

# توان یا

سال چهارم، شماره ۱۱ و ۱۲، پائیز و زمستان ۸۲ بهاء ۵۰۰۰ ریال

کنفرانس نهایی شرکت توان یابان ایرانی در ششمین دوره ابیلیمپیک

مراسم مرور سازمان ملل در ایران

کرامیداشت ۱۲ آذر و تقدیر از توان یابان المپیادی

عشق یعنی خدمت بی منتی

من بر فکم در آب و گل نقش من است

با فشار درمانی آشنا شوید



# مجتمع آموزشی نیکوکاری رعد

## کله کوهما امید محشر دلخی بزرگ شماس



[www.raad-ngo.org](http://www.raad-ngo.org)

نشانی: شهرک قدس فاز ۲ - خیابان هرمزان - خیابان پیروزان جنوبی شماره ۷۴ تلفن: ۰۹۸۸۸۱ - ۰۸۲۲۶۶

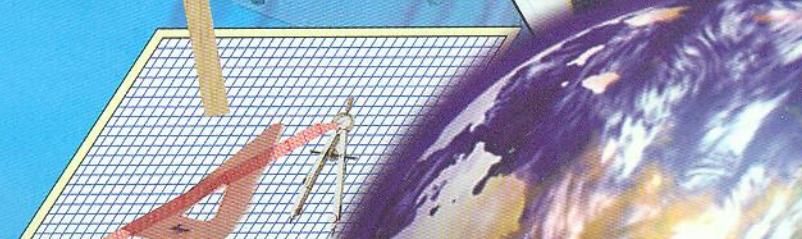
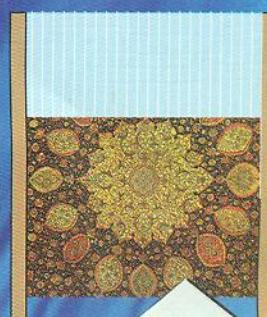
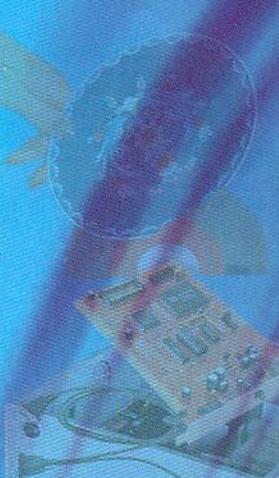
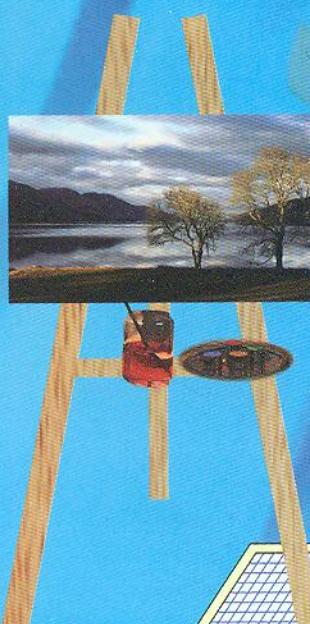
طراح: یوسف زادعلی (کارآموز مجتمع رعد)

صرد (ا) صرد (ا) ایلان

ویژه توان یابان

جسمی - حرکتی  
با

خدمات توابنخشی رایگان





## سر مقاله

باز هم سخنی درباره المپیاد فنی - حرفه ای توان یابان

## گزارش

- |    |                                                                        |
|----|------------------------------------------------------------------------|
| ۴  | گزارش مالی تیم اعزامی رعد به المپیاد بین المللی فنی حرفه ای توان یابان |
| ۸  | گزارشی مختصر از مراسم دوازدهم آذر روز بین المللی توان یابان            |
| ۱۴ | مراسم بزرگداشت روز سازمان ملل متحد                                     |
| ۱۵ | سفرنامه علمی سنگاپور                                                   |

سال چهارم - شماره ۱۱۱ و ۱۲ - صفحه ۵۶ - پاییز و زمستان ۸۲

## آشنایی با توان یابان موفق

- |    |                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------|
| ۱۹ | من بر فلکم در آب و گل نقش من است، مصاحبه با خانم نداییجه کشاورزی |
|----|------------------------------------------------------------------|

## گفت و گو

- |    |                       |
|----|-----------------------|
| ۲۳ | عشق یعنی خدمت بی منتی |
| ۲۷ | ازدواج فامیلی من نوع  |

## مقالات

- |    |                                                               |
|----|---------------------------------------------------------------|
| ۳۱ | سازمان ملل و توان یابان آموزش شغلی بر مبنای تعامل اجتماعی     |
| ۳۴ | با فشار درمانی آشنا شوید                                      |
| ۳۷ | از دستگاه اینمنی تان مواظبت کنید و جوانی را به خود بازگردانید |
| ۴۲ | لرزش (پارکینسون) چیست و چه باید کرد؟                          |
| ۴۶ | اینترنت برای سازمان های غیر دولتی چه سودی دارد؟               |

## هنر و ادب

- |    |                           |
|----|---------------------------|
| ۴۷ | در سوگ شهر خاطره های قدیم |
| ۴۸ | شعر                       |
| ۵۰ | تشکر یک توان یاب از مادر  |

## گوناگون

- |    |                                            |
|----|--------------------------------------------|
| ۵۱ | جایگاه روزه در میان ارامنه (مسیحیان) ایران |
| ۵۲ | بیشتر بدانیم                               |

## خبر اخبار کوتاه

- |    |                 |
|----|-----------------|
| ۵۳ | خبر اخبار کوتاه |
|----|-----------------|

صاحب امتیاز:

مجتمع آموزشی نیکوکاری رعد  
مدیر مسئول: دکتر قاسم صالح خو  
سردیر: غلامرضا سانگچولی  
امور هماهنگی: ماریا شکوری  
امور کامپیوتروی: علی متحنی  
ویراستار: زهراء اویسی

همکاران این شماره: محسن توسلی ، محمود  
توسلی ، معصومه جمعه زاده ، یوسف زادعلی ،  
رضا زرین قلم ، داوود عامری ، رویا قاسمی ،  
سارا کرباسچی ، سیده نرگس موسوی  
حروفچینی: حدیقه اسماعیل پور ، حدیقه جوقه دوست  
طراحی صفحات رنگی: حدیقه جوقه دوست  
صفحه آرایی: خدمات فرهنگی صبا  
لیتوگرافی جلد و متن: کاوه نو  
چاپ و صحافی: پنگوئن تلفن: ۳۹۳۴۶۹۹۲

نشانی: شهرک غرب، خیابان هرمزان، خیابان  
پیروزان جنوبی، مقابل خیابان ششم، پلاک ۷۴  
تلفن: ۸۰۰۷۶۳۲۵۵ - ۸۰۰۷۶۳۲۵۶ - ۸۰۰۸۸۸۱  
نمازی: ۸۰۰۷۶۳۲۶  
کد پستی: ۱۴۶۶۵/۱۴۴ - صندوق پستی: ۱۴۶۶۵

email: info@raad-ngo.org

web site: www.raad-ngo.org

- توان یاب از دریافت مقالات و دیدگاه های  
صاحب نظران استقبال می کند، مقالات ترجمه  
شده همراه با کپی اصل مقاله ارسال شود.
- مقالات ارسالی پس فرستاده نمی شود.
- توان یاب در ویرایش و کوتاه کردن مطالب آزاد  
است.

## سر مقاله

# باز هم سخنی درباره المپیاد

مسئولان رده بالا و تصمیم‌گیر (عمدتاً به مناسبت نقارن زمانی با تعطیلات تابستانی)، ضعف و عدم امکانات اطلاع‌رسانی وبالاستثنائی فوق العاده محدود، عدم همکاری رسانه‌های ارتباطات جمعی، این تلاش‌ها چندان ثمر بخش نبود.

فضای محدود این بخش از مجله و احتمالاً حوصله خوانندگان عزیز اجازه شرح و بسط پیشتری را در این زمینه‌هایی دهد. بنابراین، در ادامه کوشش خواهد شد تا تصویری را، ولو هر اندازه‌کلی، در رابطه با این مهم‌بنابه وظیفه در اختیار علاقمندان قرار دهد.

تیم اعزامی و همراهان مرکب از ۱۸ نفر اعضاً تیم اعزامی داوطلب مسابقه در ۱۳ رشته فنی-حرفه‌ای و شش نفر شامل سرپرست و همراهان تیم (در تاریخ ۱۳۸۲/۸/۲۸ با استقبال رسمی (با انجام مراسم سنتی) و گرم مقامات هندی برگزارکننده المپیاد وارد فرودگاه ایندیرا گاندی (که به نام نخست وزیر فقید هندوستان نامگذاری شده) گردیدند. با توجه به محدودیت پروازهای مستقیم بین تهران و دهلی نو در ۲ روز مشخص و ثابت از روزهای هفته، شنبه و چهارشنبه، تیم اعزامی به ناچار سه روز زودتر از شروع رسمی مسابقات وارد هندوستان شد که از این نظر فرصت خوبی برای استراحت و بازی دید از چند جاذبه توریستی این کشور تاریخی داشت، اگرچه متاسفانه شانس شرکت در مراسم اختتامیه را، که شاید یکی از مهمترین رویدادهای المپیاد به شمار می‌رفت، از دست تیم گرفت. این امر اجتناب ناپذیر، که به دلیل محدودیت پروازهای مستقیم و فقدان منابع مالی بیشتر صورت گرفت احیاناً به خاطر غیبت هیات ایرانی از مراسم رسمی اعلام برندگان و توزیع مدال‌های نفرات برتر، سوءتفاهماتی را در رابطه با رتبه‌های نفرات برتر برای برخی از اعضاً تیم اعزامی به وجود آورد که امید می‌رود با توضیع مقامات مسئول برگزارکننده المپیاد رفع سوءتفاهمات شده باشد. قدر مسلم مجتمع رعد اگرچه مرهون تلاش‌ها و خدمات تیم اعزامی، سرپرست محترم و همراهان می‌باشد، انتظاری در حد آنچه که عزیزان بدان دست یافتد نداشت. امید که در برگزاری مسابقات آینده که قرار است در سال ۲۰۰۷ در شهر «شیزوئوکا» در کشور ژاپن برگزار گردد، تیم‌های مختلف با

همانطور که در شماره‌های اخیر به اطلاع خوانندگان عزیز و دیگر علاقمندان رسیده بود، تیم ملی توان یابان رعد پس از کسب آمادگی در اردوهای آموزشی که از سوی رعد ترتیب داده شده بود و به رغم کلیه محدودیت‌های مالی و غیرمالی، منجمله عدم همکاری، و در مورد برخی از مستگاه‌ها همکاری به موقع، بالآخر در تاریخ ۱۳۸۲/۸/۲۸ عازم دهلی نو، هندوستان گردید. اگرچه مسئولان و دست‌اندرکاران المپیاد در نتیجه خود مصمم بودند که تحت هرگونه شرایط تیم منتخب را اعزام دارند، با این حال منکر نمی‌توان شد که دغدغه‌های و نگرانی‌های در مورد عدم امکان یا عدم توانایی در اعزام تیم تا آخرین لحظه خاطرها مشوosh داشت. نکاتی چند در رابطه با چگونگی برگزاری مشارکت رعد در این دور از رقابت‌ها شایسته یادآوری است:

۱) المپیاد فنی-حرفه‌ای معلولین (توان یابان)، که ششمین دور آن در دهلی نو برگزار گردید، هر چهار سال یکبار در یکی از کشورهای عضو برگزار می‌گردد.

۲) اعضاء این المپیاد را عموماً مقامات دولتی به نمایندگی از دولت کشورهای خود تشکیل می‌دهند.

۳) مجتمع آموزشی-نیکوکاری رعد استثنائی، متهورانه و برای نخستین بار به عنوان تنها سازمان غیردولتی (NGO) در این دور از رقابت‌ها شرکت نمود.

۴) از زمان حصول درخواست عضویت تا اعزام تیم ملی منتخب از سراسر کشور، در مجموع حدود شش ماه فرصت برای درخواست عضویت رسمی، شروع مقدمات تا اعزام تیم ملی برای مجتمع رعد وجود داشت.

۵) مشارکت بی‌سابقه رعد در این نوع از رقابت‌های بین‌المللی، از ابتداء به عنوان پروژه‌ای مستقل و فارغ از هرگونه استفاده از منابع و امکانات رعد در نظر گرفته شده بود.

۶) رعد نیز با توجه به سنت عرفی و رویه معمول در برخی از کشورها (مجموعاً کشورهای پیشرفته و صنعتی) اور صدد جلب حمایت و تجهیز منابع از طریق درخواست از شخصیت‌های حقیقی و حقوقی خصوصی برآمد. به رغم حمایت‌های محدودی از ایشان، متاسفانه به دلایل مختلف، منجمله عدم آشنایی با المپیاد موصوف، در دسترس نبودن

# فنی - حرفه‌ای توان‌یابان

دیگر اعضا تیم اعزامی به مردم شویم. همچنین، خاطرات گزارش مانند سرپرست محترم تیم اعزامی، که خود یکی از خدمتگذاران صدیق و رحمت‌کش جامعه توان‌یاب می‌باشدند، نیز به تدریج جهت اطلاع خوانندگان انتشار خواهد یافت.

قبل از پایان بردن این کلام، لازم می‌داند از حسن تصادفی که دقایقی قبل از پرواز تیم اعزامی رخ داد به رسم اطلاع‌رسانی و به منظور قدردانی یادکرد. سرپرست محترم تیم اعزامی در فرودگاه اطلاع حاصل کرده که سفیر محترم جمهوری اسلامی در هندوستان نیز همزمان عازم بازگشت به محل مأموریت خود می‌باشدند. در طول پرواز جناب سفیر از چگونگی برگزاری المپیاد و اعزام تیم ملی رعد اطلاع حاصل نموده و اظهار تمایل فرمودند تا سفارت جمهوری اسلامی ایران در هندوستان نیز در این رویداد ملی نقشی ایفا نماید. نتیجه آنکه یکی از کمبودهای تیم اعزامی، در اختیار گذاردن مترجم تسهیل ارتباطات با مقامات المپیاد و هیأت‌های اعزامی از سوی دیگر کشورهای عضو، تاحدودی با کمک‌های ارزشمندی کی از کارمندان محلی و حمایت یکی دیگر از مسئولان محترم سفارت برطرف گردید. از توجه ویژه جناب سفیر، میهمان‌نوازی و همکاری اعضاء محترم سفارت مراتب سپاس و قدردانی تیم اعزامی و دست اندکاران پروره المپیاد توان‌یابان را بدینوسیله ابراز می‌دارد.

در پایان ضمیم سپاس از رحمات و حمایت‌های کلیه حامیان و دست اندکاران، که انجام این مهم را با صرف حداقل منابع و امکانات می‌سور ساختند، لازم می‌داند با استثنایات فوق العاده معذوب، از بی‌تفاوتوی عدم حساسیت قاطبه رسانه‌های گروهی در درج فراخوان ملی و انکاوس اخبار مربوط به تحولات و رویدادهای این امر مهم ملی و بی‌سابقه اظهار تأسف نماید. در حالی که در رسانه‌های تحت کنترل، که غالباً از متابع عمومی نیز تغذیه می‌شوند، متناسبانه این رویداد ملی که در نوع خود در کشور بی‌نظیر و تجربه‌ای موفق در افتخار آفرینی برای ملت شریف ایران، به ویژه جامعه توان‌یابان، به شمار می‌رود از حداقل پوشش خبری بی‌نصیب ماند. به امید روزی که عدل و انصاف بر تمام شئون و عملکردها در سطح کشور حاکم باشد.

مدیر مسئول

آگاهی و آمادگی کامل شرکت نموده و افتخارات بیشتری را برای ایران همیشه سربلند و به ویژه توان‌یابان عزیز کسب نمایند.

در هر حال و به رغم محدودیت‌های مورد اشاره، این تلاش جمعی و بی‌سابقه به یقین قرین موقیت بود چه خوشبختانه کلیه افراد تیم در این رقبابت‌ها موفق به کسب رتبه‌های نسبتاً بالا گردیدند. به عبارت دقیق‌تر، از مجموع ۱۲ نفر اعضا تیم اعزامی، شش نفر به ترتیب حائز رتبه‌های دوم، پنجم، ششم، هفتم، دوازدهم و چهاردهم، دونفر حائز رتبه هشتم، دو نفر حائز رتبه نهم و دونفر نیز حائز رتبه یازدهم گردیدند.

اینکه تیم اعزامی به رغم محدودیت‌ها، مضیقه‌ها و حداقل امکانات، در مقایسه با سایر تیم‌های شرکت کننده -که با بهره‌گیری از تجربیات ارزنده ناشی از شرکت در رقبابت‌های گذشته و با حمایت‌های بی‌دریغ مسئولان و منابع دولتی با تجهیزات و امکانات کامل پایه میدان کارزار رقبابت گذارده بودند- با سربلندی و کسب رتبه‌های برتر مراجعت کرده‌اند ضمن درج همه رتبه‌های به دست آمده و با عنایت به سنت عملکردی رعد که فعالیت‌های آن همواره از شفافیت کامل برخوردار بوده و حسب وعده‌ای که در شماره گذشته داده شد مباردت به درج گزارش مالی مشروح در صفحات آتی می‌نماید. به طور خلاصه، کل هزینه‌های پروره اعزام تیم ملی توان‌یابان رعد به دور ششم مسابقات بین‌المللی فنی -حرفه‌ای هند معادل ۲۱۰,۳۳۲,۹۲۸ ریال بوده که از این مبلغ معادل ۱۷۵,۴۵۹,۴۵ ریال تامین، مبلغ ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال در تعهد برخی از همراهان و کسری منابع معادل ۱۴,۸۷۳,۹۲۸ ریال می‌باشد که امید می‌رود به همت والای یاران و همراهان و حامیان همیشه‌گی نه تنها این مبلغ، که هزینه آمادگی و اعزام تیم ملی در دور بعدی مسابقات در ژاپن نیز از هم اکنون و در اسرع وقت تامین گردد. در اینجا لازم به یادآوری است که هزینه اعزام ۴ نفر از همراهان توسعه ایشان شخصاً یا موسسات تابعه آنها پرداخت یا تعهد گردیده است.

بدیهی است جریان ماقع و انتقال تجربیات ارزنده این رویداد بی‌سابقه به خوانندگان عزیز، حامیان رعد و درنهایت قاطبه ملت شریف ایران بر دست اندکاران رعد فرض می‌باشد. در این راستا، تنی چند از اعضا تیم توان‌یابان اعزامی دیدگاه‌های خود را به اختصار عرضه می‌دارند و تلاش خواهد شد در شماره‌های آینده نیز از نقطه نظرات

# گزارش مالی تیم اعزامی رعد به المپیاد بین المللی فنی حرفه‌ای توان یابان

(دھلی جدید، هندوستان ۲۹-۲۳ نوامبر ۲۰۰۳، مطابق با ۸-۲۲ آذرماه ۱۳۸۲)



گرددیده بودند، با این حال تشکیل اردوهای آموزشی به منظور تقویت اعضاء تیم شرکت کننده در رقابت‌ها ضروری به نظر می‌رسید. تنها در مورد یکی از شرکت‌کنندگان این مقوله ضرورتی نداشت ولی در مورد سایرین علاوه بر استفاده از ظرفیت‌های موجود در رعد، همچنین اقدام به تشکیل کلاس‌های ویژه و برگزاری آزمون‌ها گردید که برای این منظور ابتداء از برخی مؤسسه‌تات حقوقی به شرح زیر دعوت به همکاری بعمل آمد:

- شرکت ایزیران
- سازمان صنایع دستی ایران

نفرات برتر جهت عضویت در تیم، اعزام و اقامت و بازگشت این تیم می‌شود. بطوریکه ملاحظه می‌شود، جدول شماره یک نمایانگر سرجمع کلیه اقلام هزینه شرکت تیم اعزامی به شش مین در رو و المپیاد فنی-حرفه‌ای توان یابان در هندوستان می‌باشد که مجموعاً رقمی معادل ۲۱۰،۳۲۲/۲۷۸ ریال را نشان می‌دهد. توضیحاتی چند در رابطه با برخی از اقلام عده هزینه، شایسته به نظر می‌رسد. اگرچه تیم اعزامی در فراگردی دو مرحله‌ای در آزمون‌های انتخابی شرکت کرده و از بین نفرات برتر داوطلبان انتخاب

حسب روال معمول در کلیه فعالیت‌های رعد، بویژه در بخش مالی آن که سهم سرنوشت‌سازی در تداوم و بقاء هر مؤسسه خیریه دارد. و پیرو وعده‌هایی که در شماره‌های پیشین توان یاب مبنی بر انتشار گزارش مالی کاملی از آنچه اینک در رعد به عنوان «پروره المپیاد توان یابان» از آن یاد می‌شود، ذیلاً اقدام به درج گزارشی نسبتاً جامع در زمینه عملکرد مالی این پروژه می‌نماید. این گزارش شامل سرفصل‌هایی در رابطه با اقلام عده هزینه و منابع در رابطه با مرحله‌ای مختلف مسابقات مقدماتی و نهایی به منظور انتخاب

- سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور
- فدراسیون شطرنج

لازم به ذکر است که تعدادی از مردمیان ارزشمند فنی-حرفه‌ای کشور نیز با مشاهده این اقدام ملی بی سابقه در سطح کشور، آن هم بوسیله نهادی خیریه، غیردولتی و مردمی با حداقل امکانات و تجهیزات خود را علاقمند به همکاری هرچه صمیمانه‌تر بارعده یافته و علاوه بر قائل شدن تخفیف‌های قابل ملاحظه، در یک مورد از دریافت هرگونه حق الزحمه خودداری نمودند. اجر کم عند الله. باشد که پاداش حسن نیت و عمل صالح و خدمات و مشارکت خود در این امر ملی را در دیگر شئونات زندگی از درگاه حق دریافت نمایند. علاوه بر آن، دعای خیر دست اندرکاران بوسیله تقدیم الواح تقدیر نیز از این بزرگواران بشرح زیر بعمل آمد است.

- جناب آقای مهندس نانگیر (تهران)
- جناب آقای مهندس اسماعیل ناصرپور (تبریز)

● سرکار خانم کتابیون گوهری (تهران)  
 ● جناب آقای سید موسی محمدی (تهران)  
 ● جناب آقای خسرو نعمت‌اللهی (تهران)  
 ● جناب آقای حمید شاطری (تهران)  
 ● جناب آقای جواد درویش‌زاده (میاندوآب)  
 ● جناب آقای شعبان مژبی (اردکان)  
 ● جناب آقای عثمان روشن (مریوان)  
 ● جناب آقای اسماعیل تقی‌زاده (ساری)  
 ● جناب آقای شاهین تاج‌الدینی (تهران)  
 از اقلام دیگر قابل توجه، ردیف ۷ جدول با تهیه لباس متحده شکل برای اعضاء تیم اعزامی بوده است. به پیروی از سنت پوشش متحده شکل برای اعضاء تیم و همراهان در رقابت‌های بین‌المللی، با همت گروه همیاری با نوان اقدام به خرید لباس برای آقایان در فرم‌ها و رنگ آمیزی زیبا با آرم مخصوص رعد و دوخت لباس برای خانم‌ها در داخل مجتمع گردید. این امر با استفاده از توأم‌نده‌های موجود نز رعد و در حضور گروه، با اهداء پارچه رایگان از سوی شخصیتی نیکوکار، جناب آقای مهرداد عزیزی از فروشگاه مهرداد



جدول شماره یک

صورت اقلام هزینه پژوهه المپیاد توانیابان

ردیف	شرح	مبلغ (ریال)
۱	حق التدریس اردوهای آموزشی	۲۰,۹۷۶,۳۸۴
۲	ملزومات و وسایل آموزشی	۸,۳۳۳,۰۰۰
۳	پذیرانی مربوط به مسابقات و اردوها	۴,۵۱۵,۲۲۴
۴	ایاب و ذهاب	۳۰۷,۰۰۰
۵	پست مکاتبات و فرم های عضویت	۴۸۳,۰۰۰
۶	عکس و تبلیغات	۱,۲۹۳,۵۰۰
۷	نهیه لباس متحدها شکل برای آقایان و خانمها	۳,۲۶۴,۴۰۰
۸	گذرنامه و عوارض خروج	۱,۲۱۲,۵۰۰
۹	خرید بلیط هواییما	۴۲,۴۰۰,۰۰۰
۱۰	ورودیه به المپیاد در هندوستان	۳۱,۷۶۹,۷۶۰
۱۱	کادو و وسایل اهدایی	۱,۱۹۸,۲۰۰
۱۲	اقامت در هتل در هندوستان بمدت ۱۰ روز	۸۲,۸۶۳,۰۰۰
۱۳	هزینه های جاری و صرف غذا در هندوستان	۹,۳۷۴,۴۰۰
۱۴	الواح تقدیر	۲,۳۴۳,۰۰۰
	جمع کل هزینه های المپیاد	۲۱۰,۳۳۲,۳۷۸

جدول شماره دو

صورت کمک های تقدیم دریافتی جهت «پژوهه المپیاد توانیابان»

ردیف	شرح دریافتی	دریافتی از	مبلغ
۱	حمایت از پژوهه المپیاد توانیابان	عضو هیأت امناء رعد	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	حمایت از پژوهه المپیاد توانیابان	عضو هیأت امناء رعد	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۳	حمایت از پژوهه المپیاد توانیابان	شرکت سرمایه گذاری رنا	۵۰۰,۰۰۰
۴	حمایت از پژوهه المپیاد توانیابان	شرکت سهامی سیمان فارس خوزستان	۲,۰۰۰,۰۰۰
۵	حمایت از پژوهه المپیاد توانیابان	شخصیت حقوقی ناشناس	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۶	حمایت از پژوهه المپیاد توانیابان	بانک کارآفرین	۳۱,۲۴۱,۲۵۰
۷	حمایت از پژوهه المپیاد توانیابان	جناب آقای دکتر خلیل زاده شیرازی و شریک	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۸	حمایت از پژوهه المپیاد توانیابان	عضو هیأت امناء رعد	۱۸,۳۶۰,۰۰۰
۹	پرداخت هزینه همراه آقای هدایی	سرپرست تیم اعزامی	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	پرداخت هزینه سفر توسعه سازمان آقای عبدالحمید کشاورز (همراه تیم)	آقای عبدالحمید کشاورز (همراه تیم)	۱۰,۳۵۱,۲۰۰
۱۱	حمایت از پژوهه المپیاد توانیابان	آقای..... پارسا	۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۲	حمایت از پژوهه المپیاد توانیابان	عضو هیأت امناء رعد	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
	جمع کل دریافتی		۱۷۰,۴۰۹,۴۵۰

عزیزی و همت سرکار خانم شیرین معصومی، عضو گروه همیاری بانوان و سرکار خانم طوبی نوری از مریبیان رعد لباس های متحدها شکل زیبائی برای خانم های تیم بدون هزینه های مضاعف تهیه و برای آقایان نیز اقدام به خرید لباس های مورد نیاز گردید.

در مورد تهیه بلیط هواییما، به رغم اینکه دریافت تخفیف قابل ملاحظه ای از سوی برخی خطوط هوایی خارجی دارای پرواز بین تهران- دهلی امکان پذیر بود به لحاظ سهولت پروان، بویژه با عنایت به محدودیت های فیزیکی خاص برخی از اعضاء تیم، تنها استفاده از خطوط هوایی هواییمایی ماهان امکان پذیر گشت که صرف نظر از راحتی پروان، اجباراً پرواز سه روز زودتر از شروع مسابقات انجام و متأسفانه، مراجعت در روز پایانی و همزمان با انجام مراسم اختتامیه و اعلام برندها رقابت ها صورت گرفت. این امر اجتناب ناپذیر در نهایت موجبات گلایه برخی از اعضاء محترم تیم اعزامی را فراهم نمود که امیدواریم با تأمین امکانات و منابع لازم در اردوهای آتی مشارکت در رقابت ها، الزامی به تکرار چنین ترتیبات و پذیرش چنین محدودیت هایی نباشد.

ردیف ۱۰ جدول شماره یک هزینه ثبت نام و رویدیه به المپیاد شامل هزینه ثبت نام داوطلبان برای شرکت در رقابت ها و اعضاء تیم همراه بقرار هر نفر ۲۰۰ دلار امریکا می باشد. یاد آور می شود که اگرچه مؤسسه هندی برگزار کننده المپیاد (انجمان ملی ابیلیمپیک هندوستان، National Abilympic Association of India اختصار NAAI) توسط برخی از نهادهای خصوصی و دولتی هندی و بین المللی، بویژه Amar Jyoti Association of India توسط موقوفه حفظ جنبه بین المللی رقابت ها مشارکت کلیه اعضاء را در تأمین منابع مالی مورد نیاز جلب نماید. بنابراین پرداخت مبلغ یاد شده از سوی کلیه اعضاء تیم های شرکت کننده و همراهان اجباری است.

آخرین و بزرگ ترین رقم هزینه اعزام تیم

خود نمی باشند و بتایر این در جدول شماره ۲، از بردن نام ایشان خودداری شده است.

۲- برخی از افراد حقیقی که داوطلب پرداخت هزینه‌های اعزام در قلب همراهان تیم ملی شدند تا زمان تصویر این سطور به تعهدات خود عمل نکرده‌اند. سر جمع این اقلام نیز تحت عنوان «تعهدات» در جدول موصوف ذکر گردیده است. باعنایت به مراتب فوق، خوانندگان محترم و علاقمندان عزیز عنایت می‌فرمایند که مبلغ کل هزینه‌های انجام شده (معامله ۲۱۰,۳۳۲,۳۷۸ ریال) و کل دریافتی‌های نقدی شامل ۱۷۵,۴۵۹,۴۵۰ ریال بعلاوه ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال تعهدات، جمعاً بر ۱۹۵,۴۵۹,۴۵۰ ریال (کلاً تفاضل مبلغ ۱۴,۸۷۳,۹۲۸ ریال را نمایان می‌سازد که در حال حاضر از طریق دریافت قرض الحسن تأمین شده و امید می‌رود با حمایت‌های بی‌دریغ یاران و حامیان این پروژه ملی هرچه زودتر باز پرداخت گردد. باشد که به این ترتیب به دغدغه مسؤولان و دست اندکاران نیز خاتمه داده شده و ایشان رادر برداشتن گام‌های بلند و مؤثر جهت اعزام تیم بعده بـ رقبات‌های دور هفتم المپیاد که قرار است در سال ۲۰۰۷ در شیزئوکا، ژاپن برگزار گردد مشوق و رهنمون باشد.

وابسته به گروه یاد شده، آزانس مسافرتی بیبا، در خودداری از دریافت هرگونه منفعت در قبل ترتیب دادن تور مسافرتی برای کلیه اعضاء تیم اعزامی موجب گردید تاتیم اعزامی با حد اقل هزینه در یکی از بهترین هتل‌های دهله، هتل پنج ستاره اینترکنیتال، اقامت گزیده و بهترین وجه پذیرائی شوند. در این رابطه بر خود فرض می‌دانیم از این عزیزان، شخصیت‌های حقیقی و حقوقی مشروحه زیر صمیمانه قدردانی نمائیم:

- جناب آقای دکتر حمید سلطانی
- جناب آقای مهندس مهدی سلطانی
- آزانس مسافرتی دبیا
- شرکت بیمه آسیا

در قبل هزینه‌های انجام شده به شرح فوق، منتهی تلاش دست اندکاران پروژه المپیاد فنی-حرفه‌ای به جمع آوری کمک‌های نقدی معادل مبلغ ۱۷۵,۴۵۹,۴۵۰ ریال در جدول شماره ۲ مشروح این چنین کمک‌هارا ملاحظه می‌فرمایید.

ملی به هندوستان، همانطور که انتظار می‌رود، هزینه اقامت ۱۰ روزه تیم اعزامی در هندوستان می‌باشد که مبلغی معادل ۸۲,۸۶۳,۰۰۰ ریال می‌شود. مقامات برگزار کننده المپیاد از ابتداء نام چند هتل مناسب در حوالی محل برگزاری رقابت‌هارا اعلام داشته و از شرکت کنندگان خواسته بودند در اسرع وقت اقدام به ذخیره جا و ثبت نام بنمایند یکی از موانع بازدارنده اعزام تیم همانا هزینه اقامت در هندوستان بود که باعنایت به

جمعی شواهد از عهده منابع بالفعل و بالقوه پروژه تیم اعزامی خارج می‌نمود. خوشبختانه یکی از مسؤولان رعد به مناسبتی با یکی از دندانپزشکان جوان و ارزنده این کشور، که در عین حال سمت نمایندگی از سوی گروهی همکاران خود را در تجهیز و استفاده از واحدهای سیار دندانپزشکی به منظور ارائه خدمات رایگان به مؤسسات خیریه را دارند و در عین حال ارتباطاتی نیز به مناسبت راه اندازی تورهای شرکت در کنگره‌های حرفه‌ای دندانپزشکی، منجمله در هندوستان، داشتند آشنازی به عمل آورده و مشارالیه صمیمانه داوطلب همکاری شدند. این همکاری میمون و نیز اقدام سخاوتمندانه آزانس



# گزارشی مختصر از مراسم دوازدهم آذر (سوم دسامبر) روز بین المللی توان یابان (معلولین)

مجمع آموزشی نیکوکاری رعد ۱۳۸۲-۵.ش، ۲۰۰۳، میلادی

من لیدا شرافی تهرانی کارآموز رعد  
هستم. دو سال پیش به مجتمع رعد آمدم.  
با کمک مربیان عزیزم در مجتمع رعد  
دوره آموزش قالیبافی را تمام کردم.  
امتحان دادم و مدرک فنی حرفه‌ای گرفتم  
و در این مدت درسی راهم شروع کردم.  
الان کلاس اول راهنمایی هستم. به کمک  
دستانی که در مجتمع رعد دارد،  
می‌خواهم درسی را ادامه بدهم و به  
دانشگاه بروم. من خوشحال هستم.

اشک شادی و شوق، اشک حسرت بر  
آن همه غفلت از دیدگان شرکت کنندگان  
سرازیر شده بود.

دقایقی به سکوت و خلسه اشتیاق  
گذشت. مجری سکوت را شکست، و  
درخواست کرد دست بافته لیدارا به روی  
سن بیاورند. یک تابلو کوچک یک  
دست بافته حقیر با مضمونی غنی: الله! آه از  
نهاد حاضرین بآمد: الله هر، العنا

مردی از میانه جمع برخاست، من برای  
این فرش پنجاه میلیون ریال هدیه می‌کنم.  
تابلو دیگری به صحنۀ آمد دست بافتۀ  
دوستان دیگر لیدا، باز هم همان مرد، با  
همان مبلغ!!

تو وقف خراباتی دخلت می و خرجت می  
زین وقف به هشیاران مسپار یکی دانه  
این مرد آمده بود که بیازد هر چه را که  
باختنی است و بگیرد آنچه را که ماندنی

کنند. او بارها یک کلمه را تکرار می‌کرد تا به خوبی مفهوم شود. بیش از یک ربع طول کشید تا چند جمله‌ای را که خود نوشته بود، بیان کند. گویی می‌خواست رسالت سینگینی را نه فقط به گوش حضار، بلکه به گوش جهانیان هم برساند؛ اینکه بفهمند و باور کنند که او فقط محدودیت جسمی دارد. وقتی به انتهای کلامش رسید و آخرین جمله را بیان کرد، فریادی از شادی از اعمق جانش کشید...



من کارآموز رعد هستم،  
من خوشحال هستم

این آغاز برنامه نبود، این اوج برنامه بود، آری این چند کلمه نقطه پایانی بود بر همه کم توجهی‌ها و ندیدن‌ها، چشم پوشیدن‌ها و باور نکردن‌ها؛ این چند کلمه نقطه اوج عشقی پویا و تلاشی ستودنی بود، تلاش برای بودن، ماندن و باور کردن.

قبل از آمدن لیدا به روی سن، آقای محمدی (م杰ری برنامه) چند جمله‌ای درباره زندگی او عنوان کردند. دختری ۲۳ ساله که پزشکان معلولیت او را ذهنی تشخیص داده بودند. دو سال پیش به طور اتفاقی به مجتمع رعد می‌آید و کاردرمان‌ها و توان بخش‌ها با انجام تست، معلولیت او را جسمی تشخیص می‌دهند و این آغاز تازه‌ای است پس از غفلت چندین ساله؟! غفلتی که باعث شده‌است اوسال هاباری را به دوش کشد که مستحقش نبود: اما او با کوششی خستگی ناپذیر شروع کرد...

لیداتمام تلاش خود را می‌کرد تاراست  
و سرپا بایستد و در مقابل میکروfon  
كلمات را شمرده ادا کند. تا آنچه را که  
می‌خواست سالها بگوید و نگفته بود در  
ورای كلمات به گوش همه برساند و همه  
صدای این تلاش بی‌پایان را بشنوند و باور

خوشبختانه در تهران دو ماه قبل از مسابقات زیر نظر استادان کامپیوتر مجتمع، نمونه هایی از نشریه و بروشورهای مختلف را کار کرده بودم. اما نقطه قوت سایر شرکت کنندگان این بود که همگی با استاد راهنمایشان شرکت کرده بودند و این استاد در همه مراحل مسابقه به طور نامحدود می توانست به آنها کمک کند. حق میزبانی هندی های خلی رعایت شد ولی در کل فکر می کنم با وجود امکانات بسیار محدود، و با توجه به اینکه المپیاد دهلی نو اولین تجربه ما بود، نتایج خوبی گرفتیم.

اما در مورد برنامه مسافرتمن ایکی از آن اتفاقات خوب در ابتدای سفر این بود که در فرودگاه مهرآباد سفیر ایران در هند آقای یعقوبی را دیدیم. این دیدار و حسن نیت ایشان باعث شد که خلی از مسائل و مشکلات ما در هند سریع تر حل شود. در فرودگاه برای استقبال به گردن ما حلقه گل انداختند و خال هندی قرمز که مراسم سنتی خودشان است به پیشانی مازدند و سپس عازم هتل International Contionantal شدیم. صبح روز بعد به سمت آگرا حرکت کردیم. استقبال در هتل همراه با یک نوشیدنی خوشمزه به نام Rose بود بعد از ظهر آن روز به تاج محل رفتیم. یک مسجد زیبا که به دستور شاه جهان و توسط یک معمار ایرانی ساخته شده است. توریست های زیادی از این مکان دیدن می کردند. نکته جالب اینکه در خیابان های دهلی مانواع حیوانات اهلی از قبیل گاو، (که نزد هندوها مقدس است) میمون و سنجاب را می دیدیم که بدون آزار دیدن تردد می کردند. روز بعد از آگرا به سمت هتل حرکت کردیم البته بین راه توقفی در رستوران مهار آجہ داشتیم.

روز دوشنبه ۸۲/۹/۳ ساعت ۲ عصر، رقابت رشتہ ما شروع شد. همان ابتدا زمانی که می خواستم متن خودم را از word وارد page maker کنم که یک کار فوق العاده ساده است: سیستم پیغام داد که Memory

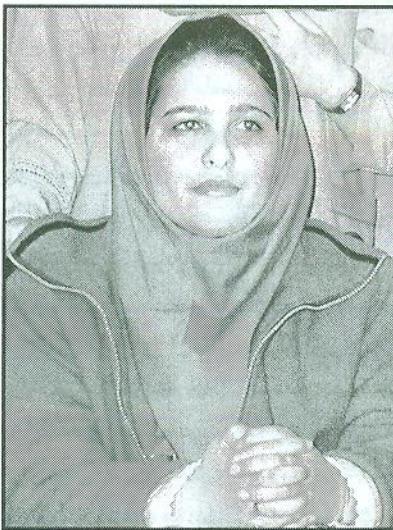
پشتکار در زمینه های علمی، فرهنگی، ... سرآمد شده بودند، جوایزی داده شد.

نمایندگان گروه بانوان و گروه جوانان همیار رعد، شرح بسیار مختصه ای از تلاش مفصل و شبانه روزی اعضای فدایکار خود در یک سال گذشته را ارائه کردند.

در خاتمه مراسم از حضار دعوت شد با قدم خود بازار خیریه ای را مطابق هر سال به همت گروه بانوان و جوانان همیار تدارک دیده شده بود افتتاح کنند. ... وان یکاد بخوانید و در فراز کنید

در حاشیه مراسم ۱۲ آذر گفتگوی کوتاهی با چند تن از توان یابان شرکت کننده در المپیاد فنی و حرفه ای دهلی نو انجام دادیم که به عنوان حسن ختم گزارش، تقدیم می کنیم:

**صدیقه جوچه دوست از تهران**  
در رشتہ (English Desktop Publishing) یا



نشر رویزی انگلیسی شرکت کردم و در بین ۱۲ کشور پنجم شدم. کره ای اول شدو ۳ شرکت کننده هند دوم، سوم و چهارم شدند. اکثر بچه های تیم ما مشکل زبان انگلیسی داشتند که زبان رسمی مسابقات بود. اما من اندک تسلطم به زبان انگلیسی خیلی کمک کرد.

است. فقیر عند الله و غنى عند الناس.

برای اولین بار می دیدم فرصت نیکی و نیکوکاری از کسی دریغ می شود. مجری اعلام کرد: آقای حسینجانی دست نگهدارید و فرصتی برای دیگران باقی گذارید.

مراسم همه چیز داشت. پیام دبیرکل سازمان ملل و باز هم تاکید بر برابری

فرصت بین همه آحاد بشر، توأم ند و توان یاب. باشد که این تأکیدها، این فریادها، خواب غفلت از همنوعان توان یابان بربايد.

هیأت مدیره رعد گزارش یک سال تلاش بی وقفه را ارائه کردند. کشیدن بار

مسئولیت مجتمع رعد را که روز بروز کارتر و پر بارتر می شود. بدون کمک گرفتن از سازمان های دولتی و فقط با اتکا بر کمک های مردمی. و تدارک رویداد بی نظیر شرکت توان یابانی از ایران در ششمین دوره المپیاد فنی. حرفه ای؛ رویدادی که با سکوت کامل رسانه های جمعی!! روبرو شد.

در خلال برنامه گروه گرنشنوایان آیت با زبانی گویا تراز همه زبان ها، سرود ای ایران و ترانه های زیبایی را خواندند و ترسیم کردند و این زبان بی زبانی را همه دریافتند و لذت روحانی برداشتند.

**بی گوش و بی زبانیم مارا که می شناسد**  
اعجو بی زمانیم مارا که می شناسد  
در بخش های دیگری از برنامه به اعضای اولین تیم اعزامی توان یابان ایران به المپیاد بین المللی فنی و حرفه ای دهلی نو هدایایی به رسم یادبود تقدیم شد.

از کلیه دست اندکارانی که به نحوی در زمینه انتخاب و اعزام تیم المپیاد به دهلی نو خدمت کرده بودند با ذکر نام نیک قدردانی شد.

**نام نیکو گر بماند ز آدمی....**

به چند تن از نیکوکاران حامی رعد و به پاس حمایت بی دریغ و بی چشمداشتیشان از این مجتمع در روزهای سخت لوح تقدیر اعطای شد.

به کارآموزان توان یابی که با تلاش و

من در رشته ساخت کمد و گنجه چوبی



(کابینت سازی) شرکت کردم و در بین ۲۰ کشور مقام دوازدهم را بدست آوردم هر چند امسال توان یابان ایران برای اولین بار در المپیاد بین المللی فنی و حرفه ای شرکت می کردند و از ما توقع مдал نبود ولی بسیاری از شرایط برای ما ناشناخته و نابرابر بود. اول اینکه شرکت کنندگان براساس نوع محدودیت جسمی مانند رقابت های ورزشی کلاس بندی نشده بودند. خود من با محدودیتی که دارم رقیب داشتم مثل هر کوچک، فقط ناشنو ابود. به ازای هر باری که من رنده را جلو و عقب می بردم، ایشان چندین بار رنده کشیده بودند. میز کار را مثل فرفه دور می زدند. همه کشورها برای خود جعبه ابزار کامل آورده بودند. من تنها شرکت کننده ای بودم که هیچ ابزاری نداشت و مجبور شدم از ابزار ابتدایی که برگزار کنندگان در اختیارم گذاشتند، استفاده کنم. نیم ساعت از وقت صرف تیز کردن ابزار شد. یک گونیای نسبتاً سالم پیدا کردم که بعد از امتحان متوجه شدم ۲ میلی متر از یک سرش کم است در مقابل نقشه ای که به ماداده بودند، اندازه ابعاد بسیار دقیق و اندازه ها در حد دهم میلی متر!! هر کدام از شرکت کنندگان یک مرتبی و یک مترجم بالای سرشان بود؛

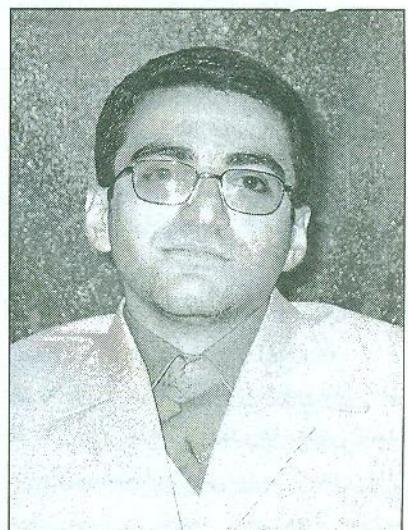
مقار، انواع سوهان، انواع... هر کدام یک گیره بزرگ ۲۰ کیلویی هم به میز وصل کردند. دست و پایم سست شد و روی صندلی نشستم. سرم را بین دو دست گرفته روی میز گذاشت. نمی دانم چند دقیقه گذشت. یک دفعه دیدم خانم فهیمی که همیشه حواسش به ماهابود و علاوه بر کارهای توان بخشی نقش مترجم را هم برایمان ایفا می کرد صدایم می زند. وقتی پرسید: چی شده؟ بادست به جعبه ابزارها و گیره ها اشاره کردم گفت بهر صورت از ایران آمده ای با این همه زحمتی که مجتمع برای تدارک اعزام کشیده، با چنگ و دندان هم شده باید این تکه چوب را فرم بدهی.

به خود آمدم. توی کیف همیشه یک چکش کوچک چوبی و سه، چهار مقار دست ساز دارم؛ تکه چوب را روی پا گذاشتم، بسم ا... گفتم و شروع کردم. هر ضربه ای که به مقار می زدم چوب روی زانویم جابجا شده یا پرت می شد روی زمین، خانم فهیمی دو تکه چوب چهار تراش پیدا کرد و با فاصله، به اندازه ای که چوب مجسمه وسط آنها گیر کند با میخ به میز وصل کرد. وضعیت بهتر شد و کار را شروع کردم. باید مجسمه کوچکی از بودا شبیه مدلی که داده بودند می ساختیم. دو روز قبل موضوع مسابقه را به ما گفته بودند و من از بازار چند مجسمه کوچک و بزرگ بودا خریدم که متناسبانه هیچ کدام شبیه مدل نهایی نبودند. با این همه وقتی در پایان کار مجسمه های بقیه را نگاه می کردم ساخته من بیشتر شبیه بوداشده بود. اگر سه میاده داشتم و کمی مجسمه را صیقلی می کردم کار خیلی بیشتر خودش را نشان می داد. خودم از کارم راضی بودم، چون حد اکثر تلاشم را کردم. امیدوارم، دوستان توان یابی که من به عنوان نماینده آنها در المپیاد بین المللی شرکت کنند هم از رتبه من راضی باشند.

### خلیل حاجی نژاد از میاندوآب

شبکه کم است که به مسئولان گفتم و مدتی وقت من در اینجا تلف شد. بعد از مدتی shut down شد که آنها password را نمی دانستند و تا پرسند زمان زیادی وقت را از دست دادم و کاری که انجام داده بودم از حافظه سیستم پاک شد. در میانه کار هم کامپیوترم هنگ کرد که باز وقت زیادی را از دست دادم. خلاصه از بدبانی کامپیوتر بدی نصیب من شده بود. با این همه کارم را کامل انجام دادم و امید زیادی داشتم که جزء سه نفر باشم اما با کمال تعجب سه نفر هندی قبل از من انتخاب شدند، که باعث تاراحتی من شد اما باز خوشحال بودم که از ژاپن، (به عنوان بنیانگذار این مسابقات) چین و کشورهای اروپائی با وجود سابقه زیادی که در بکار گیری کامپیوتر در نظر دارند، پیشی گرفتم.

### ناصح قدمی از سینندج در رشته کنده کاری روی چوب (ساخت



تندیس چوبی) شرکت کرده بودم و در بین ۱۷ کشور یازدهم شدم. به محض اینکه در کارگاه محل مسابقه مستقر شدیم؛ شرکت کننده ژاپنی و کره ای هر کدام با یک وانت ابزار وارد شدند. جعبه ابزار آنها که روی میز گذاشتند، چشمم به دریف، ردیف و سایل افتاد که در عمرم ندیده بودم. انواع

باید آرم‌ها، هدایا و بروشورهای مناسبی برای تبادل داشته باشیم، کما اینکه اغلب کشورها این پیش‌بینی را کرده بودند.

### داوود عامری از گرگان

در رشتہ عکاسی شرکت کرده بودم و



بین ۲۸ کشور دوم شدم. کره‌ای اول و فیلیپینی سوم شد.

رقابت مانچ روز طول کشید. یعنی از روز اختتامیه تاریخ المپیاد عکس می‌گرفتم. جریان برگزاری المپیاد عکس را می‌گرفتم. هر روز صبح یک حلقه و بعداز ظهر یک حلقه فیلم به ما می‌دادند که در پایان روز باید تحويل می‌دادیم و عکس‌هایمان روز بعد چاپ می‌شد. اکثر عکاسان سعی می‌کردند عکس‌هایشان را رقبا نبینند اما من از روز اول بنارا بررفاقت گذاشته بودم نه رقابت. عکس‌هایم را به همه نشان می‌دادم. به نظر من مهمتر از همه چیز این بود که مابه عنوان یک ایرانی نماینده خوبی برای ملت خود باشیم. من آنجا با عکاسان زیادی از ملیت‌های مختلف دوست شدم؛ از آنها آدرس گرفتم. آنها را برای دیدار از ایران دعوت کردم و فکر می‌کنم این تبادل و تعامل فرهنگی از مصالح نقره‌ای که گرفتم خیلی موثرتر بود. ایرانی‌ها دارای توان و استعداد بالایی هستند و از هیچ مسابقه‌ای

کامل و اختصاصی شرکت کرده بودند. حتی میز اتو داشتند. مربی و مترجم هم مثل رشته‌های دیگر بالای سر افراد بوده، هیچ محدودیتی برای کمک گرفتن از مربی نبود. لایه چسبی که مادراده بودند گفت و غیرقابل استفاده بود و من که وسایل با خود نبرده بودم، مجبور شدم از همان لایه چسب استفاده کنم. یک مدل دوخته و آماده تن مانکن کرده بودند که مشابه آن را باید می‌دوختیم. سایزها را که می‌خواستم بگیرم، متوجه شدم متوجه که در اختیارم قرار داده‌اند فقط به مقیاس اینچ درجه‌بندی شده است و چون مادر ایران باسانسی متوجه کار می‌کنیم، برایم قدری مشکل بود. برای کل امتحان ۶ ساعت زمان گذاشته بودند و من دومین نفری بودم که کارم را تحويل دادم ولی در نهایت زمان را در امتیازات تاثیر ندادند. با وجودی که در آیین نامه گنجانده بودند که چنانچه دو نفر امتیاز مساوی بیاورند، نفری که زودتر کار را تحويل داده رتبه بالاتر می‌گیرد.

از نکات سرنوشت ساز دیگری که فکر می‌کنم هیچکدام از ما در ایران پیش بینی نکرده بودیم عدم کلاس‌بندی توان یابان با توجه به محدودیت‌های جسمی بود. اکثر کشورها توان یابان ناشنوا را شرکت داده بودند که خیلی شرایط را نابرابر می‌کرد. یکی از بزرگ‌ترین نقایص برنامه ما عدم شرکت در مراسم اختتامیه بود که به لحظه بازتاب خبری بین‌المللی می‌توانست برای ایران و مجتمع رعد بسیار مفید باشد. مساله دیگری که ما باید برای دوره بعدی المپیاد حتماً به فکر باشیم همراه بودن ابزار کامل برای همه رشته‌های است. ابزاری که گذشته از بهترین بودن، افراد نیز با آن کار کرده و مانوس باشند.

مساله دیگر اینکه ما در این نوع المپیادهای انسان‌هایی از ملیت‌های مختلف آشنا می‌شویم و با توجه به کنگاواری خاصی که اکثرا درخصوص ایران دارند

در حالیکه ما اصلاً آن امکانات را نداشیم یعنی من خودم شاهد بودم که مجتمع رعد مقدمات اعزام خود مارا با چه زحمتی فراهم کرد. نکته دیگر اینکه اکثر کشورها مخصوصاً ژاپن، کره، چین و هند در کمیتۀ داوران نماینده داشتند، ولی از ایران هیچ نماینده‌ای نبود. ما اگر نماینده‌ای در کمیتۀ داوران می‌دانستیم، مسلماً رای او در نتیجه گیری متأثیر داشت و از حق مدافعان می‌کرد. سفارت ایران بسیار با مامساعدت کرد. شخص سفیر آقای یعقوبی که خوشبختانه از فرودگاه با ماهمسفر شدند از همین تهران دستور فراهم آوردن مقدمات استقبال از تیم ماراداده بودند و در طول اقامت ده روزه‌ای که در هند داشتیم؛ چندبار شخصاً به هتل محل اقامت ما آمدند و از همه مهم‌تر وقتی احساس کردند کمبود راهنمای و مترجم داریم، آقای بابرعلی مترجم مسلط سفارت را به کمک ما فرستادند که ایشان در تمام مراحل نه تنها زحمت ترجمه را می‌کشید، بلکه به خاطر آشنایی کاملی که با شهر دهلی نو و ارتباطات خوبی که داشت، یارو مددکار بسیار موثری برای تیم مابود.

### فهیمه مهماندوست از مشهد

در رشتہ خیاطی (زنانه دوری) شرکت



کرده بودم و بین ۲۷ کشور مقام هشتم را کسب کردم. اکثر شرکت‌کنندگان با ابزار

در رشته تایپ و پردازش متن (به زبان



انگلیسی) شرکت کرده بودم و بین ۲۶ کشور هشتم شدم. نداشتن داور در کمیته داوران خیلی به ضرر ماتمام شد و مازیک حق رأی مؤثر محروم بودیم. خانم فهیمی مثل اکثر جها اینجا نیز به کمک آمد و از داوران خواست زمان را ثبت کنند. مرحله اول را که طراحی بود و یک ساعت زمان داشت من در ۴۵ دقیقه انجام دادم. مرحله دوم هم یک ساعت تایپ بدون غلط بود. در این رشته هم مثل همه رشته ها هر شرکت کننده ای یک نفر مترجم داشت. من که همراهی نداشتیم، به وقت به توضیحات اول مسابقه گوش دادم و با مختصر سواد انگلیسی که داشتم خوب شد و متوجه شدم که رقابت به چه شکلی انجام خواهد داشد و چه چیزی ملاک است.

در رشته ما هم مثل سایر رشته ها توان یابان با محدودیت های جسمی مختلف با هم در یک کلاس رقابت می کردند و این شرایط را نامساوی می کرد.

نکته ای که بسیار برای من ناراحت کننده بود و آزارم داد این که نام هیأت های شرکت کننده همگی روی پارچه ای بزرگ و خوش آب و رنگ در تمام مراکز المپیاد خودنمایی می کرد. اما در روز افتتاحیه نام ایران را بر روی یک کاغذ کوچک خیلی بدخط و خیلی بدمنظور نوشته بودند. اینها نکات

مسابقات ورزشی را می خواندم، اکثرا از شرایط داوری گله مند بودند و ابراز می داشتند که چنانچه ایران بتواند از نظر داوری نیز نمایندگانی در مجامع بین المللی داشته باشد، این نمایندگان می توانند از تضییع حق شرکت کنندگان ایرانی جلوگیری کنند. در المپیاد فنی و حرفه ای دهلی نو شخصاً این نقیصه رادرک و لمس کردم. برای رقابت در رشته نقشه کشی دو زمان ۳ ساعته (۲ ساعت صبح و ۳ ساعت عصر) در نظر گرفته شده و در آینه نامه آمده بود که کامل کردن و تحويل دادن کار در زمان کمتر در امتیاز نهایی بسیار مؤثر است. من کل کارم را در یک ساعت و سی دقیقه انجام داده پرینت کار را به مراقبین تحويل دادم!! اصلاحاً من ۳ ساعت باقی مانده زمان رقابت را که بعد از ظهر بود در هتل استراحت می کردم و مطمئن بودم نفر اول هستم. اعلام نام من به عنوان نفر دوم خود گویای این است که کار من آنقدر عالی بوده که نتوانسته اند مرا به رتبه پایین تری ببرند. عدم شرکت ما در مراسم اختتامیه با کل بازدهی برنامه مالطمه زد. اگر در آن روز من اعتراض می کردم حتماً تیم ما صاحب یک مدال طلا می شد. می توانم بگویم با عدم شرکت در مراسم اختتامیه ۵۰ درصد کار را از دست دادیم. باید برای چهار سال آینده، برای شرکت در المپیاد ژاپن برنامه ریزی بهتر و دقیق تری انجام دهیم.

در پایان لازم می داشتم از کمک های بی دریغ سفارت جمهوری اسلامی ایران در دهلی سپاسگزاری کنم. می توانم بگویم شخص سفیر جناب آقای یعقوبی به قدری با ما همراه بودند که گویی عضوی از تیم المپیاد هستند. آقای با برعلی مترجم سفارت ایران به طور تمام وقت در خدمت تیم المپیاد بود و به خاطر بومی بودن بسیاری از مشکلات با کمک و راهنمایی ایشان برطرف شد.

فاطمه طالب لو از تهران

دست حالی برنمی گردند. دوربین های شرکت کننده های برخی کشورهای مثل ژاپن از ما پیش رفته تر بود. اما آنچه به نظر من می توانست تاثیر زیادی در نتیجه گیری داشته باشد وجود داور ایرانی در کمیته داوران بود. داوران به طور عکاسان تبادل نظر کرده، موضوعات را کنترل می کردند و در نهایت در انتخاب عکس های برگزیده همگی حق رأی داشتند. حضور مترجم اختصاصی با هر شرکت کننده هم می توانست موثر باشد که تیم ما از این فاکتور نیز محروم بود.

عدم شرکت ما در مراسم اختتامیه هم به بازتاب شرکت تیم ما خیلی لطفه زد. من برنامه ریزی کرده بودم که بهترین عکس هایم را از مراسم افتتاحیه بگیرم که متأسفانه موفق به این مهم نشدم.

## مهری کمری از تهران

در رشته نقشه کشی با نرم افزار



«اتوک» شرکت کرده بودم و بین ۲۲ کشور مقام دوم را کسب کردم. چند مشکل در هند خیلی تیم ما را آزار داد. نداشتن مترجم، نداشتن داور در کمیته داوران و عدم شرکت در مراسم اختتامیه در ایران وقتی من مصاحبه های شرکت کنندگان ایرانی در المپیادها، مثلاً



اگر پاندارم همین فخر بس  
که زانو نخواهم زدن پیش کس  
رانو شتم و به عنوان یادگاری به رئیس  
جمهور دادم، ایشان سخنرانی خود را با  
همین شعر شروع کردند و اگر ۲۰ دقیقه  
صحبت کردند شاید ۱۰ دقیقه اش  
درخصوص ایران بود. تلویزیون هند هم  
همان شب این مراسم و سخنرانی رئیس  
جمهور را پخش کرد. من فکر می کنم  
شرکت تیم مابا وجود نفرات کمی که داشت  
تأثیر فرهنگیش بیشتر از تیم کره جنوبی با  
۶۰ نفر شرکت کننده بود. در این فرست  
لازم می دام از همه دست اندکاران  
مجتمع رعد که امکان اولین حضور  
توان یابان ایرانی را در المپیاد بین المللی  
فنی و حرفه ای را فراهم آوردند، صمیمانه  
تشکر کنم.

متاسفانه به علت ضيق وقت مجال  
گفت و گو با سایر عزیزان توان یاب عضویت  
اعزامی به المپیاد فنی و حرفه ای دهلي تو  
آقایان: جوانی (خطاطی مردانه)، جوانزوری  
(سخت افزار کامپیوترا و رزقی بارز) نقاشی  
آبرنگا و خانم آذر گشتب (چاپ روی  
حریر) فراهم نشد که امیدواریم در آینده  
بتوانیم نقطه نظرات این عزیزان  
درخصوص المپیاد دهلي تو را نیز به اطلاع  
خواهند گان محترم فصلنامه برسانیم.

جسمی بود. تصویر بفرمایید من که با پا  
نقاشی می کنم. در یک شرایط مساوی با  
یک ناشنوار قابت کنم. این مشکل است که  
مسئولین کشور ما، یعنی مسئولین رعد که  
همه زحمات این المپیاد را کشیدند از هم  
اکنون باید آن را با برگزار کنندگان المپیاد  
چهار سال آینده (ژاپنی ها) مطرح کنند.  
سه موضوع برای به تصویر در آوردن  
به ما پیشنهاد کرده بودند:

#### ۱- طبیعت - ۲- دریا - ۳- تصویری ذهنی

و رویایی  
که من سومین موضوع رانتخاب کردم  
و از نتیجه کارم تا حدودی راضی بودم  
و فکر می کنم اگر در کمیته داوران  
نماینده ای می داشتم رتبه بهتری را کسب  
می کردم.

چیزی که بیش از همه در جامعه هند  
برای من جالب توجه بود. عاطفی بودن و  
مهربانی زاید الوصف هندی ها بود.  
توان یابان محبت ساختگی را از محبت  
عمیق به خوبی تشخیص می دهند. از طرز  
برخورد حتی از نوع نگاه، هندی ها  
فوق العاده مهربان و رئوفند.

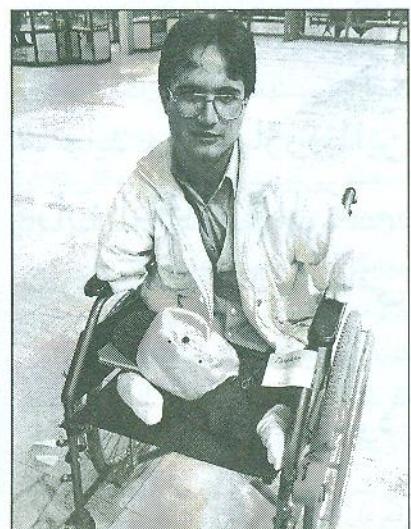
روزی که بارئیس جمهور هند دیدار  
داشتیم من یک بیت از شعر «من و  
بامدادان» آقای محسن مشایخی فرد  
شاعر توان یاب مشهدی:

ظریفی است که اصلاً به آن توجهی نشده بود.  
حضور نداشتن تیم ما که نماینده یک  
کشور بزرگ محسوب می شد در مراسم  
اختتامیه باعث شد نتوانیم از زحماتی که  
مجتمع رعد برای انتخاب و اعزام ما کشید به  
خوبی بهره ببریم، زیرا با وجود اینکه  
درخصوص ایران و ایرانی تبلیغات سوء زیاد  
می شود باز هم مردم دنیا نسبت به کشور ما  
و نماینده گانش حساس و کنجدکاو هستند.

با وجود همه اینها حضور مادر این  
المپیاد که بعد از یک غیبت ۵ دوره ای  
صورت می گرفت بسیار بجا و مفید بود.  
خود من با وجودی که ۱۸ کشور را پشت  
سر گذاشتم زیاد از رتبه ام راضی نیست اما  
آقای عامری و آقای کمری که مدار نقره  
گرفتند آنهم در رشته های عکاسی و  
خصوصاً نقشه کشی اتوکد، در میان آنها  
مدعی واقعاً کاری کارستان کردند.  
امیدوارم مجتمع آموزشی نیکوکاری رعد  
بتواند زمینه حضور قوی تر و پربارتر  
توان یابان را در المپیاد آینده که در ژاپن  
برگزار خواهد شد، فراهم کند.

#### مصطفی شریعتی از مشهد

در رشته نقاشی رنگ و روغن شرکت



کرده بودم و بین ۲۵ کشور، نهم شدم. اشکال  
اصلی این رقابت عدم کلاس بندی  
شرکت کنندگان بر اساس نوع محدودیت

# مراسم بزرگداشت روز سازمان ملل متحد

خشونت و وحشت به عنوان عامل مرگ و رنج مردم بی‌گناه ادامه دارد. در ماه اوت، خود سازمان ملل بر اثر حمله‌ای مرگبار به مقر آن در بغداد دچار مشقت گردید. ما بعضی از عزیزترین دوستان و همکارانمان را از دست دادیم. شما مردم دنیا، تعدادی از بهترین و متعددترین خدمتگزاران خود را از دست دادید.

اما در این روز ملل متحد، اجازه‌دهید تا عزاداری‌ای افسرده نباشیم. اجازه‌دهید به یاد آوریم همکارانمان برای چه کار در عراق حضور داشتند. آنان آنچا بودند تا به مردم عراق کمک کنند کشورشان را بعد از سال‌ها جنگ، ستم و انزوا از نو بسازند. درست مانند سایر کارمندان سازمان ملل در دیگر کشورهای جنگ‌زده که با کاهش مشقت، به بازگرداندن صلح و آرامش و ایجاد نهادهای جدید کمک می‌کنند.

ما باید به کار خدمت به شریت در هرجا که بیشتر مورد نیاز است ادامه دهیم. ما باید

مانباید برای مبارزه با این موارد، انتخابی عمل کنیم. سازمان ملل باید با تمامی این تهدیدها یکجا و بالا فاصله رو در رو شود

به شما مردم جهان کمک کنیم تا راه حل مشترک برای مشکلات مشترک بیاییم. و چنین خواهیم کرد.

ما به تلاش‌هایمان برای مهار فقر،

همسران ایرانی دارند، حقوق‌های ارزی (دلاری) دریافت می‌دارند و خودروهای ساخت آلمان سوار می‌شوند و دسته دوم آنانکه همسر ایرانی ندارند، حقوق ریالی دریافت می‌دارند و خودروهای ساخت داخل سوار می‌شوند که باستثناء مشخصه اول (یعنی همسر ایرانی که بقرار اطلاع در جمع نیز حضور داشتند) جناب آقای مدیرکل از این دسته اخیر بشمار می‌آیند و بدلیل تأخیر قابل توجه ایشان نیز دوبار خرابی خودرو در مسیر حرکت به پارک قیطریه بوده است!!

## پیام مدیر کل سازمان ملل متحد جناب آقای کوفی عنان به مناسب روز ملل متحد



۲۴ اکتبر ۲۰۰۳ برابر با دوم آبان ماه ۱۳۸۲  
دوستان عزیز در سراسر جهان  
هم اکنون دوره دشواری برای جهان و سازمان ملل است.  
در عراق و بسیاری مناطق دیگر،

به مناسب فرا رسیدن ۲۴ اکتبر روز سازمان ملل متحد، مراسم بزرگداشتی در مورخه پنجمین اول آبانماه (۲۲ اکتبر) به دعوت مشترک نمایندگان آژانس‌ها و برنامه‌های سازمان ملل در ایران وزارت امور خارجه جمهوری اسلامی ایران، در مرکز فرهنگی ملل واقع در پارک قیطریه برگزار گردید. جمع قابل توجهی از مدعوین، شامل مقامات عالی‌رتبه دولتی، دیپلمات‌ها، نمایندگان سازمان‌های غیردولتی (NGO) و دانشگاهیان در این مراسم حضور یافتند.

ابتدا پیام جناب آقای کوفی عنان، مدیر کل سازمان ملل متحد به مناسب روز سازمان ملل توسط جناب آقای فردیک لاینز (Fredric Lyons) هماهنگ‌کننده امور سازمان ملل متحد در تهران قرائت شد. (متن پیام در ادامه همین قسمت درج گردیده است). براساس برنامه از قبل اعلام شده قرار بود که پس از پیام مدیرکل، مدیرکل امور سیاسی و بین‌المللی وزارت امور خارجه سخنرانی به همین مناسبت ایراد نمایند که بدلیل تأخیر حضور ایشان، میهمانان به صرف تنقلات پذیرائی شدند تا اینکه بالاخره جناب آقای مدیرکل در جمع حضور یافتد.

بنظر توضیح و توجیه این غیبت، آقای مدیر کل متسلی به نقل مزاحی که علی‌الظاهر در جامعه دیپلمات‌هارواج بسیار دارد، شدند که انتقال آن برای تغییر ذاتی خوانندگان گرامی خالی از لطف نیست. ایشان ابتدا دیپلمات‌ها را به دو دسته خوشبخت و نه چندان خوشبخت تقسیم‌بندی کردند. دسته اول آنانکه

# سفر نامه علمی سنگاپور

گزارش مختصری از سومین کنگره کاردبرمانی آسیا  
۱۵-۱۸ سپتامبر: ۲۰۰۳ سنگاپور

ملاحظ اکبر فهیمی (کارشناس ارشد کاردبرمانی)  
عضو گروه کاردبرمانی مجتمع آموزشی نیکوکاری رعد



بیماری، تغییرات آب و هوایی و گسترش سلاح‌های کوچک ادامه خواهیم داد. ما همچنین برای مبارزه با توریسم و اشاعه سلاح‌های کشتار جمعی بایکدیگر همکاری خواهیم کرد. ما نباید برای مبارزه با این موارد، انتخابی عمل کنیم. سازمان ملل باید با تمامی این تهدیدهای کجاو بلا فاصله رو در رو شود.

برای اقدام موافق شاید نیاز باشد تا تغییراتی در نظام بین‌المللی مان شامل خود، سازمان ملل متعدد ایجاد کنیم. در مجموع، معتقدم سازمان ماطی پنجاه و هشت سال به بشریت به خوبی خدمت کرده، اما هرگز کامل نبوده است و شاید به راستی وقت آن رسیده که در بهبود آن بکوشیم. من تمامی

ما می‌توانیم بر این  
بحران‌ها غلبه کرده و  
جهانی بهتر بر اساس  
حکومت قانون بنا نهیم

دولت‌هار اتر غیب کردم تا در این مورد فکر کنند و هیئتی از مردان و زنان خردمند را تعیین کرده‌ام تا پیشنهاد اشان را رأیه دهند. در پایان، این دولت‌ها خواهند بود که تصمیم می‌گیرند اما آنها تنها وقتی تلاش خواهند کرد به توافق بررسند که شما مردم به آنها گویید مشخصاً چه انتظاراتی دارید و در چگونه جهانی می‌خواهید زندگی کنید. من به شما برای انجام این امر متکی هستم و معتقدم اگر شما صدای خود را به اندازه کافی محکم و رساننمایید تاشنیده شود، مامی توانیم بر این بحران‌ها غلبه کرده و جهانی بهتر بر اساس حکومت قانون بنا نهیم. اجازه دهید همگی مادر همیاری یکدیگر به منظور ایجاد آینده‌ای بهتر برای خودمان و کودکانمان ثابت قدم باشیم.

۲۰۰۰، چهار میلیون و هفده هزار و ششصد و سی و سه نفر است. میزان رشد جمعیت ۲/۸ درصد و نسبت جمعیت زیر ۱۵ سال آن به کل جمعیت ۲۲/۸ درصد و افراد بالای ۶۰ سال ۱۰ درصد است.

اقوام و نژادها  
مردم سنگاپور عمده‌تر از سه نژاد: چینی، ملايو و هندی هستند.

زبان و خط  
زبان‌های رسمی در سنگاپور، مالزیایی، چینی، تامیلی و انگلیسی است. مالزیایی زبان محلی این جزیره و انگلیسی زبان اداری و حکومتی سنگاپور است.

آداب و رسوم فرهنگی  
مردم سنگاپور براساس نژادشان تابع فرهنگ‌ها چینی، مالزیایی و هندی هستند. اکثریت مردم سنگاپور چینی تبارند. اما تاثیر فرهنگ سایر ملل بخصوص، اروپائیان و امریکائیان، نیز بر این ملت کاملاً مشهود است. مذهب مردم این کشور هم‌چون زبانشان گوناگون و متنوع است. در بسیاری از نواحی مساجد در جوار عبادتگاهها و معابد پیروان ادیان دیگر بنا شده است.

به رغم تنوع نژادی، فرهنگی و مذهبی، مردم این کشور دارای عشق و علاقه خاص به ملیت واحد بوده همگی برای ترقی و تعالی کشورشان تلاش می‌کنند. و شاید بزرگترین عاملی که سبب موفقیت این کشور در عرصه‌های مختلف بویژه صنایع شده است، همان علاقه همگانی به حفظ وحدت، یکدیگر و یکپارچگی باشد. دولت سنگاپور نیز تأکید زیادی بر حفظ هماهنگی در پرتو تساهل مذهبی و نژادی دارد.

آثار مهم تاریخی و باستانی از مهم‌ترین و جالب توجه‌ترین جاذبه

به رغم تنوع نژادی،  
فرهنگی و مذهبی، مردم  
این کشور دارای عشق و  
علاقه خاص به ملیت واحد  
بوده همگی برای ترقی و  
تعالی کشورشان تلاش  
می‌کنند

سنگاپور در یک نگاه:  
جغرافیای طبیعی:  
سنگاپور در منطقه آسیای جنوب شرقی در کنار تنگه مالاکا بین اقیانوس هند و آرام واقع شده است. این کشور کوچکترین کشور مستقل آسیا و از یک جزیره اصلی و ۶۰ جزیره کوچک تشکیل شده که از شمال به تنگه جوهور و ایالت جوهور کشور مالزی، از جنوب به جزیره «باتام» متعلق به اندونزی و تنگه سنگاپور، از شرق به آبهای خلیج سیام و از غرب به تنگه مالاکا محدود شده است. مساحت کل این کشور با احتساب جزایر کوچکترش ۶۴۷/۵ کیلومتر مربع است که ۳۲۱/۶ کیلومتر مربع آن را مناطق مسکونی، ۱۰/۸ کیلومتر مربع را مناطق کشاورزی، ۲۸/۶ کیلومتر مربع را جنگل، ۲۷۱/۵ کیلومتر مربع را مناطق باتلاقی و ۲۷۱ کیلومتر مربع را فضاهای باز و تأسیسات ساختمانی مربوط به مراکز نظامی اشغال کرده است.

به لحاظ ژئومورفولوژی سنگاپور سه منطقه مشخص دارد:  
۱. مرکز کشور که ناحیه‌ای است کوهستانی با ناخایر سرشار طبیعی بویژه گرانیت.  
۲. جنوب غربی: با سنگهای رسی و سیاه رنگ.  
۳. ناحیه شرقی: سواحل ماسه‌ای و سنگریزه‌ای.

نکته جالب توجه برای  
شرکت کنندگان اغلب  
کشورها این بود که کلیه  
اعضاء هیأت ایرانی خانم  
بودند

آب و هوای سرزمین سنگاپور اغلب بسطح و فاقد کوههای قابل توجه است. آب و هوای آن یکنواخت، گرم و مرطوب و میانگین گرمای روزانه ۲۶/۷ درجه سانتیگراد و رطوبت هوای غالب در حدود ۸۴ درصد است.

جمعیت  
جمعیت این کشور با توجه به آمار سال

داشتن حدود ۴۰۰ کاردرمان که همگی دارای مرتبه علمی کارشناسی و بالاتر هستند هنوز به عضویت این فدراسیون در نیامده است. در عین حال تلاش‌های بسیار امیدوارکننده‌ای در کنگره جهانی سال در سوئد و کنگره اخیر در زمینه رسیدن به این عضویت صورت پذیرفته که بسیار امیدوارکننده است و پیش‌بینی می‌شود تا ۲ سال آینده و طی نشست افریقای جنوبی، ایران نیز به جمع اعضای فدراسیون جهانی کاردرمانی بپیوندد.

۲. وزیر بهداشت و حمل و نقل سنگاپور (Balaji savasivan)

دکتر بالاجی ساواسیوان

۳. سرویس اجتماعی انجمن

کشورهای شرکت‌کننده در این اجلاس آمریکا- استرالیا- اندونزی- انگلستان- ایران- تایوان- چین- ژاپن- فیلیپین- کانادا- مالزی- نپال- نیوزلند- هندوستان- هونگ کونگ

#### سازمان‌ها و شرکت‌ها

- ۱- انجمن کاردرمانی سنگاپور
- ۲- انجمن کاردرمانی ژاپن.
- ۳- انجمن کاردرمانی مالزی
- ۴- دانشگاه تکنولوژی کرین
- ۵- شرکت NHC
- ۶- فدراسیون جهانی کاردرمانی Explora
- ۷- کمپانی آموزشی IABO- MEDICA
- ۸- دانشگاه کوئینزلند(Queensland) استرالیا
- ۹- شرکت WEICHEM
- ۱۰- داروسازان Black Well
- ۱۱- انتشارات

#### کارگاه‌های آموزشی

این کارگاه‌ها در ۱۴ و ۱۵ سپتامبر (یکشنبه و دوشنبه) در بیمارستان عمومی وزنان برگزار شد. موضوعات کارگاه‌های

وجودی در محیط‌های علمی داشته باشد. اعضای هیأت استرالیا می‌گفتند: «ما فکر می‌کردیم وضعیت اجتماعی زنان ایرانی مانند عربستان باشد».

شخص خانم سینکلر (رئیس فدراسیون جهانی کاردرمانی) ضمن ابراز خوشحالی از شرکت قوی کاردرمان‌های ایران در کنگره رسمی از هیأت ایرانی برای شرکت در نشست جهانی کاردرمانی حرفة‌ای در افریقای جنوبی دعوت کرد.

سومین کنگره کاردرمانی آسیا در تاریخ ۱۵- سپتامبر ۲۰۰۳ با شعار یکپارچگی جهانی در کنار تفاوت فرهنگی (Cultural diversity, Global identity) در کشور سنگاپور برگزار شد.

شمار مقالات پذیرفته شده ۱۶۸ مورد بود که ۷۹ مورد به صورت پوستر در سالن‌های مطالعه نصب شد و ۸۹ مقاله به صورت سخنرانی ارائه گردید.

دبیر کنگره آقای تن پنگ چیان (Tan peng chian) بود.

ارگانهای حمایت‌کننده از کنگره عبارت

بودند از:

۱. انجمن کاردرمانی سنگاپور (Singapore Association of Occupational

اختصاراً (SAOT)

این انجمن با ۴۰۰ عضو (۱۵۰) تحصیل‌کرده کاردرمانی در مقطع معادل لیسانس و ۲۵۰ دانشجو) به ریاست «تین هوی لان» (TanHweilan) در سال ۱۹۹۲ درخواست عضویت خود در فدراسیون جهانی کاردرمانی را تسلیم کرد و امسال با برگزاری این کنگره به عضویت رسمی فدراسیون جهانی کاردرمانی درآمد.

۲. فدراسیون جهانی کاردرمانی (WFOT)

۵. Federation of Occupational World Therapy

کشور عضو این فدراسیون هستند) ۱۲۰ هزار نفر) و ۶۰۰ هزار نفر نیز به طور انفرادی به عضویت این فدراسیون درآمده‌اند. متأسفانه کشور ما با وجود

تاریخی و مدرن دیدنی این کشور می‌توان از: تئاتر ویکتوریا، سالن ممورال، هتل رافائل، معبد سری مریان و آکواریوم ون کلیف نام برد.

#### سیستم آموزش

در سنگاپور آموزش ابتدایی از سن ۶ سالگی شروع می‌شود و ۶ سال به طول می‌انجامد. دوره دبیرستان ۴ تا ۵ سال است و در این مرحله فرد تصمیم می‌گیرد که برای ادامه تحصیل به پلی‌تکنیک (دوره سه ساله) یا به پیش‌دانشگاهی (۲ سال دانشکده مقدماتی) و سپس به دانشگاه برود.

در خلال دوره دبیرستان و دبیرستان، کودکان باید زبان مادری و زبان انگلیسی را به خوبی یاد گیرند و با کاربری کامپیوتر آشنا شوند. گذراندن موارد و دروس یاد شده برای دانش آموزان اجباری می‌باشد.

#### سطح علمی جامعه

بر طبق آمار سال ۲۰۰۰ میلادی درصد از جمعیت سنگاپور باسوساد هستند.

افتتاحیه کنگره کاردرمانی آسیا مراسم افتتاحیه، باهنر نمایی گروه‌های مختلف برگزار شد. یکی از جذاب‌ترین برنامه‌های افتتاحیه نمایشی بود که به وسیله مبتلایان به سندروم دان (ناتوان ذهنی) انجام شد.

استقبال از هیأت ایرانی بسیار خوب و نکته جالب توجه برای شرکت‌کنندگان اغلب کشورها این بود که کلیه اعضاء هیأت ایرانی خانم بودند و این موضوع با تبلیغاتی که در خارج از کشور درخصوص شرایط اجتماعی زنان ایرانی می‌شود کاملاً مغایرت داشت. آنها باورشان نمی‌شد که در ایران شرایط به گونه‌ای باشد که خانم‌ها فرصت کوچک‌ترین ابراز

تلاش‌های بسیار امیدوارکننده‌ای در کنگره جهانی سال  
در سوئد و کنگره اخیر در زمینه رسیدن به این عضویت  
صورت پذیرفته که بسیار امیدوارکننده است و  
پیش‌بینی می‌شود تا ۲ سال آینده و طی نشست  
افریقای جنوبی، ایران نیز به جمع اعضای فدراسیون  
جهانی کاردترمانی بپیوندد.

توابخشی شهید بهشتی و عضو گروه  
کاردترمانی مجتمع آموزشی نیکوکاری  
رعد با موضوع سخنرانی: بررسی ارتباط  
تعادل و کنترل با استقلال در فعالیت‌های  
روزمره زندگی بیماران سکته مغزی ایران

#### سخنرانان مدعو

- استرالیا Jane Gamble, Tanya Packer
- آمریکا Carolyne Baum
- اندونزی Tri Budi Santoso
- ژاپن Tamako Miyamae
- سنگاپور lim Hwa Beng, Dennie Hsu
- فیلیپین Philip Choo, Chan Whee Peng
- کانادا Archie David
- Margaret Shim
- هونگ‌کونگ Sin clair, Matthen yav

با سپاس از تلاش‌های مسدمر و  
موافقیت علمی ارزشمند همکار ارجمند  
خلات ملاحظات اکبر فهیمی، خلاصه‌ای از  
مقاله ارائه شده توسط نامبرده در  
سومین کنگره کاردترمانی بصورت  
جداگانه در شماره آینده تقدیم  
خواهد گذاشتم عزیز خواهد شد.

سخنرانی:  
«نیازها و رضایت از زندگی بیماران  
اسکیزوفرنی در سرویس‌های مبتنی بر  
جامعه.»  
۲- نازیلا اکبر فهیمی از دانشگاه شهید  
بهشتی با موضوع سخنرانی:  
آنالیز آزمون EDPA در کودکان سالم  
ایرانی.

۳- رزی زینعلی، عضو هیات علمی  
دانشگاه شهید بهشتی (دانشکده  
توابخشی)

موضوع مقاله: تأثیر شنیدن موسیقی  
در افزایش توجه کودکان کم‌توان ذهنی  
۴- ستاره قهاری، عضو هیات علمی  
دانشکده بهزیستی

موضوع مقاله: تأثیر کاردترمانی در  
فعالیت‌های روزمره زندگی بیماران سکته  
مغزی ایرانی با غفلت یک طرف.  
۵- شهریار پروانه، عضو هیات علمی  
دانشگاه بهزیستی موضوع مقاله:  
گزارش موردي از کاردترمانی در  
آمیلومیدوز  
۶- ملاحظات اکبر فهیمی از دانشکده

- شرح زیر بود:
- ۱- مدل اندازه‌گیری اجرای کاری در سالمدان.
  - ۲- ارزیابی و درمان اختلالات شناختی و درکی در بیماران نورولوژیک.
  - ۳- آموزش نحوه نوشتن.
  - ۴- متدولوژی و کاربرد (Soft systems) در کاردترمانی.

سمپوزیوم‌های کنگره شامل چهار مورد زیر بود:

- ۱- فرهنگ و کاردترمانی.
- ۲- کاردترمانی مبتنی بر جامعه.
- ۳- آموزش کاردترمانها در قرن ۲۱.
- ۴- نتایج کلینیکی و انتشار آنها.

وضعیت شرکت کنندگان ایرانی  
۷- نفر از کاردترمان‌های ایرانی که در این  
کنگره شرکت داشتند مقاماتی را به شرح  
زیر به صورت پوستر و سخنرانی ارائه  
کردند:

- ۱- اشرف کربلایی نوری، عضو هیات علمی دانشگاه بهزیستی با موضوع

## با توان یابان موفق

مصاحبه با خانم ندا بیجه کشاورزی



# من بر فلکم در آب و گل نقش من است

سال ۷۵ سال آغاز مشکلات من درست در اوایل بهمن ماه که با علاوه و حساسیت درس می خواندم و خودم را برای شرکت در آزمون سراسری آماده می کردم بود. معلم ریاضی چند سال دبیرستانم که همواره سمت استادی برایم داشت و بهترین مدرس جبر و هندسه و مثلثات استان هرمزگان بود به جوار رحمت حق شتافت. به فاصله چند روز بعد مشخص شد مادر بزرگم که چند ماهی بود کسالت داشت، به عارضه سرطان مبتلا شده و در روزهای پایان سال درگذشت. فوت او جو آرام خانه را کاملاً بهم ریخت و روحیه من با این دو مصیبیت پشت سر هم کاملاً خراب شد و اصلاً توانستم درس بخوانم. با وجود همه اینها در آزمون سراسری شرکت کردم، رتبه نسبتاً قابل قبولی آوردم و در دانشگاه شهید باهنر کرمان رشته مهندسی معدن که بدان علاقه شدید داشتم قبول شدم.

مهر ماه ۷۶ وارد دانشگاه شهید باهنر کرمان شدم. از یک محیط گرم و مرطوب یکباره به یک منطقه مرتفع دارای آب و هوای سرد و خشک قدم گذاشتم.

■ خانم کشاورزی، با عرض خیر مقدم لطفاً بیوگرافی کوتاهی از خودتان برای خوانندگان فصلنامه توان یاب بیان کنید.

در بذرعباس متولد و تا ۱۸ سالگی را در این شهر گذراندم. چون پدرم پرسنل نیروی هوایی بود دبستان و راهنمایی رادر مدارس پایگاه هوایی بذر تحصیل کردم. برای ورود به دوره دبیرستان در امتحان ورودی دبیرستان نمونه رشد بذرعباس شرکت کرده و پس از قبولی، که با بازنشستگی پدرم هم زمان شد، از محیط پایگاه به داخل بذر نقل مکان کردیم. در تمام دوران تحصیل شاگرد ممتاز بودم و در دوره‌ی دبیرستان شاگرد اول استان هرمزگان شدم. مادرم که خود فرهنگی بود علاقه داشت در رشته پزشکی تحصیل کنم اما هدف من ادامه تحصیل در رشته‌های مهندسی بود. رشته‌هایی که به نوعی مردانه به حساب می‌آمدند. برای نیل به همین هدف مادرم را مقاعد کردم و در رشته ریاضی ادامه تحصیل دادم.

■ مشکل جسمی شما کی و چگونه بروزگرد؟

پیش درآمد: مهندسی معدن از بد و پیدایش به مناسبت طبیعت سخت و خشنی که معادن و کوه‌ها دارند از رشته‌های مردانه محسوب شده است. در کشور ما کلیه دانشگاه‌ها تا چند سال پیش برای پذیرفتن دانشجو در این رشته محدودیت جنس داشتند ( فقط مرد می‌پذیرفتند) و هم اکنون نیز اکثر دانشگاه‌ها این محدودیت را اعمال می‌کنند. برای اعمال این محدودیت‌ها لازم توجیهی قابل قبول و منطقی وجود دارد. اما کاهی اراده‌هایی به سختی همان کوه‌ها پیدامی شوند که آن محدودیت‌ها را و علاوه بر آن محدودیت‌های عارض شده بر جسم را می‌شکنند، از ظرفیت‌های محدود و قلیل ایجاد شده برای زنان در این رشته‌های مردانه استفاده می‌کنند، با تلاش و پشتکار و سماجت مثال زدنی بر همه مشکلات فائق می‌آیند و به مدارج عالی علمی دست پیدامی کنند. خانم مهندس ندا بیجه کشاورزی توان یابی است، توانند، سخت کوش و موفق؛ مصاحبه اش بارا هم می‌خواهیم:

پزشک می آورم. من تا حد زیادی آنها را سرزنش نمی کنم چون متأسفانه این رویه در بین عده زیادی از دانشجویان وجود داشت.

درس عملی زیاد داشتیم و اگر من برای انجام یک کار عملی فرستت بیشتری می خواستم، اکثر آنرا من دریغ می شدم. در امتحانات تئوری هم اصلاً به من وقت

در ترم دوم اگر می خواستم جایی بروم باید حتماً دست یکی از همکلاسی هایم را می گرفتم.

■ در طول این مدت به پزشک مراجعه نکردید؟

چرا! وقتی مشکلاتم زیاد شد به دکتر مراجعت کردم، پزشکان با انجام آزمایشات مختلف تشخیص دادند که من ضعف

شروع تحصیل هم ترم بهمن بود؛ اوج سرما و یخنداز کرمان بهمین علت وقتی بیماریم خودش را نشان داد فکر کردم به علت تغییر آب و هواست. محوطه دانشگاه کرمان بسیار بزرگ و درندشت بود و از ابتدای ورودی دانشگاه تا دانشکده باید مسافت زیادی را پیاده روی می کردیم. این فاصله را که طی می کردم بدجوری نفس

## من و امثال من از هیچ چیز به اندازه ترحم متنفر نیستیم



اضافه نمی دادند و شاید باورتان نشود که من به خاطر درس «بازدید از معدن» دو ترم از بچه های دیگر عقب افتادم. چون این درس پیش نیاز چند واحد درسی دیگر بود. در ازمه گذراندن این درس رفتن به اردو و بازدید از یک معدن زیرزمینی و تمرین عملیات در آن بود. پس از آن هم برای انجام این عملیات مشکل داشتند چه برسد به دخترها و من که مشکل خاص هم داشتم.

عضلانی (میوپاتی) دارم. با وجود این باز هم من زیاد پی گیر بیماریم نشدم. حسن می کردم هر چه بیشتر در این مشکل فرو بروم بیشتر غرق می شوم. سعی می کردم با هر مشقتی شده در کلاسها شرکت کنم. چند تن از اساتید واقعاً نمی توانستند مشکل مرادرک کنند و فکر می کردند مثل خیلی از دانشجویان به خاطر تنبی و گریز از درس و کار عملی عذر و بهانه و گواهی

نفس می زدم، ریه هایم می سوخت و نمی توانستم ادامه بدهم. این وضع برای من که در مدرسه جزء فرزترين و چابک ترین دخترها به حساب می آمدم، خیلی عجیب و غیرقابل باور بود. همانطور که گفتم همه اینها را به حساب تغییرات محیط می گذاشتم. اما شرایط جسمی ام روز بروز بدتر شد؛ پاها می به شدت درد می کرد و در حفظ تعادل دچار مشکل بودم.

موقوف شده، او معتقد است که اگر فعالیت کنم توانایی‌هایم بیشتر می‌شود و در حال حاضر در کلینیک مجتمع رعد به کاردرمانی می‌روم.

■ باوصاف سختگیریهایی که گفتید، پروژه پایان نامه راچگونه گذراندید؟  
بحث سختگیری نبود. در رشتة من شرایط همین است. الان که خوب فکر می‌کنم به اساتیدم حق می‌دهم. آنها با من هیچ خصومتی نداشتند، فقط می‌خواستند یک مهندس خوب و کارآزموده تحويل بدهند. برای پروژه هم معمولاً باید کار عملی انجام می‌دادیم. البته بعضی دانشجویان هم پروژه‌های کامپیوتری و کتابخانه‌ای (ترجمه) را انتخاب می‌کردند.

اینقدر کوچیده شود، تا حدی که به او بگویند، تو برای چی می‌خواهی مهندس بشوی. برای اولین بار اشکم سرازیر شد. گفتم مگر مهندس فقط دست و پاست؟ من مغز خوب کار می‌کند. می‌توانم بفهمم، تجزیه و تحلیل کنم و نقشه بکشم. حالا من حتماً باید بروم عملیات میدانی انجام بدهم. یعنی من نمی‌توانم کمکی مهندس دیگر باشم؟ او عملیات انجام دهد و من محاسبات آن را. این را که گفتم استادم سرانجام مجاب شد، اما گفت: از من توقع هیچ کمکی نداشته باش. اگر ۹/۹۹ بشوی انتظار ۱۰ نداشته باش. خوشحال شدم و گفتم: احتیاجی ندارم. اتفاقاً امتحان دادم و ۱۰ کامل گرفتم. مخصوصاً ورقه‌ام را گرفتم و به همه نشان

■ فقط در گذراندن همین درس چه مشکل شدید؟  
نه! تقریباً همه درسها را با سختی و سماجت گذراندم. به عنوان نمونه ترم آخر درس «عملیات نقشه‌برداری عمومی» را باید اجباراً پاس می‌کردم تا فارغ‌التحصیل بشوم. استاد این درس به من گفت ۱۰ نمره این درس عملیات میدانی است و تو نمی‌توانی انجام بدھی، دو جلسه هم غیبت داشتی دیگر آمدن فایده‌ای ندارد. هر چه اصرار و التماس کردم فایده نداشت. حتی پدرم پیش استاد رفت، دوستانم را واسطه کردم باز هم استاد نپذیرفت. روز امتحان میان ترم خودم پیش استاد رفت و گفت: چرا بامن لجبازی می‌کنید؟ مگر نه اینکه این

## چند تن از اساتید واقعاً نمی‌توانستند مشکل مرا درک کنند و فکر می‌کردند مثل خیلی از دانشجویان به خاطر تنبی و گریز از درس و کار عملی عذر و بهانه و گواهی پزشک می‌آورم

من هم اول به خاطر شرایط خاص جسمانی و دوم به علت اینکه دوست نداشتم از کسی کمک بگیرم پروژه کامپیوتری را انتخاب کردم. مسلماً کار کامپیوتری یا ترجمه سخت‌تر از کارهای عملی بود، چون در کار عملی باید چند نمونه بگیری، روی آنها آزمایش کنی و نتیجه‌اش را ارائه بدھی. اما ترجمه یا کار کامپیوتر بسیار زمان برو خسته کننده است. پروژه من کار با نرم افزار DPS بود و با توجه به اینکه از این نرم افزار هیچ کتابچه راهنمایی به فارسی نبود، مجبور شدم کار ترجمه را هم توانماً انجام بدهم. نرم افزار «DPS» به کره‌ای شیشه است که نیم کره بالای آن برای مهندسی عمران و نیم کره پایینی برای مهندسی معدن کاربرد دارد. به وسیله این نرم افزار می‌توان

دادم که فکر نکنند من نمره کمتری گرفته‌ام و استاد ارفاق کرده. تصمیم گرفته بودم اگر نمره‌ام با ارفاق ۱۰ بشود، نپذیرم و ترم دیگر دوباره امتحان بدهم. بالاخره با همه سختی‌ها در اسفندماه ۱۳۸۱ دانشگاه‌هم تمام شد و مدرکم را گرفتم. هر چند تا الان هیچ استفاده‌ای از آن نکردم. اما همینکه با این وضعیت جسمی توانستم درس را آنهم در رشتة مهندسی معدن رهانکم و به سرانجام برسانم خیلی خوشحال.

■ بعد از دانشگاه مشکل جسمیتان گمتر شد یا بیشتر؟  
خوب تا یک مدت بیماری ام پیش روی داشت. اما اخیراً که آزمایش داده‌ام، پزشک معالجم معتقد است که رشد بیماری

درس ۱۰ نمره عملی و ۱۰ نمره تئوری دارد؟ شما جازه بدهید من فقط در امتحان تئوری شرکت کنم. شما چه اصراری دارید که من عملی را هم بگذرانم؟ استادم با تغیر گفت: آخه دختر من، مهندسی که درس عملی پاس نکرده باشد به چه درد می‌خورد؟ اصلاً تو می‌خواهی مهندس بشوی که چه؟ تو با این مشکل جسمی مهندسی را می‌خواهی چکار؟ برو بنشین گوش خانه‌ات مهندسی، دردی از تو دوانمی‌کند.

خیلی به من برخورد. تا آن روز با وجود مشکلی که داشتم خودم را جدا از بچه‌های دیگر نمی‌دانستم. احساس می‌کردم هر کس برای خودش مشکلی دارد. مشکل من هم اینگونه است. هیچ وقت فکر نمی‌کردم کسی به خاطر مشکلش

انضباط را اعمال می‌کنند. سر وقت باید به کلاس بیایی و بروی، اگر دقیقه‌ای دیرکنی باید توضیح داشته باشی. یعنی همان مقرراتی که برای آدم‌های سالم اعمال می‌شود در مورد ما هم اجرامی شود. این مراتب نظم در همه جای مجتمع به چشم می‌خورد و این خیلی مرا امیدوار و خوشحال کرد. حرف مسئولین رعد این است که اینجا شمارا برای کار در محیطی خشن تراز اینجا، جایی که هنوز بسیاری از تفکرات غلط در خصوص توان‌یابان رایج است آماده می‌کنیم. من در زمان تحصیل و حتی دوران دانشگاه ساعت ۶ صبح بیدار نمی‌شدم اما حالا ساعت ۶ بیدار می‌شوم که ساعت ۸ سر کلاسم باشم. این باعث شده که امیدوار باشم: احساس سرزنشگی کنم.

■ برای دوستانی که مشکلات جسمی نظیر شما دارد چه پیامی دارید؟

فکر می‌کنم همیشه جا برای امیدواری هست. یعنی انسان تا لحظه‌ای که فقط مختصر آثار حیاتی را دارد. فقط گوشه چشمش باز است؛ باید امیدوار باشد. چون هر آن ممکن است اتفاقی بیفت که زندگی ما را از این رو به آن رو بکند؛ همانطور که زندگی من بدون هیچ‌گونه پیش‌بینی کاملاً از این رو به آن رو شد. (البته من بلا فاصله خودم را با این تغییر هماهنگ کرم). با مشکلی که ناگهانی برایم پیش آمده بود من باید خانه‌نشینی می‌شدم که اجازه ندارم. باید تا آن‌جا که می‌توانیم تلاش کنیم. حالا اگر جایی نتوانستیم و از دیگران کمک گرفتیم اشکالی ندارد و باید از خودمان خرسند باشیم. باید خود را سرزنش کنیم. باید بگوییم تا آن‌جا که می‌توانستم تلاش کرم.

گفتگو از: سیده نرگس موسوی

پدر و مادرم را مقاعد کردم که به تهران بیایم و از امکانات این مجتمع استفاده کنم. از طریق بستگانی که در تهران داشتیم آدرس رعد را گرفتیم.

■ فضای مجتمع رعد را نسبت به جاهای دیگری که به خاطر بیماری قاتان بدانها مراجعه کرده بودید، چگونه دیده‌اید؟

اینجا اولین جا تیست که در ارتباط نزدیک با دوستانی هستم که مشکلی مانند من دارد. فضای مراکز نگهداری توان‌یابان یا بیمارستان‌ها غمبار، فلاکت بار و ترحم انگیز است. اینجا اصلاً قابل مقایسه با سایر مکان‌های نیست. مدتی خارج از اینجا به کاردرمانی می‌رفتم به قدری فضاحشک و نامأнос بود که بعد از چند جلسه منصرف شدم. اما اینجا پرسنل و بچه‌ها روحیه خاصی دارند. اینجا اصلاً بُوی ترحم نمی‌آید و این باعث می‌شود کارآموزان به خودشان متکی شوند. من و امثال من از هیچ چیز به اندازه ترحم متنفر نیستیم. چون به نظر ما ترحم جایی معنی دارد که انسان از نظر عقلی مشکل داشته باشد. آدمهای زیادی را می‌شناسیم که از نظر جسمی کاملاً سالم هستند اما بیشتر نیازمند ترحمند. آنهایی که اعتماد به نفس ندارند و از نظر روحی و روانی بهم ریخته و افسرده‌اند واقعاً قابل ترحم‌اند. من نمونه‌های اینطوری زیاد دیده‌ام. با همین وضعیت جسمانی در دانشکده سنگ‌صبور بچه‌ها بودم. دخترهای کاملاً سالم درد دل می‌کردند و از مشکلاتی می‌نالیدند که اصلاً نمی‌شود اسمش را مشکل گذاشت. من به آنها دلاری و اعتماد به نفس می‌دادم!! به نظرم به خاطر این افراد است که آدم باید چشم‌ش خیس شود و دلش بسوزد.

از اینجا خیلی خوشم آمد. هم از کارآموزان و هم از پرسنل. مربیان و مدرسین اینجا، مسئولین آموزش، نهایت

کلیه محاسبات لرزه نگاری معدن را که مبنای برنامه‌ریزی برای استحکامات و ساختمان‌های معدنی است، انجام داد.

برای آزمایش پروژه اساتید دو مثال از دو معدن مختلف به من دادند که امتحان کردم و جواب داد. این مثال‌ها یک سری عدد و رقم بود که باید با استفاده از آنها محاسبات معدن فرضی را انجام می‌دادم. تا اساتید مطمئن شوند ترجمه و کاربرد من از این نرم افزار دقیق و کامل است. موقع ارائه پروژه هم یک مثال دیگر را حل کردم که شکر خدا درست بود.

■ آیا در حال حاضر می‌توانید با این نرم افزار کار کنید؟

برای پروژه‌ام مرتب با این نرم افزار کار می‌کرم. اما بعد از آن عملاً کاری انجام ندادم. یعنی زمینه‌اش فراهم نشد. با یک مثال که نمی‌شود کارکرد. باید کار واقعی و متنوع باشد. من اگر بدانم قرار است کاری انجام دهم که صدق نفر روی آن حساب کنند مسلماً دقیق‌تر و با انگیزه بیشتر کار می‌کنم. اگر من مرتب با این نرم افزار که همه‌اش محاسبه و ترسیم است کارکنم و بعد بدردم نخورد بهر صورت خسته می‌شوم و کنار می‌گذارم. یکی از آرزوی‌هایم این است که در رشته خودم (مهندسی معدن) کار کنم. چون با عشق وارد این رشته شدم.

■ نحوه آشنایی تان با رعد چگونه بود؟

از طریق تلویزیون، برنامه‌ای بود به نام «پلک» که از شبکه سوم سیما هر شب ساعت ۷ به صورت زنده پخش می‌شد. فکر می‌کنم در هفته بهزیستی گزارشی از مجتمع رعد تهیه کرده بودند. ضمن این برنامه خانم ذکایی در مورد شرایط پذیرش و کلاس‌های مجتمع توضیح دادند و من بسیار مشتاق شدم که این مجتمع را الاقل از نزدیک ببینم. آن موقع ما در کرمان زندگی می‌کردیم یک مدت طول کشید تا

## گفت و گوی ویژه

# عشق عنی خدمت بی منی

آشنایی با سازمان‌های غیردولتی

این شماره: کمیته خیریه تعاونی دندانپزشکان کشور



صورت امکان تاریخچه تشکیل تعاونی دندانپزشکان و کمیته خیریه آن را برای خوانندگان فصلنامه توان یاب به اختصار بیان فرمایید.

اولین سال‌های پیروزی انقلاب اسلامی جو خیرخواهی، نیک‌اندیشی، نوع دوستی و وطن‌پرستی خاصی در بین اکثر صنوف

تعاونی دندانپزشکان کشور به چشم می‌خورد.

به سراغ دکتر محمدرضا طاهریان ریاست محترم تعاونی دندانپزشکان کشور رفتیم. تابیوگرافی این کمیته خیریه را از زبان ایشان بشنویم:

■ جناب آقای دکتر طاهریان در

بیش از دو ماه است که یک سایت دندانپزشکی سیار در محوطه مجتمع آموزشی نیکوکاری رعد مستقر شده و اتباع خدمات دندانپزشکی را به رایگان برای کارآموزان و کارکنان رعد انجام می‌دهد. روی اتوبوسی که تجهیزات دندانپزشکی درون آن نصب شده عبارت کمیته خیریه

نیروی اعضای تعاونی و کمکهای داوطلبانه‌ای گذاشتیم که به طور موردنی می‌شد. از هیچ‌گونه رانت و امکانات دولتی استفاده نکردیم.

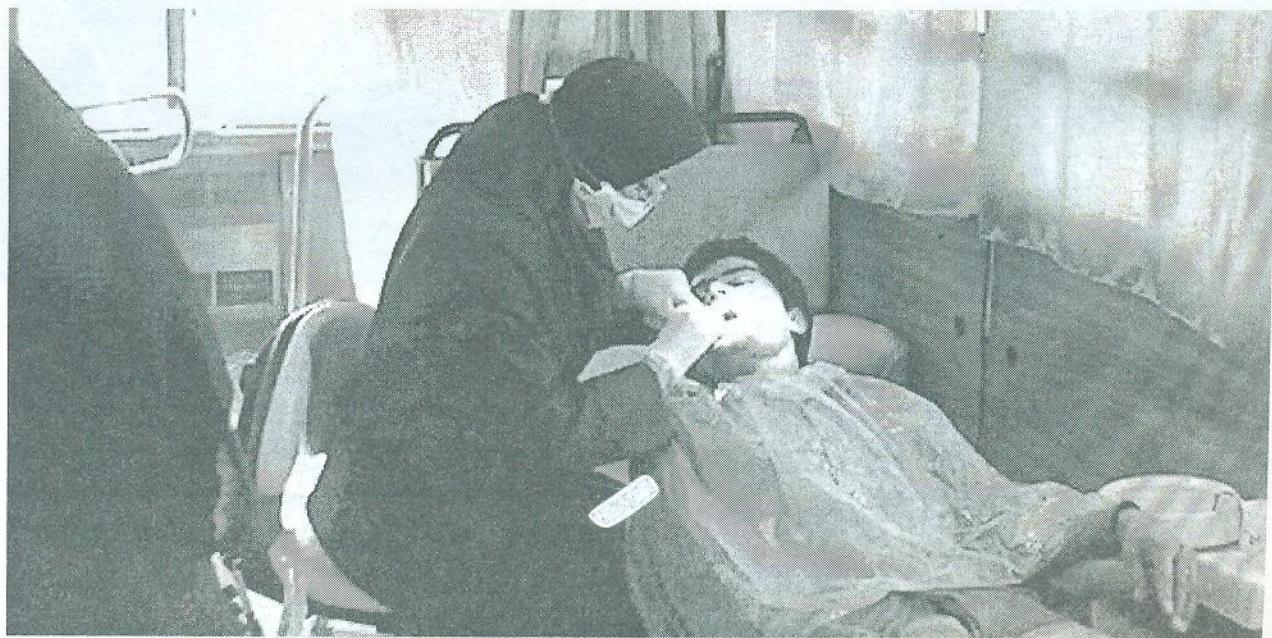
■ شروع فعالیت‌های خیریه تعاونی از چه زمان و چه مکانی بود؟ در سال ۱۳۶۴ مادر اولین گام عملی سازمان یافته. برای شماری از دانش آموزان مناطق محروم کارت‌هایی تهیه کردیم که دانش آموزان با ارائه آن کارت‌ها به اعضای تعاونی می‌توانستند از خدمات دندانپزشکی استفاده کنند. طی تماس‌هایی که با سازمان بهزیستی داشتیم بالاخره در سال ۷۰ اولین کلینیک

**هدف از تشکیل  
تعاونی گذشته از  
پیگیری مسائل صنفی  
اعضاء ارائه خدمات  
رایگان دندانپزشکی به  
اقشار محروم و  
کم درآمد بود**

و اقشار ملت ما، بخصوص تحصیلکرده‌ها و متخصصان حاکم بود. بسیاری از سازمان‌ها و تشکلهای خیریه و غیرانتفاعی، اعم از دولتی و غیردولتی در همان سال هاشکل گرفتند. شرکت تعاونی دندانپزشکان ایران نیز در سال ۱۳۵۹ به وسیله جمعی از دندانپزشکان کشور تأسیس شد و از بدو امر هدف از تشکیل تعاونی گذشته از پیگیری مسائل صنفی اعضاء ارائه خدمات رایگان دندانپزشکی به اقسارات محروم و کم درآمد بود. کمیته خیریه تعاونی نیز براساس یکی از مفاد منشور آن که به هدف فوق تخصیص یافته بود، تشکیل شد.

ما از ابتدای کار بنا بر استفاده از

**اولویت دوم خود را ارائه خدمات دندانپزشکی به (N.G.O)‌هایی قرار دادیم که به معنای واقعی خیریه مستقل و غیردولتی هستند. در انتخاب این خیریه‌ها سعی می‌کنیم دقیق باشیم.**



آمده، همکاران ما را در حال خدمت صمیمانه و داوطلبانه می‌بینند. همکاران نواقص کلینیک را شرح داده و ایشان مبلغ قابل اعتنایی کمک مالی بذل کرده‌بود. با این مبلغ نواقص آن کلینیک برطرف شد و آزمایشگاهی نیز در کنار همان کلینیک تجهیز و راه اندازی شد.

### ■ ارتباط شما با مجتمع رعد که مقدمه اعزام کلینیک سیار بود، چگونه بروقراشد؟

ما اهرم و کanal خاصی برای اطلاع رسانی نداریم. همکارانی که در اینجا بذل خدمت می‌کنند و هموطنانی که از این خدمات استفاده می‌کنند؛ خود رحمت اطلاع رسانی و ایجاد ارتباط را مراکز نیازمند سرویس را بطور ناگفته و نانوشته انجام می‌دهند. مجتمع رعد را نیز همکار خیراندیش و پرتلاش مأ آقای دکتر سلطانی معرفی کردند.

### ■ خدمات دندانپزشکی که شمارا ثه می‌دهید شامل چه مواردی است و آیا تمام خدمات شمار ایمکان است؟

معضل و مشکل اصلی ما محدودیت امکانات فنی است، چه به لحاظ مکان مناسب و چه به لحاظ ابزار لازم. قریب به اکثر خدمات دندانپزشکی راه همکاران مادر کلینیک های مستقر و کلینیک سیار انجام می‌دهند. درخصوص پروتز چون مستلزم هزینه‌ای قابل توجه است هنوز نتوانسته ایم خدمتی انجام دهیم که البته با توجه به اینکه ما در کلینیک های ثابت اغلب با بچه ها و نوجوانان سروکار داریم، نیاز به این نوع سرویس کمتر احساس می‌شود. در حال حاضر امکانات ما اجازه خدماتی از قبیل: پرکردن، کشیدن، جراحی لثه، درمان ریشه و درمان بیماری تیورنتال را می‌دهد. کلیه این خدمات به صورت صدرصد رایگان ارائه می‌شود. ما در

در اولین فرصت کمیته خیریه تعاونی رابه یک تشکل مستقل خیریه تبدیل کنیم. در حال حاضر ما حدود ۹ ماه است که پیگیر اخذ مجوز و ثبت خیریه غیردولتی هستیم. این اتفاق وقت باعث پراکنده شدن کمکها و گاه از دست رفتن انگیزه ها می‌شود.

نحوه اطلاع رسانی ما به وسیله درج فراخوان همکاری در نشریه (دندانپزشکی امروز) است یا از طریق همکارانی که مستقیم با تعاونی در ارتباط هستند. ما از همکاران داوطلب ثبت نام کرده، برحسب نیاز آنان را به مناطق مختلف اعزام می‌کنیم. البته ظرفیت های فنی ما برای خدمات اصلاً متناسب با تعداد همکاران داوطلب خدمات رایگان نیست. به علت ضعیف بودن امکانات فنی و مالی نتوانسته ایم از این نیروهای داوطلب به نحو احسن استفاده کنیم. یک کلینیک دندانپزشکی با ۴ یونیت به طور متوسط ماهی ۲۰۰ تا ۳۰۰ هزار تومان هزینه تعمیر و نگهداری دارد. نکته بسیار جالب و قابل تأمل اینکه اکثر دندانپزشکان داوطلب همکاری جوان هستند. یعنی همه در شرایط و سنی هستند که بسیار به کسب درآمد نیاز دارند؛ برای تهیه امکانات یک زندگی معمولی؛ برای حداقل هایی مثل خانه و ماشین. ولی روح لطیف و نوع دوست آنان را وادار به کار خیریه می‌کند.

### ■ به جز همکاران دندانپزشکان آیا سایر هموطنان با این انجمن آشنا هستند و به آن کمک می‌کنند؟

متأسفانه کمیته خیریه تعاونی دندانپزشکان شناخته شده نیست. فقط اطلاع رسانی ما از طریق ارتباط محدودی که همکاران دندانپزشک با استفاده کنندگان از خدمات کلینیک ها دارند انجام می‌پذیرد. به عنوان مثال سال گذشته یکی از خیرین ایرانی ساکن خارج از کشور (دبی) به بازدید مراکز توانبخشی حضرت علی(ع)

دندانپزشکی را در مرکز توانبخشی حضرت علی(ع) برای معلولین ذهنی ایجاد کردیم. ابتدا امکانات ما کم بود. فقط یک یونیت دست دوم داشتیم. بعداً خیرین آمدند، مشکلات را دیدند، کمک کردند و کار پیش رفت. الان این کلینیک چهار یونیت مجهز دارد. به فاصله ۳ سال بعد در مرکز نگهداری از کودکان آمنه کلینیک مجهز دیگری را بایاری خیرین را هاندازی کردیم. مراکز نیازمند و محروم از خدمات دندانپزشکی زیادند و در شهری به وسعت تهران پراکنده اند. این پراکنگی مارا بآن داشت که دست به کار ایجاد یک کلینیک سیار دندانپزشکی بشویم. تا امکان ارائه خدمات دندانپزشکی در مناطق مختلف تهران بدون احداث کلینیک ثابت امکان پذیر شود. سال گذشته (۱۳۸۱) نامه ای به شورای شهر نوشتیم و تقاضای یک استگاه اتوبوس مناسب برای ایجاد کلینیک سیار کردیم. اعضای محترم شورای شهر تقاضای مارا با نظر مساعد به شرکت واحد اتوبوسرانی منعکس کردند. و دوستان شرکت واحد نیز محبت کردند و اتوبوسی را بازسازی کرده در اختیار ما قرار دادند. این اتوبوس با نصب ۲ عدد یونیت دندانپزشکی تجهیز شد و امکان اینکه ما خدمات دندانپزشکی رایگان را در تمام نقاط شهر تهران که نیاز دارند ارائه دهیم، فراهم آورد.

مادر صدیم با ایجاد چند کلینیک سیار دیگر و از همه مهم‌تر با ایجاد یک خیریه مستقل در کنار تعاونی فعالیتمان را گسترش بدھیم.

### ■ نحوه همکاری دندانپزشکان با کلینیک سیار چگونه است؟

همه توان ما متکی بر مشارکت داوطلبانه همکاران دندانپزشک است. در کل مجموعه فقط یک نفر حقوق بگیر داریم. همگی مشارکت ها نیز بر اساس انگیزه خیرخواهانه است و این مارا و امی دارد که

استفاده از این تکنولوژی فکرها را به خود مشغول کرده، کسی به فکر مهمترین تابع اتوماسیون که همانا بیکارشدن عده زیادی از عوامل انسانی است نمی باشد. کشور ما هم روی همین زمین است و در عصر اطلاعات نمی تواند از این تحولات مستثنی باشد. معضل بیکاری شاید به بسیاری جهات مهمترین معضل جامعه ما باشد و اینکه مجتمع رعد برای هموطنانی که محدودیت جسمی و حرکتی دارد. امکان

کاملاً منعکس شده است. تعاون خود بحث بسیار گسترده ای است. از بعد مذهبی امری بسیار پسندیده و سفارش شده ای است و از بعد اجتماعی در حل بسیاری از معضلات کارساز است. هدف ما این است که از انسانهای بی پناه در مقابل یورش انواع مشکلات حمایت کرده و اگر نمی توانیم همه آنها را حل کنیم با همت همکاران دندانپزشک می توانیم لاقل گوشه ای از این مشکلات را برطرف نماییم.

صدقیم امکانات ارائه خدمات ارتدونسی را نیز به زودی فراهم آوریم. امکان عده و بالقوه در این زمینه همکاران متخصص در این رشته هستند که مثل سایر همکاران بارها آمادگی خود را برای کار داوطلبانه اعلام کرده اند.

■ قشر وسیعی از جامعه مانیاز مدد خدمات رایگان دندانپزشکی هستند، اولویت شماره خدمات رسانی چیست؟

## در حال حاضر امکانات ما اجازه خدماتی از قبیل: پرکردن، کشیدن، جراحی لثه، درمان ریشه و درمان بیماری تیورنتال را می دهد.

ارتقاء معلومات فنی و حرفه ای را فراهم کرده است کمک زیادی می کند که این عزیزان با وجود محدودیت های خاص امکان زیست مستقل و شرافتمدانه را داشته باشند.

سازمان های خیریه در کشور ما باید با هم ارتباط نزدیک تری داشته باشند تا بتوانند خدمات یکدیگر را تکمیل کنند.

■ جناب آقای دکتر طاهریان از فرستی که در اختیار فصلنامه توان یاب قرار دارید متشکریم و برای شما و همکاران نوع دوست و پر تلاشتان آرزوی سلامتی و توفیق خدمت روز افزون داریم.

من هم برای همه خیراندیشان و نیکوکاران مجتمع رعد آرزوی سلامتی و توفیق دارم.  
گفت و گو از: فاطمه حایری

و قطعاً ارائه خدمات رایگان دندانپزشکی در زمینه بالا بردن سطح بهداشت عمومی و سلامت جامعه خیلی مؤثر است.

■ به عنوان آخرین سؤوال به نظر شما با توجه به وجود سازمانهای حمایتی رسمی و دولتی در جهان آیا نیازی به توسعه سازمانهای غیردولتی خیریه وجود دارد؟

جهان امروز جهان اتوماسیون و بیکاری در آن روبه افزاییش است. در کارخانه هایی که ۵۰ کارگر مشغولند دو یا سه روبوت کار می گذارند که به طور شبکه روزی کار می کنند. نه اضافه حقوق می خواهند، نه حق بیمه، نه اعتساب می کنند و... اما در عوض ۵۰ نفر بیکار می شوند. و در این امر یعنی سپردن کارها به ماشین شرکت ها و کارخانه ها با هم مسابقه گذاشته اند. در عوض آنقدر که

همانطور که گفتید نیاز به خدمات رایگان دندانپزشکی در جامعه زیاد است. ما برای اینکه دچار اشکال نشویم، سعی کردیم ابتدا از کanal سازمان حمایتی رسمی (بهزیستی) اقدام کنیم. که ایجاد کلینیک در مرکز توابع خشی حضرت علی (ع)، مراکز آمنه و مرکز آسمان از جمله این اقدامات است. اولویت دوم خود را ارائه خدمات دندانپزشکی به (N.G.O) هایی قرار دادیم که به معنای واقعی خیریه مستقل و غیردولتی هستند. در انتخاب این خیریه ها سعی می کنیم دقیق باشیم. اعزام کلینیک سیار به مجمع مرکزی رعد و استقرار چند ماهه در این مجتمع در جهت همین انتخاب است.

مطلوب دیگری که می خواستم اضافه کنم اینکه: اساس فعالیت ما بر تعاون و تشریک مساعی است و این در اساسنامه ای که برای ثبت به عنوان سازمان خیریه به وزارت کشور داده ایم

# ازدواج فامیلی ممنوع

کفتوگو از: راضیه کباری

نیازی نیست تا هر زوجی  
برای ازدواج حتما مشاوره  
ژنتیک را انجام دهد، اما  
زوجی که در خانواده سابقه  
بیماری ژنتیک و معلولیت  
دارند، باید حتما قبل از ازدواج  
مشاوره ژنتیک را انجام دهد.

۵۰ درصد از معلولیت‌ها به علت عوامل ژنتیکی به وجود می‌آید. تفاوت این نوع معلولیت با سایر انواع معلولیت‌ها این است که معلولیت ژنتیکی اگر به موقع تشخیص داده نشود و از بروز آن پیشگیری نشود بعد از بروز اولیه، باز هم تکرار می‌شود، پیشگیری از این جهت اهمیت دارد که در حال حاضر اکثر بیماری‌های ژنتیک قابل درمان نیستند و در معلولیت‌های شدید پیشگیری تنها راه حل است، البته این به آن معنا نیست که باید از بروز هر بیماری ژنتیکی پیشگیری کرد چون در بسیاری از موارد فرد مبتلا تنها با دیگران تفاوت دارد و فقط باید شرایط زندگی بهتری برای او فراهم شود.

■ زن درمانی چه قدر نویدبخش است؟

جهان برای رسیدن به سلامتی نقشی حیاتی ایفا کند اگر چه این پیشرفت‌های زمانی مورد قبول قرار می‌گیرد که کاربرد آنها برابر و برقایه موazین اخلاقی و همراه با احترام به خود مختاری، عدالت، دانش، باورها و قوانین همه ملت‌ها و جوامع باشد. برای آشنایی با نقش عوامل ژنتیک در بروز بیماری‌ها و معلولیت‌ها گفت و گوی زیر با آقای دکتر حسین نجم آبادی، استادیار دانشگاه و رئیس مرکز تحقیقات ژنتیک دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی ترتیب داده ایم:

■ سهم عوامل ژنتیک در بروز معلولیت‌ها و اقعاصه قدر است؟ بیش از

پیشرفت‌هایی که در سال‌های اخیر در ژنتیک انسانی به وقوع پیوسته، دانسته‌های مارادریاره نقش و راثت در بیماری و سلامتی دگرگون ساخته است. امروزه میلیون‌ها خانواده در سراسر جهان با یکی از انواع بیماری‌های ژنتیکی درگیر هستند. تقریباً در ۳۰ درصد بارداری‌ها، کودکان مبتلا به یک بیماری یا معلولیت ژنتیک مشخص به دنیا می‌آیند، تخمین زده می‌شود که ۴۲ درصد از عقب‌ماندگی‌های ذهنی شدید یا بهره‌هوشی کمتر از ۵۰ درصد به صورت تک‌زنی یا ناشی از ناهنجاری‌های کروموزومی باشد. دانش ژنتیک زمانی که به صورت صحیح مورد استفاده قرار گیرد می‌تواند در باری رساندن به مردم

ژنتیک و ژن درمانی علم جوانی است. مادر قرن ژنتیک هستیم، در ۴۰-۳۰ سال گذشته بسیاری از تصورات در زمینه ژنتیک تحقیق یافته است و می‌توان خوش‌بین بود که در سالهای آینده هم شاهد حرکت‌های خوبی در زمینه درمان معلولیت‌های ژنتیک باشیم. سایر معلولیت‌ها هم، با بالا رفتن آگاهی و بهداشت خانواده‌ها و مادران قابل پیشگیری است.

### ■ آیا مشاوره ژنتیک پیش از ازدواج ضروری است؟

نیازی نیست تاهرزوجی برای ازدواج حتماً مشاوره ژنتیک را انجام دهنند. اما زوجی که در خانواده سابقه بیماری ژنتیک و معلولیت دارند، باید حتماً قبل از ازدواج مشاوره ژنتیک را انجام دهنند؛ از طرفی باید با مشاور با ارائه دادن اطلاعات صحیح همکاری کرد. مدتی قبل زوجی برای مشاوره نزد من آمده بودند اما خانم حاضر نبود برادرش را که معلولیت ذهنی داشت برای مشاهده همراه بیاورد؛ افراد معلول نیز قبل از ازدواج باید برای مشاوره ژنتیک به مراکز تایید شده دولتی و افراد با تجربه مراجعه کنند، بینند برای پیشگیری از معلولیت در دوران بارداری می‌توان کاری انجام داد یا خیر، تامیزان خطر تولد بچه معلول به آنان گفته شود و بتوانند تصمیم درستی بگیرند.

### ■ آیا آزمایشگاه‌های ژنتیک متأثیرد شده‌اند؟

البته هنوز آزمایشگاه‌های ژنتیک در مشوره خوبی شکل نگرفته‌اند امامی توان آزمایشگاه‌هایی را که با مجوز وزارت بهداشت فعالیت می‌کنند، براساس سابقه سالهای گذشته و میزان رضایت مراجعین آن انتخاب کرد.

### ■ درباره مرکز مشاوره ژنتیک سازمان بهزیستی بگویید؟

حدود هشت سال پیش معاونت

پیشگیری سازمان بهزیستی با همکاری دانشگاه علوم بهزیستی، شبکه مشاوره کشوری را راه اندازی کرد و دوره‌های مشاوره ژنتیک را برای پزشکان عمومی ترتیب داد. دوره‌های اول خیلی خوب بود اما الان کیفیت کار افت کرده است. وضع موجود مناسب نیست برای اینکه این دوره برای مدت کوتاهی (۲-۳ سال) پیش‌بینی شده بود و قرار بود بعد کار اصولی تروبا تشکیل دوره‌های تكمیلی و درمانگاه‌های ژنتیک انجام شود. در آمریکا یک متخصص ژنتیک باید متخصص کودکان باشد و بعد آموزش سه ساله را بیند. در آن هنگام (۸ سال پیش) شاید این بهترین گزینه بود تا مردم به این مراکز مراجعه کرده، مورد مشاوره قرار گیرند؛ اما الان زمان آن است که مشاوره ژنتیک اصولی تر و توسعه متخصص ژنتیک انجام شود. از نظر آزمایشگاهی، تنها آزمایشگاه دانشگاه علوم بهزیستی را داریم که تعدادی از آزمایشات را انجام می‌دهد؛ این آزمایشگاه تخصصی است و کسانی که در مراکز دیگر مشاوره شده، نیاز به این آزمایشات تخصصی دارند، به این مرکز ارجاع داده می‌شوند.

### ■ کار مشاوره چیست؟

علم مشاوره تنها میزان خطر را مشخص نمی‌کند بلکه مشاور با پاسخ‌گویی به سوالات فرد، به او کمک می‌کند تا تصمیم صحیحی بگیرد، به عنوان مثال بعضی از بیماری‌های ژنتیک وابسته به جنس است و تنها ۵۰ درصد فرزندان پسر یا دختر مبتلا می‌شوند، در دوران بارداری باتعیین جنسیت جنین میزان خطر مشخص می‌شود تا مادر تصمیم بگیرد. کار دیگر مشاور معرفی فرد به انجمن‌های حمایتی است تا فرد با خانواده‌هایی که دارای مشکل مشابه هستند ارتباط برقرار کند.

### ■ سقط جنین مبتلا به بیماری

ژنتیک تاچه حد مجاز است؟  
تا آنجا که ممکن است باید از بروز معلولیت پیشگیری کرد گاهی نیز راهی جز سقط جنین وجود ندارد؛ خوشبختانه این مساله در ایران نیز جا افتاده است. مشاوره به دو صورت است مستقیم و غیرمستقیم. در نوع اول به مادر گفته می‌شود که جنین او مبتلا به بیماری ژنتیک است و می‌توان آن را سقط کرد مانند کشورهای بلوک شرق‌سابق، با تحولات اخیر این روش کثار رفته است.

در ایران از ۶-۷ سال گذشته مشاوره براساس استانداردهای جهانی و به صورت غیرمستقیم انجام می‌شود. در این روش اطلاعات را به والدین می‌دهند و تصمیم‌گیری را بر عهده آنان می‌گذارند. سندروم دان (مونگولیسم) یکی از اختلالات ژنتیکی است، اگر چه افراد مبتلا به این ناهنجاری نسبت به بسیاری از معلولیت‌ها شرایط بهتری دارند، اما بیشتر والدین تصمیم به ادامه بارداری نمی‌گیرند. موردی را به یاد دارم که خانواده‌ای کاتولیک در آمریکا با این شرایط روبرو شد. والدین اعتقادات مذهبی خاصی داشتند و سقط جنین را حرام می‌دانستند و تصمیم گرفتند جنین را نگه دارند.

■ شما برای پیشگیری از معلولیت تاچه حد به استفاده از ابزارهای قانونی اعتقاد دارید؟

مشاور باید به خانواده بگوید که دو انتخاب دارد اول نگه داشتن بچه و دیگر با توجه به مشکلات زیاد این بیماری و در برخی موارد احتمال مرگ، به آنها گفته شود که می‌توانند به صورت قانونی سقط جنین را انجام دهند. هر چند وقتی نام سقط می‌آید سوءتفاهم‌هایی را به همراه می‌آورد، اما پزشکان و علمای دین این امر را تحدی راحت کرده‌اند.

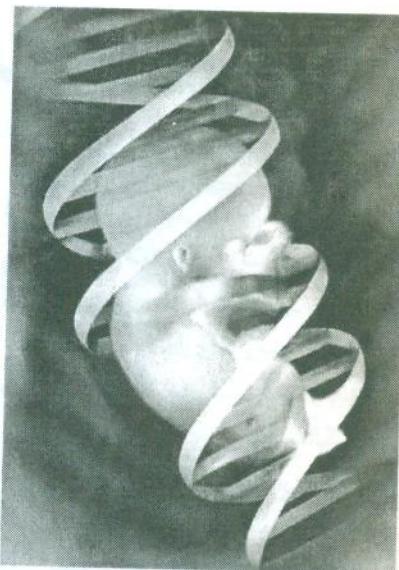
■ آیا در حال حاضر والدین حق انتخاب دارند؟

فرهنگی است که دو سه نسل باید روی آن کار شود تا کم کم جامعه تغییر نگردد.

■ آنچه دخالت قانونی را برای پیشگیری از بروز معلولیت توجیه می کند، وجود موارد متعدد بروز معلولیت در یک خانواده است و اینکه خانواده و جامعه توان اقتصادی، فرهنگی، روحی و روانی حمایت از این افراد را ندارد. در این مورد چه نظری دارید؟

این راه حل مقطوعی است که به دلیل وجود این مشکلات، به سرعت برای ممانعت از بارداری تصمیم بگیریم. من با این کار صدرصد مخالف هستم؛ به نظر من ما باید سرعت کار علمی خود را بیشتر کنیم. همچنین در جامعه فرهنگسازی کنیم، ممکن است هر زینه بیشتری هم بپردازیم اما در نهایت به رشد و توسعه کشور کمک خواهیم کرد. مثال آن بیماری تالاسمی است. بعد از انقلاب به دلیل مسائل جنگ کنترل کمتری صورت گرفت، تا آنچه جمعیت تالاسمی ایران از کل اروپا بیشتر شد و هزینه های بسیاری را بر داشت تحمیل کرد. بعد تفکر این شد که ناقلان بیماری را در دیبرستان های دخترانه و پسرانه شناسایی و از ازدواج ناقلان جلوگیری کنیم. نزدیک بود این موضوع به صورت قانون در مجلس تصویب شود؛ بعضی نیز قبل از تصویب شروع به اجرای آن کردند و افتخار می کردند که جلوی ازدواج چند هزار زوج تالاسمی را گرفته اند، امامی گویند چه اتفاقی برای این افراد افتاد در حالی که می شد چند سال قبل از آن جلوگیری کرد.

براساس یک فرمول ژنتیک در جوامعی که جمعیت جوانان یا بزرگسالان نسبت طبیعی دارد، جلوگیری از ازدواج ناقلان باعث اتفاق ناهنجاری نمی شود؛ اما در جامعه ای که جوان آن بیشتر است این کار یک دفعه درصد ناقلين را در جامعه بالا



## امکان ناهنجاری کروموزومی جنین در خانمی که ۱۸ ساله است یک در بیش از هزار بارداری است، در ۳۵ سالگی این امکان به یک در ۱۶۰ مورد بارداری می رسد.

اروپایی، ازدواج خویشاوندی از نوع درجه سه مانند دخترعمو پسرعمو یا دخترخاله پسرخاله، ممنوع شده است و فرهنگ جامعه هم متناسب با آن رشد کرده است ولی ما نمی توانیم آن را ممنوع کنیم. همچنین نمی توانیم کاملا آن را تایید کنیم. نمی توان دختر و پسری را که خویشاوند هستند و معمولاً بعد از انجام همه کارها فقط برای گرفتن تایید به مشاور مراجعه می کنند، از ازدواج منع کرد. این از کارهای

بله، تا ۹۹ درصد والدین انتخاب درست را انجام می دهند، باید برای گرفتن تصمیم درست به آنها کمک کرد.

■ در کدام بیماری ها سقط مجاز است؟

در ایران برای بیماری تالاسمی مجوز سقط جنین داده شده است اما حتی در این مورد نیز مشاور بلکه بادردن اطلاعات لازم، آشنا کردن خانواده با موارد مشابه و معروفی آنها به انجمن تالاسمی، خانواده را راهنمایی می کند.

در مواردی مانند نایینایی و ناشنوایی مساله سخت تر است و به دلیل پیشرفت سریع علوم، نمی توان راحت حکم به سقط جنین داد. بزرگترین بحث علم ژنتیک، مبحث اخلاق است که ۲۵ تا ۵۰ درصد بودجه پژوهه ژنوم انسانی را به خود اختصاص می دهد. این فاجعه است که رویدادهای زندگی صد سال آینده کوکی را که به دنیا می آید، پیش بینی کنیم. من معتقدم یک سری از مسائل مربوط به اخلاق ژنتیک مانند مجاز بودن سقط جنین مبتلا به معلولیت، باید با بررسی مشکلات معلولان و توسط خود آنان طرح شود.

ژنتیک علم جوانی است که با سرعت به پیش می رود. اطلاعات ژنتیک هر دو سال دو برابر می شود و در دنیا از نظر علمی دیگر مرزی وجود ندارد. اگر توان علمی خود را بیفزاییم کاری را که در اروپا انجام می شود می توان بعد از مدت کوتاهی در ایران انجام داد؛ دلیل آن تفاهم نامه های علمی است که با کشورهای اروپایی و آمریکا داریم. پس کسانی که بیماری ژنتیک دارند باید امیدوار باشند. نگرش منفی جامعه باید تغییر کند؛ کسی نیست که ناقل یک معلولیت ژنتیک نباشد اما بسیاری از آن اطلاع ندارند، بنابراین نباید با این ملاک ها زندگی افراد را ساخت. الان در آمریکا و بعضی از کشورهای

خاص را تشکیل دهنده. کتاب‌هایی که در این زمینه در دنیا چاپ شده است راجمع آوری کنند و اتفاقاتی را که در دنیا و کشورهای پیش‌رفته می‌افتد پیگیری کنند؛ همچنین به این والدین توصیه می‌کنم که مشاوره ژنتیک راه را ۵ سال تکرار کنند، زیرا هر دو سال اطلاعات ژنتیک تغییر می‌کند.

در مورد بیماری‌هایی مانند، PKU

**تشخیص مهمتر است یا درمان؟**

اگر شیر مخصوص نوزادان مبتلا به PKU به صورت مستمر تأمین نشود نتیجه آن تعداد زیادی معلول ذهنی است. در آمریکا جنین با تشخیص PKU را سقط نمی‌کنند، بلکه از بدو تولد او را روی رژیم شیر مخصوص قرار می‌دهند و به این ترتیب عوارض بیماری کاهش می‌دهند.

در ایران چون این شرایط وجود ندارد، تشخیص قبل از تولد مهم است؛ اما باید برای ایجاد شرایط برابر در سراسر کشور تلاش کنیم تا بتوان نوزاد مبتلا به PKU، شیر مخصوص به میزان کافی در اختیار او قرار گیرد.

این بیماری در خانواده‌هایی که سابقه آن وجود دارد، سریع و در دوران جنینی تشخیص داده می‌شود.

■ **برنامه‌های آینده این مرکز چیست؟**

در پنج سال آینده این مرکز پنج اولویت تحقیقی دارد که عبارتند از:

- ۱- بیماری‌های مردود به هموگلوبین خون مانند بیماری تالاسمی.
- ۲- کم توانی ذهنی.
- ۳- بیماری‌های حسی، عصبی.
- ۴- ناشنوایی و نابینایی.
- ۵- سرطان

در اکثر این موارد با مراکز خارج از کشور تفاهمنامه‌هایی داریم تا سرعت تحقیقات را بالا ببریم.

نقل از: همشهری

پنج شنبه ۴ دی ۱۳۸۲

می‌گوید انجام این آزمایش در ایران خطرناک است زیرا امکان سقط جنین بالاست.

من می‌گوییم درصد خطر انجام این آزمایش در ایران بیش از اروپا نیست، اگر این عمل در جای معتبر انجام شود امکان سقط کمتر از یک مورد در دویست بارداری است.

امکان ناهنجاری کروموزومی جنین در خانمی که ۱۸ ساله است یک در بیش از هزار بارداری است، در ۲۵ سالگی این امکان به یک در ۱۶۰ مورد بارداری می‌رسد و در ۴۶ سالگی این میزان خطر ابتلا به یک در شش مورد افزایش می‌یابد. متخصصان ۲۵ سال را در خانم‌های باردار، ملاک قرار داده‌اند، زیرا در این سن خطر ناهنجاری جنین بیش از سقط است؛ اگر خطر سقط نبود برای همه خانم‌های باردار آزمایش آمنیوستنتر انجام می‌شد.

■ **خانواده‌هایی که فرزند معلول دارند یا با احتمال بروز معلولیت در بارداری رو به رو هستند، باید به چه نکاتی توجه کنند؟**

والدینی که فرزند معلول دارند باید نوع معلولیت فرزندشان را مشخص کنند زیرا کلید تشخیص احتمال بروز معلولیت در بارداری‌های بعدی به تشخیص بچه مبتلا بستگی دارد. در بعضی از ناهنجاری‌ها فرزند معلول، مدتی بعد از تولد می‌میرد. هر چند در حال حاضر والدین بگویند تصمیم به داشتن بچه نداریم، اما مشخص نیست در آینده نیز این تصمیم را داشته باشند. برای همین باید فرزند مبتلا را برای تشخیص به متخصص ژنتیک نشان دهند. دو مین فایده تشخیص به موقع این است که خانواده به انجمن‌های حمایتی معرفی و در جریان اقدامات فعلی و درمان‌هایی که در آینده مطرح می‌شود، قرار می‌گیرد.

خانواده‌های دارای فرزندان با مشکل مشترک، می‌توانند تشکل‌های مردمی

می‌برد. در کنگره‌ای خارجی، ایران را به دلیل رعایت نکردن اخلاق ژنتیک (مفهونه‌ی ازدواج ناقلان تالاسمی)، محکوم می‌کردند. خوشبختانه این طرح در مجلس تصویب نشد و در حال حاضر برنامه‌ی پیشگیری از تالاسمی ایران به عنوان نمونه در منطقه مطرح است؛ به این صورت که افراد هنگام ازدواج مشاوره می‌شوند و اطلاعات لازم به آنان داده می‌شود تا برای تصمیم‌گیری در مورد تولد کودک، بازمان کوتاه‌قبل از تولد روبرو نشوند.

حدود ده سال است که این برنامه کشوری در مورد همه افرادی که قصد ازدواج دارند، انجام می‌شود بعضی از بیمه‌های نیز صدرصد هزینه‌های تشخیص قبل از تولد را قبول کرده‌اند. در حالی که تا چند سال قبل پیشگیری معنا نداشت.

■ **راه تشخیص ناهنجاری ژنتیک جنین چیست؟**

در بعضی از موارد مانندیز به تشخیص قطعی نمی‌رسیم، خانم‌های باردار در سنین ۳۵-۳۶ سال باید برای آزمایش آمنیوستنتر اقدام کنند؛ این آزمایش در تشخیص ناهنجاری ژنتیک جنین بسیار مهم است. هر خانم بارداری باید آزمایش آلفافیتوپروتئین را انجام دهد که یک روش غربال‌گری سندروم دان است و بعد در صورت نیاز آزمایش کروموزومی در جنین آزمایش CVS در هفته سیزده بارداری و آمنیوستنتر در هفته چهارده بارداری انجام می‌شود؛ در بعضی موارد خانم‌های زیر ۲۵ سال نیز باید آزمایش آمنیوستنتر را انجام دهند.

مشاور ژنتیک بهترین فرد برای دادن پیشنهاد آزمایش آمنیوستنتر به مادر است. متأسفانه بعضی از پزشکان با این مساله برخورد محافظه‌کارانه دارند؛ مثلاً خانمی که ۳۹ سال دارد مشاوره او می‌گوید حتی باید آمنیوستنتر شود چون بارداری خطرناکی دارد، اما پزشک زنان به او



# سازمان ملل و توان یابان (معلولان)

## آموزش شغلی بر مبنای تعاون اجتماعی

مقاله‌ی فوق از متن جدیدالانتشار ملل متحد تحت عنوان «دهه‌ی ملل متحد برای معلولین: دهه‌ای برای اجراء و تکمیل (۱۹۸۳-۱۹۹۲)» تجدید چاپ شده است.

مترجم: پرویندخت خطیبی

در دسامبر ۱۹۴۶ سازمان کار ملل متحد (ILO) به صورت آژانس تخصصی ملل متحد درآمد. این سازمان نخستین بار در سال ۱۹۱۹، بمحض معاہده ورسای، به عنوان یک مؤسسه‌ی مستقل وابسته به مجمع ملل متحد شروع به کارکرد. ILO در زمینه برقراری و ارتقاء استانداردهای مناسب برای درآمدها، فراهم کردن شرایط رضایت‌بخش کار و دستمزد، و ایجاد موقعیت‌های خوب شغلی برای شاغلین در جهان فعالیت می‌کند.

«ایلو» در طول دهه‌ی کمک به افراد معلول (توان‌یاب) با ایجاد روش‌هایی برپایه تعاون اجتماعی برای پاسخگویی به نیازهای شغلی توان‌یابان گام‌های مهمی برداشته است. پروژه‌هایی همکاری‌های فنی ایلو در کشورهای کاستاریکا، جمهوری دومینیکن، ال‌سالوادور، اکوادور، اتیوپی، گواتمالا، هندوراس، اندونزی، کنیا، لسوتو، نیکاراگوا، نیجریا، فیلیپین، سوازیلند، جمهوری متحده تانزانیا، زامبیا و زیمبابوه به ارتقای مهارت‌های شغلی و فراهم کردن زمینه‌ی اشتغال برای توان‌یابان کمک کرده است.

تجربه‌ی «هلمن سِنزا» (۱۹۴۴ ساله اهل



(توان یابان) با مساعdet ILO و برنامه‌ی توسعه‌ی ملل متحده‌ی UNDP» (۲) برگزار می‌شد شرکت کرده بود.

«دالیسون ماخوندايز» (۴) داوطلبانه تصمیم گرفت به برنامه‌ی نتوانی هملن کمک کند. آنها به این نتیجه رسیدند که شغل حلبی سازی می‌تواند برای معلولیتی که هملن دارد مناسب باشد و هم اینکه دارای تقاضای محلی برای کار او باشد. آنها برای اجرای این نقشه به وجود یک استادکار که این فن را به هملن آموزش دهد نیاز داشتند. دالیسون برای اینکار یک نفر استادکار حلبی ساز را به نام «سو زامفه وو» (۵) در روستای دیگری پیدا کرد. سوزا از برنامه آموزش دادن به هملن در کارگاه خود استقبال کرد، و با اینکه نخست برای آموزش این فرد توان یاب پول می‌خواست، اما بعداً چنین گفت: «من ابتدا برای اینکار پول می‌خواستم، اما بعداً دیدم با آموزش دادن به این فرد نقش مهمی را بازی می‌کنم تا بعداً بتواند به خودش متکی باشد، و من به خاطر ایفای این نقش احساس غرور می‌کنم».

اینکه هملن سِنزا با ساختن و تعمیر ظروف آشپزخانه و سطلهای آب، صاحب درآمد مستمری شده که می‌تواند زندگی خود را اداره کند.

«لویس مزاسا» (۶) از اعضای شورای اجتماعی نتوانی معلولان (توان یابان) می‌گوید: «هدف ما کمک به افراد ناتوان است تا پس از آموزش یافتن به وسیله اعضای اجتماع بتوانند روی پای خود بایستند».

در شروع دهه‌ی مولوین ملل متحد، روش‌هایی که قرار بود طبق این برنامه‌ها انجام شود فقط در حد یک ایده به نظر می‌رسید، اما در دهه‌ی ۱۹۹۰ به عنوان مناسب‌ترین راه حل پذیرفته شد. این ارزیابی بدین جهت اجتناب ناپذیر بود که مؤسسات نتوانی به تنها‌ی قادر به



## روستائیان به او توصیه کردند به شهر بروند و گدایی کند، زیرا هیچ یک از آنها تصور نمی‌کردند مردی با معلولیت آنچنانی بتواند معاش خود را تأمین کند

مالاوی نشان دهنده‌ی موفقیت ایلو در بکارگرفتن روش تعاون اجتماعی است. وقتی هملن هشت ساله بود پاهایش در اثر حمله بیماری فلج اطفال، فلج شد. والدین هملن که کشاورز بودند در مزرعه‌ی کوچکی هملن در ۲۰ کیلومتری «لیلونگو» - Lilongwe - زندگی می‌کردند. در آن دهکده هیچ‌گونه دسترسی به خدمات پزشکی و یا درمانی نبود، لذا وضع هملن روز به روز بدتر می‌شد و پاهای ضعیف او روز به روز تحلیل می‌رفت، تا اینکه پسرک مجبور شد خود را بر روی دسته‌ها و زانو انش به اطراف بکشاند، و وقتی بزرگتر شد کاملاً وابسته‌ی پدر و مادرش بود ولی آنها فقط می‌توانستند خوراک او را تأمین کنند و توانایی فرستادن او را به مدرسه نداشتند. وقتی پدر و مادر هملن در اواسط دهه ۱۹۸۰ از دنیا رفتند او که در آن هنگام ساله بود تنها دل شکسته و افسرده ماند. روستائیان به او توصیه کردند به شهر بروند و گدایی کند، زیرا هیچ یک از آنها تصور نمی‌کردند مردی با معلولیت (ناتوانی) آنچنانی بتواند معاش خود را تأمین کند. عاقبت یک سازمان خیریه به نام «مبازه با فلج اطفال مالاوی» (۷) ویلچر سه‌چرخه‌ای به او داد، با اینحال او بدون داشتن مهارت های شغلی نمی‌توانست برای تهیه غذا پولی به دست آورد.

همن همچنانکه با سه‌چرخه‌ی خود سفر می‌کرد در آن نزدیکی هابه روستایی رسید که مردم برای شنیدن یک سخنرانی گردآمده بودند. او می‌گوید: «من خود را در یک گردهمایی یافتم که سخنران درباره پژوهه‌ای سخن می‌گفت که در خانه به امثال من کمک می‌کند و در ضمن صحبت‌هایش مردم را تشویق می‌کرد تا به معلولین و افراد ناتوان کمک کنند». هملن سِنزا برای اولین بار در یک گردهمایی که به وسیله برنامه‌ی شورای تعاون اجتماعی مالاوی برای کمک داوطلبانه به نتوانی معلولان

گردهمایی (۱۵۹) نتوانی حرفه‌ای و استخدام معلولان (توان‌یابان) را پذیرفت. تصمیمات این کنفرانس از طرف ۳۹ کشور عضو که بررسی و ارتقاء «اصول سیاستگذاری نتوانی حرفه‌ای و استخدام» را پذیرفته‌اند به تصویب رسید. این گردهمایی برای تحت پوشش قرار دادن کلیه افراد توان‌یاب، از هر گروه و طبقه، و در شرایط مساوی با سایر کارگران، در بازار آزاد کار به سیاستگذاری‌های ملی نیاز دارد. برای اجرای پیش‌بینی‌های گردهمایی مذکور نمایندگان کارفرمایان، کارگران و سازمانهای معلولان (توان‌یابان) باید شرکت داده شوند.

«گردهمایی ۱۵۹» به قانونگذاری و تعیین خط مشی‌های مربوطه در چندین کشور کمک کرده است. کشورهای کامرون، چین، فرانسه، لهستان و ایالات متحده امریکا یا قوانین موجود را پذیرفته‌اند و یا قوانین جدیدی وضع کرده‌اند. «گردهمایی ۱۵۹» سایر کشورها را نیز تشویق کرده است تا در مورد حمایتهای قانونی از جمعیت (توان‌یابان) معلولان، برای دستیابی آنها به آموزش و مهارت‌های شغلی مساوی در بازارکار، و پیشرفت در زمینه‌ی معاش تجدید نظر کنند.

### پانوشت‌ها

۱ - Helman Senza

۲ - Malawi Against Polio

۳ - United Nations Development Program

۴ - Dalison Makhumdziz

۵ - Soza Mphevu

۶ - Lewis Msasa

نگذاشتند ضمن بزرگ شدن برای کار از خانه بیرون بروند. اما وقتی که ۱۹ ساله شد پدرش او را به یک مرکز آموزش حرفه‌ای در شهر صنعتی حدود ۴۰۰ کیلومتر با آنها فاصله داشت فرستاد.

مصطفی در زمینه تجاري و کار با چوب و ابزارها استعداد زیاد نشان داد. بسیاری از برنامه‌های نتوانی با وجود اینکه آموزش می‌دهند اما در کمک به کارگران، دریافت شغلی که در آمدی داشته باشد، شکست می‌خورند. این مرکز آموزشی در صنعا برای مصطفی یک کارگاه تجاری ترتیب داد تا عصرها به عنوان نجار مهارت‌های خود را به نمایش بگذارد و اعتماد به نفس خود را افزایش دهد.

مصطفی در این کارگاه به عنوان نجار مهارت‌های زیادی کسب کرد و به عنوان یک فرد شاغل دارای اعتماد به نفس شد و پس از تکمیل دوره‌ی آموزشی به شهر خود بازگشت و اینک در آنجا در قسمت صنایع چوبی بومی دارای یک شغل دائمی است.

در سرلوحه‌ی اولویت‌های مهم سازمان ملل برای توان‌یابان، شرکت مساوی آنان در بازار کار و اینکه آنها نیز باید با سایر شاغلین مساوی شناخته شوند، قرار دارد. ایلو با تمام نیرو از این اهداف حمایت می‌کند. اضافه می‌شود که استخدام آزاد برای یک فرد توان‌یاب و کار در کنار سایر همکاران در کشورهای در حال توسعه، در حالیکه کارفرمایان از میان گروه بی‌شماری جویندگان کار فقط تعدادی را انتخاب می‌کنند، خودش یک مسئله است.

ایلو تاکنون همسو با جامعه در مورد دادن اطمینان به افراد توان‌یاب در زمینه آموزش و استخدام به طرز چشمگیری موفق بوده است. در ۲۰ ژوئن سال ۱۹۸۳ کنفرانس سالانه بین المللی کار، ایلو

آموزش دادن مهارت‌های حرفه‌ای مناسب به معلولین (توان‌یابان) برای ادامه یک زندگی مستقل نبودند. خدماتی که این مؤسسات ادامه می‌دادند، علیرغم هزینه‌های گران، چندان مؤثر نبودند. هر آنچه به ندرت در روستاها وجود داشت، معلولین باید برای حضور در دوره‌های آموزشی خانواده‌ی خود را ترک می‌کردند. لذا در این دهه سیاستگذاران، برنامه‌های اقتصاددانان، جامعه‌شناسان و آموزش‌دهندگان حرفه‌ای و توان‌یابان گردهم آمدند تا گفتگوهای سازنده‌ای در زمینه‌ی رشد برنامه‌های نتوانی اجتماعی به عمل آورند و چنین بود که اینکار سرعت گرفت.

ده سال پیش اکثر مراکز نتوانی مؤسساتی بودند که در محدوده‌ی خود دارای تعدادی کارمند، مقداری تجهیزات و سرمایه‌گذاری محدود و برنامه‌های آموزشی طبق استانداردهای خود بودند، اما هیچگونه ارتباطی با دنیای کار خارج از محدوده‌ی خود نداشتند، یا ارتباطشان بسیار اندک بود. امروزه مراکز متعدد، خدمات بی‌شماری را از قبیل دوره‌های پاره وقت و تیم‌های نتوانی بسیار به توان‌یابان ارائه می‌دهند، یا به عنوان مراکز مرجع برای آموزش دادن و تعلم هنرهای دستی و سایر نتوانی‌های شغلی و حرفه‌ای عمل می‌کنند. مصطفی حسن هنگامی که در یکی از این مراکز نتوانی در یمن حضور یافت این انعطاف‌پذیری نوین را تجربه کرد.

مصطفی وقتی که کوکی نوپا بود از پله‌ها سقوط کرد و در نتیجه جراحت سختی که برداشت شنوازی خود را از دست داد. او در شهر «Taiz» که پدرش قاضی و برادرانش افسر پلیس و ارش بودند به سن رشد رسید. این خانواده با این که در سطح خوبی بودند، مرتکب این اشتباه شدند که در حمایت از او افراط کردند و

# با فشار درمانی آشنا شوید

ماخذ کتاب : Be your own doctor with Acupressure  
نویسنده : Dr. Dhiren Gala

مترجم: پرویندخت خطیبی



فشار درمانی را می‌توان طب سوزنی بدون سوزن نامید. وقتی نقطه‌ای از بدن ما درد می‌کند با مالش و فشار دادن بر آن نقطه سعی می‌کنیم درد را تسکین دهیم.

امروزه بی‌اطلاعی و غفلت مردم از سلامتی و بهداشت حیرت‌آور شده است و فقط محدودی از افراد به ارزش سلامت جسمی خود واقع‌گشتند. از طرفی این یک واقعیت مسلم است که اینکه ما به مسأله ناتوانی و ضعف علم پزشکی نوین پی برده‌ایم.

اکنون محدودیت‌های علم پزشکی روشن شده و داروهایی که زمانی تصور می‌رفت برای از بین بردن بیماری‌های میکروبی مؤثرند، بی‌تأثیر بودنشان آشکار شده است. مثلاً داروهایی که زمانی برای ریشه‌کنی مalaria به کار می‌رفت، بدون اثر شده و مalaria دوباره بازگشته و برای ریشه‌کن کردن این بیماری، کشف داروهای مؤثرتری لازم است. اما هر چه داروها قوی‌تر می‌شوند عوارض جانبی آنها نیز خطرناک‌تر می‌شود و این دور باطل همچنان ادامه دارد.

به عنوان مثال، زمانی «تالیدومید(۱)» به صورت یک قرص خواب آور به کار می‌رفت. لیکن بعد امکن شد بانوانی که در دوره حاملگی از آن استفاده کرده بودند فرزندان ناقص‌الخلقه به دنیا آورده‌اند یا «فناستین(۲)» باعث تولید مشکلات کلیوی شدید شد. مدتها پیش داروی ملینی که در ژاپن به فروش رفته بود، تولید کننده آن به پرداخت ۲۵۰ میلیون یعنی جریمه محکوم شد و نوعی داروی لاغری در آمریکا موجب عوارض جانبی زیانباری گردید.

مشکل دیگر داروهای جدید این است که برای هر بیماری از داروی علیحده‌ای باید استفاده کرد. مثلاً برای بیوسیت، ملین و

در سطح بدن نقاط مخصوصی وجود دارد که با فشار متدیک بر روی آن نقاط می‌توان بیماری یا مختل شدن نظم دستگاه‌های بدن را زیبین برد. فشاردرمانی نه تنها یک علم بلکه یک هنر است.

فشاردرمانی، ساده‌ترین روش درمانی در بین روش‌های مختلف از قبیل Zone Therapy، طب سوزنی، شیاتسو، «Reflexology» و بازتاب‌شناسی یا روشن‌های اخیر که امروزه در هند متداول

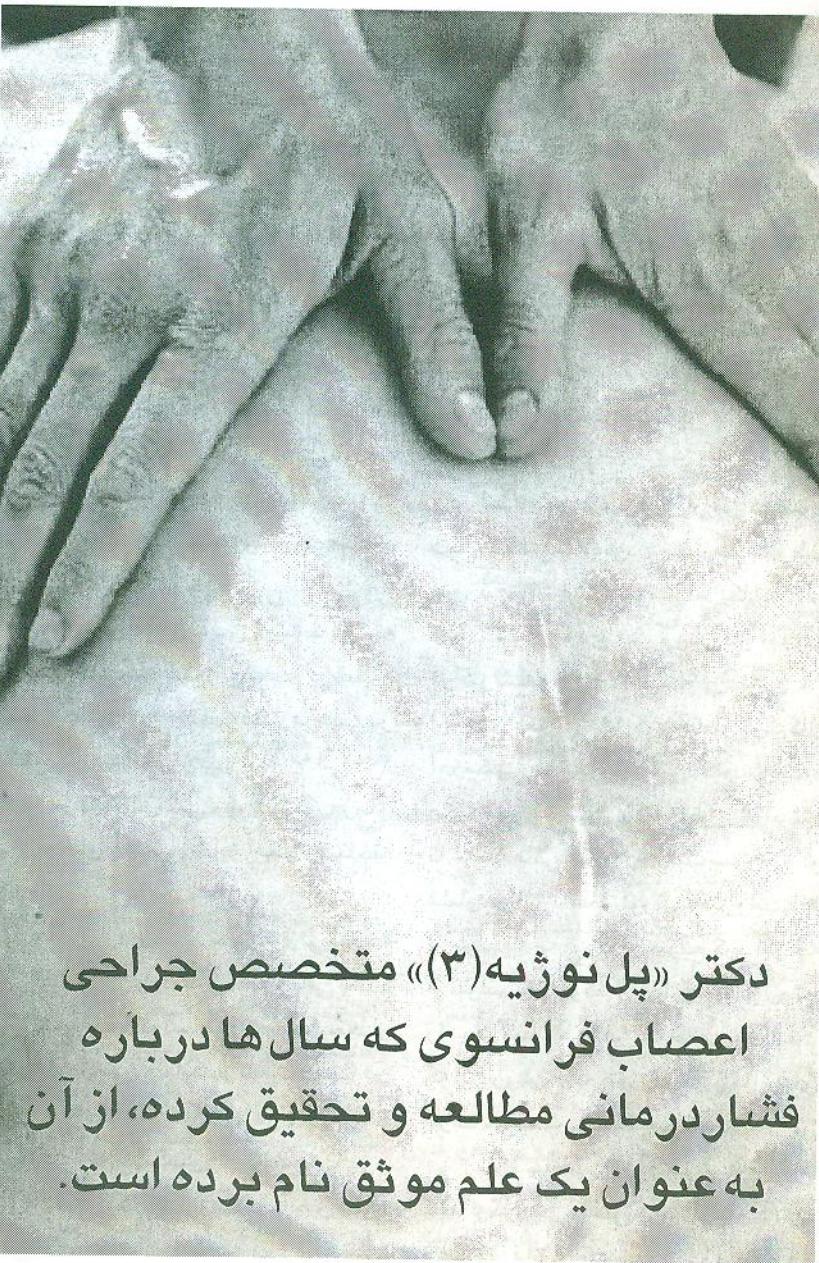
دارویی نیست که بتوان آن را بی‌ضرر دانست.»

بیماری‌ها هیچ‌گاه اجتناب‌ناپذیر نیستند و اگر چنانچه نیروی مقاومت بدن قوی باشد می‌توان به راحتی آنها درمان و یا از سرایت آنها جلوگیری کرد. بارعایت قوانین طبیعت به آسانی می‌توان نیروی مقاومت بدن را حفظ کرد. یک روش ساده و مؤثر بر مبنای قوانین طبیعی وجود دارد که نام آن «فشاردرمانی» است.

برای تب، داروی تب برباید به کار برد و در صورت عود بیماری مرتب‌باید مقدار دارو را بالا برد و نباید فراموش کرد که هر قدر دوز داروهارا بالاتر ببریم عوارض جانبی آنها نیز شدیدتر می‌شود. معالجات پزشکی مدرن بر این فرضیه استوار است که بدن انسان از اعضاء جدایگانه تشکیل شده و هر کدام به داروهای متقاوی نیاز دارند. به همین دلیل علم پزشکی تخصصی شده و برای هر یک از اعضاء پزشک خاصی وجود دارد.

در حالی که در زمان‌های قدیم در پزشکی مشرق زمین، بدن انسان را یک مجموعه تقسیم ناپذیر می‌دانستند و معتقد بودند که اگر عضوی بیمار شود، اعضای دیگر نمی‌توانند سالم بمانند و روش آنها به طور کلی معالجه شخص بیمار بود، نه بیماری او. آنها عقیده داشتند که اگر نیروی مقاومت بدن را تقویت کنیم بیمار شفا می‌یابد و نیازی به دارو و عمل جراحی نخواهد بود. که شرط آن هم تغذیه صحیح، شیوه زندگی سالم و ورزش‌های مناسب است. در حقیقت آنها به اصل پیشگیری بهتر از درمان است معتقد بودند و می‌گفتند اگر نیروی مقاومت بدن تضعیف شود، هیچ‌گونه دارو و عمل جراحی ثمری نخواهد داشت.

به همین دلیل پژوهشکان سنتی ژاپن در رویارویی با عمل پیوند قلب و سایر اعضا ابتدا جبهه‌گیری کردند و گفتند بدن انسان ماشین نیست که بتوان قطعات معیوب آن را با قطعات تازه تعویض کرد. کاری هم که دارو می‌کند فقط این است که درد بیمار را تسکین می‌دهد تا نیروی دفاعی بدن بتواند کم کم بر بیماری غلبه کند. با این حال آیا اثر موقت این داروها ارزش آن را دارد که ریسک عوارض جانبی آنها را بپذیریم؟ دکتر «فرند» Friend-Rیس بیمارستان «Britham» هوستون و استاد بخش پزشکی دانشگاه «هاروارد» آمریکامی گوید: «هیچ



دکتر «پل نوژیه (۳)» متخصص جراحی اعصاب فرانسوی که سال‌ها درباره فشاردرمانی مطالعه و تحقیق کرده، از آن به عنوان یک علم موثق نام برده است.

است، فقط در کف دست‌ها و پاها از فشاردرمانی استفاده می‌شود.

در بین این روش‌ها فشاردرمانی یک روش بی‌نظیر بوده و بیش از ۵۰۰۰ سال قدمت تاریخی دارد. خاستگاه این علم کشور هند بوده و سپس به وسیله کشیش‌های بودایی به سایر کشورهای مشرق زمین از قبیل چین، ژاپن و سایر کشورها و از جمله مصر راه یافت. اینکه پزشکان چینی معتقدند که در زمان مابدون توجه به منشأ تاریخی آن باید در همه جا زاین علم استفاده شود.

فشاردرمانی را می‌توان طب سوزنی بدون سوزن نامید. وقتی نقطه‌ای از بدن ما درد می‌کند با مالش و فشار دادن بر آن نقطه سعی می‌کنیم درد را تسکین دهیم. قرن‌ها پیش مردم با فشار دادن استخوان‌های نوکدار بر روی نقاط مشخصی از بدن به درمان درد می‌پرداختند.

سربازانی که در جنگ‌ها در اثر اصابت تیر و پیکان مجرح می‌شدند، متوجه می‌شدند که بیماری‌های مزمن آنها درمان شده است. از همین جامتووجه شدند که بعضی از نقاط موجود در سطح بدن باید با ارگان‌های داخلی بدن ارتباط داشته باشند. مطالعات پیگیر و منظم پزشکان منجر به کشف ۱۰۰۰ نقطه فشاردرمانی در سطح بدن شد، که از بین آنها ۹۰ الی ۱۰۰ نقطه در فشاردرمانی مدرن برای درمان بیماری‌های عمومی، حائز اهمیت شناخته شده‌اند.

علم فشاردرمانی و طب سوزنی تانیمه قرن بیستم در رده علوم قدیمه باقی مانده بود تا اینکه «مائوتسه‌تونگ» سیاستمدار معروف چینی (بنیانگذار چین جدید) در سال ۱۹۴۹ آن را احیا کرد. در سال ۱۹۷۱ هنگامی که «نیکسون» رئیس جمهور آمریکا برای یک دیدار رسمی به چین رفت،

یکی از همراهان وی که روزنامه نگار و فشاردرمانی و طب سوزنی در آن نقاط اثر

## یک روش ساده و مؤثر بر مبنای قوانین طبیعی وجود دارد که نام آن «فشاردرمانی» است.

شفابخش دارد. سوراخ کردن گوش در هند برای درمان آسم یک روش درمانی رایج است. دکتر «پل نوژیه»<sup>(۲)</sup> متخصص جراحی اعصاب فرانسوی که سال‌ها درباره فشاردرمانی مطالعه و تحقیق کرده، از آن به عنوان یک علم موثق نام برده است. دکتر «رنه بوردیال»<sup>(۴)</sup> متخصص فرانسوی فشاردرمانی می‌گوید که فشار با انگشت بر روی نقاط مخصوصی گوش را در به کار بردن سوزن بر آن نقاط ترجیح می‌دهد.

بسیاری از هنرمندان و وزنشکاران از جمله «ایوان نجی»- بالرین نامدار، «مریلین موونرو»- هنرپیشه معروف و چندین قهرمان ورزشی از طرفداران فشاردرمانی بوده و گفته‌اند هیچ چیز مانند فشاردرمانی به آنها کمک نکرده است. قهرمانان رکوردداری مانند «دوایت استونز»<sup>(۷)</sup> قهرمان پرش، «مکویلکینز»<sup>(۸)</sup> قهرمان پرتتاب دیسک در مسابقات المپیک مونترآل کانادا نیز بر همین عقیده بوده‌اند.

امید است که در آینده نیز بتوانیم درباره فشاردرمانی با شما خوانندگان گرامی سخن بگوییم.

### زیرنویس‌ها:

۱. Thalidomide
۲. Phenacetin
۳. Dr. Paul Nogier
۴. Dr. Rene Buordial
۵. Evan Nagy
۶. Marilyn Monroe
۷. Dwight Stones
۸. Mac Wilkins

چو عضوی به درد آورد روزگار  
دگر عضو‌هار انماند قرار (سعدي)

# یک روش ساده و مؤثر بر مبنای قوانين طبیعی وجود دارد که نام آن «فشاردرمانی» است.

شفابخش دارند. سوراخ کردن گوش در هند برای درمان آسم یک روش درمانی رایج است. دکتر «پل بوژیه»<sup>(۳)</sup> متخصص جراحی اعصاب فرانسوی که سال‌ها درباره فشاردرمانی مطالعه و تحقیق کرده، از آن به عنوان یک علم موثق نام برده است. دکتر «رنہ بوردیال»<sup>(۴)</sup> متخصص فرانسوی فشاردرمانی می‌گوید که فشار با انگشت بر روی نقاط مخصوصی گوش را در به کار بردن سوزن بر آن نقاط ترجیح می‌دهد.

بسیاری از هنرمندان و وزشکاران از جمله «ایوان نجی»- بالرین نامدار، «مریلین مونرو»- هنرپیشه معروف و چندین قهرمان ورزشی از طرفداران فشاردرمانی بوده و گفته‌اند هیچ چیز مانند فشاردرمانی به آنها کمک نکرده است. قهرمانان رکوردداری مانند «دوایت استونز»<sup>(۷)</sup> قهرمان پرش، «مک‌ولیکینز»<sup>(۸)</sup> قهرمان پرتاب دیسک در مسابقات المپیک مونترآل کانادا نیز بر همین عقیده بوده‌اند.

امید است که در آینده نیز بتوانیم درباره فشاردرمانی با شما خوانندگان گرامی سخن بگوییم.

## زیرنویس‌ها:

- ۱. Thalidomide
- ۲. Phenacetin
- ۳. Dr. Paul Nogier
- ۴. Dr. Rene Buordial
- ۵. Evan Nagy
- ۶. Marilyn Monroe
- ۷. Dwight Stones
- ۸. Mac Wilkins

چو عضوی به درد آورد روزگار  
دگر عضوها را نماند قرار (سعدي)

است، فقط در کف دست‌ها و پاهای از فشاردرمانی استفاده می‌شود. در بین این روش‌ها فشاردرمانی یک روش بی‌نظیر بوده و بیش از ۵۰۰۰ سال قدمت تاریخی دارد. خاستگاه این علم کشور هند بوده و سپس به وسیله کشیش‌های بودایی به سایر کشورهای مشرق‌زمین از قبیل چین، ژاپن و سایر کشورها و از جمله مصر راه یافت. اینکه پزشکان چینی معتقدند که در زمان ما بدون توجه به منشأ تاریخی آن باید در همه جا از این علم استفاده شود.

فشاردرمانی را می‌توان طب سوزنی بدون سوزن نامید. وقتی نقطه‌ای از بدن ما درد می‌کند با مالش و فشار دادن بر آن نقطه سعی می‌کنیم درد را تسکین دهیم. قرن‌ها پیش مردم با فشار دادن استخوان‌های نوک‌دار بر روی نقاط مشخصی از بدن به درمان درد می‌پرداختند.

سربازانی که در جنگ‌ها در اثر اصابت تیر و پیکان مجرح می‌شدند، متوجه می‌شدند که بیماری‌های مزمن آنها درمان شده‌است. از همین جا متوجه شدند که بعضی از نقاط موجود در سطح بدن باید با ارگان‌های داخلی بدن ارتباط داشته باشند. مطالعات پیگیر و منظم پزشکان منجر به کشف ۱۰۰۰ نقطه فشاردرمانی در سطح بدن شد، که از بین آنها ۹۰۰ الی ۱۰۰ نقطه در فشاردرمانی مدرن برای درمان بیماری‌های عمومی، حائز اهمیت شناخته شده‌اند.

علم فشاردرمانی و طب سوزنی تاریخی قرن بیستم در رده علوم قدیمه باقی مانده بود تا اینکه «مائوتسه‌تونگ» سیاستمدار معروف چینی (بنیانگذار چین جدید) در سال ۱۹۴۹ آن را احیا کرد. در سال ۱۹۷۱ هنگامی که «نیکسون» ریس جمهور آمریکا برای یک دیدار رسمی به چین رفت، یکی از همراهان وی که روزنامه نگار

تیموس در سن ۴۰ سالگی حتی با پرتوایکس هم دیده نمی شود.»

این وضعیت، و خیم تر نیز می گردد چرا که یاخته های «تی» دستگاه ایمنی در نبود غده تیموس فعال آنقدر رشد نمی کند تا مهاجمان خارجی را دریابند و از همین رو تن انسان آماده ابتلاء به هرگونه عفونتی می گردد. بدون مهار یاخته های «تی» یاخته های «بی» قدرت خویش را در ساخت پاکت ها(۵) از دست می دهند. بنا به قول دکتر آدلر: «میزان مرگ و میر ناشی از آنفوکاز در سن ۷۰ سالگی ۲۵٪، برابر فزون تراز ۱۰ سالگی است.»

تا این اواخر، کارشناسان را عقیده بر این بود که کوچک شدن تدریجی غده تیموس، شرط برگشت ناپذیر کهنسالی پیشرونده است چون بر اثر آن، دستگاه ایمنی از کار باز می ماند و مادرسالیان و ایسین عمرمان اسیر عفونت ها، سرطان ها و بیماری های خود ایمنی(۶) می گردیم.

ولی این موضوع صحت ندارد، آزمایش های هیجان انگیز کنونی مبنی بر اینکه: سالمندی به سبب جمع شدگی غده تیموس رخ می نماید، افسانه ای بیش نیست. زیرا می شود قدرت پیشین و نیروهای جوانی بخش را به آن غده برگرداند. در واقع حتی در سالهای پایانی زندگی هم می توان به یاری قدرت چشمگیر یک ماده معدنی به نام روى(۷) جان تازه ای بر پیکر غده تیموس دمید.

### حقایق هشدار دهنده

از هر سه آمریکایی تندرنست بالاتر از ۵۰ سال، یک تن کمبود روی دارد و ندرتاً خودش آگاه است افزون بر ۹۰ درصد سالخوردهاگان سالم آمریکایی، مقدار روی مجاز توصیه شده در برنامه غذایی (آردی ای)(۸) مصرف نمی کنند.

باید روزانه حدود ۲۴۰۰ کالری به

اگر در زمره موارد زیر هستید، احتمالاً میزان روی ضد پیری تان اندک است:  
- دست کم روزانه ۲۴۰۰ کالری مصرف

نمی کنید  
- گیاه خوارید، زیرا روی اغلب در گوشت قرمز، گوشت مرغ و خروس، ماهی و سایر مواد غذایی دریایی وجود دارد  
- از مصرف گوشت تان کاسته اید  
- مقدار زیادی الیاف گیاهی (فیبر) (۱۰٪) می خورید، چرا که آنها مانع جذب روی می شوند  
- تحت یک برنامه غذایی کم چربی و کالری قرار دارید  
- سن تان بیش از ۵۰ سال میباشد. در این صورت توانایی بدن تان در جذب روی کاستی گرفته است

### فاجعه ای بی مورد

دکتر آناند اس. پرازاد، استاد دانشکده پزشکی دانشگاه ایالتی «واین» و صاحب نظر درباره روی، با این دیدگاه کاملاً موافق است. به واقع او عدم شناخت افراد نسبت به قدرت ضد پیری روی را فاجعه ای بی مورد بشری می داند که از بعد عظیم و رو به رشد سرچشمه می گیرد. پژوهش های وی نمایانگر آن است که از هر سه آمریکایی ظاهر آندرست بالاتر از ۵۰ سال، یک نفر به کمبود ملایم روی، که با آزمایش های معمولی خونی آشکار نمی شوند، مبتلاست. بنابراین، بیشتر از بیست میلیون آمریکایی، بی آنکه خود بدانند، در معرض خطر شدید ابتلاء به عفونت ها و بیماری های تضعیف کننده مربوط به پیری اند. استاد یاد شده این وضع را وحشت بار می داند به ویژه از آنرو که این کمبود به راحتی جبران شدنی است. روی سبب باز آفرینی دستگاه ایمنی می گردد: ضمناً دکتر پرازاد با کمال تعجب شرح داده است که مصرف مقدار جزیی روی در روز ممکن است از بروز احتمالی هر نوع آسیب و بیماری پیشگیری کند.

صرف برسانید تا بتوانید مقدار مجاز روی خوارکی توصیه شده را جذب بدن کنید.

میلیون هانفر آمریکایی به سبب کمبود اندک، بی مورد و برگشت پذیر روی، فعالیت های دستگاه ایمنی شان را به مخاطره افکنده اند.

### «روی» چگونه قادرست از طریق احیاء

دستگاه ایمنی، با پیری پیکار نماید؟ دکتر نیکولا فایریس، عضو مرکز پیری شناسی ایتالیا واقع در آکونا، طی انجام آزمایش های پیشتر خویش بر روی موش های پیر دریافت که خوراندن روزانه مقادیر کمی روی به آنها، تجدید حیات غده تیموس را به طور حیرت آوری تا ۸۰ درصد افزایش می دهد و به این ترتیب عملکرد دستگاه ایمنی احیاء می گردد. بعنوان مثال، غده تیموس، هورمون بسیار مهم «تیمولین»(۹) را ترشح می کند. این هورمون، سبب تولید یاخته های «تی» می گردد. تزریق روی به موش های پیر، سبب می شود که غده تیموس آنها شروع به ترشح تیمولینی که از حیث زیست شناختی فعل ترست، نموده و یاخته های «تی» بیشتری ایجاد نماید. دکتر فایریس اینگونه می گوید: «روی باعث می شود که تیموس گند شده مجدداً جان بگیرد.» وی می افزاید: «در حقیقت تیموس با بالا رفتن سن از بین نمی رود، بلکه به خاطر عدم فعالیت، کوچک می شود.» با جایگزین ساختن مقدار روی مورد نظر، می شود کار آئی دستگاه ایمنی را به همان سالهای اولیه ای جوانی بازگرداند. به دیگر سخن او اصرار دارد که حتی در دوران کهنسالی هم می توان دستگاه ایمنی را همچون دهه ای چهل فعال نمود.

### استفاده از «روی» در میان سالی

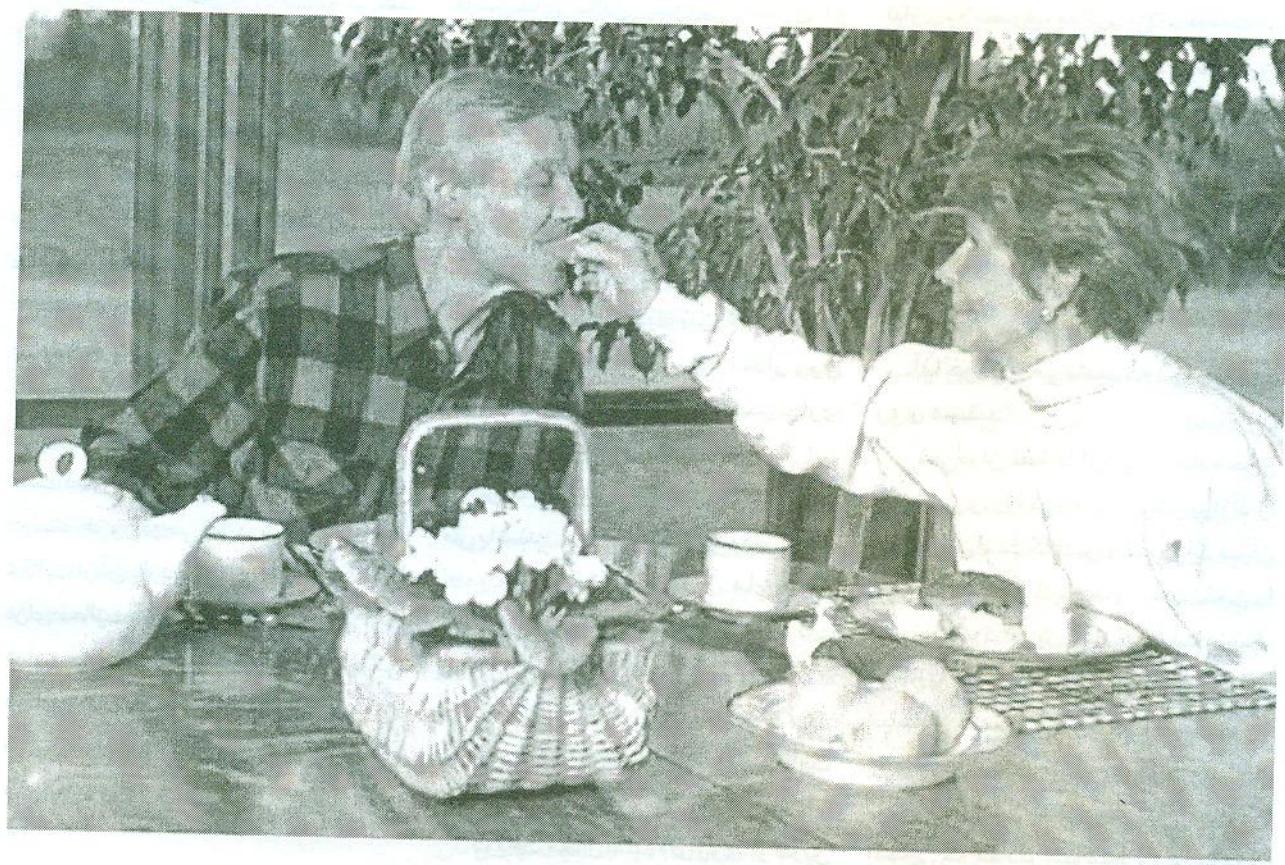
نیرو بخش است

۲۰ میلی گرم روی داده و پی بردن که فعالیت تیموس شان ظرف یکی دو ماه به رشدی معادل ۵۰ درصد رسید. در آغاز آزمایش، تقریباً تمامی افراد به کمبود روی دچار بوده و بر اثر مصرف آن هم هیچگونه عوارض جانبی در آنان مشاهده نشد. محققان به مورد جالب دیگری پی بردن و آن عبارت از این بود که روی میزان آلبومین خون را به نحوی چشمگیر افزون می سازد. آلبومین(۱۴)، پروتئین است که مقدارش از نظر غذایی در سالمندان ناچیز است. پروتئین مورد بحث، نشانه‌ی زیستی طول

می باشد، بر اثر پیری نیست. بلکه دلیلش کمی روی است که می توان جبرانش کرد. دکتر نیکولا فابریس، کارشناس مرکز ملی پیری شناسی در زمینه روی می گوید: «اطمینان دارم که روی یکی از عوامل ضد کهن‌سالی است.»

هیچگاه برای عمر طولانی کردن دیر نیست: همچنین به تازگی پژوهشگران فرانسوی پی برده‌اند که حتی دستگاه اینمنی اشخاص بسیار سالخورده را همی شود از هر گونه خطری مصون داشت. آنان به شماری از افراد بین ۷۳ تا ۱۰۶ ساله، روزی

افراد ۵۰ تا ۸۰ ساله ای که دچار اندکی کمبود روی بودند و به مدت ۶ ماه، روزانه ۳۰ میلی گرم گلوکونات روی(۱۱) مصرف می کردند، به طرز چشمگیری متوجه فعال شدن دستگاه اینمنی شان شدند؛ بدین معنی که فعالیت تیمولین که برای ایجاد لفقوسیت‌ها(۱۲)، حیاتی است، به مقدار ۴۰ درصد افزایش پیدا کرد. بعلاوه، اینتلر لوکین(۱۳) مترشحه از تیموس، ماده‌ی اصلی افزایش تولید یاخته‌های «تی»، حدوداً تا دو برابر افزون شد. اختلال دستگاه اینمنی که حاصل از کوچک شدن غده‌ی تیموس



## روی، بیشتر در مواد غذایی دارای منشأ حیوانی نظیر گوشت قرمز، ماهی، میگو، جگر و همینطور در فرآورده‌های شیری، تخم مرغ و غلات وجود دارد.

کنید). گوشت‌های لخت هم منابع غنی روی هستند. غلات، گردو، فندق و دانه‌های روغنی از مقادیر تاحد زیاد روی برخوردارند. ولی گفتی است که در هر یک، عواملی وجود دارند که باعث کاهش جذب روی می‌شوند.

### صرف روی تا چه اندازه مجاز است؟

شماری از کارشناسان از این موضوع ابراز نگرانی می‌کنند که مقادیر فراوان روی با سایر مواد مغذی تداخل کرده و فعالیت دستگاه اینمنی را ضعیف می‌گرداند. چون برای رفع کمبودها و افزایش عملکرد دستگاه اینمنی بدن، مقدار متعادل روی، روزی ۱۵ تا ۲۰ میلی‌گرم است، بنابراین نیازی به صرف مقادیر بالاتر نیست. در هر وضعی که هستید، وزانه بیشتر از ۵۰ میلی‌گرم روی صرف نکنید. (جز در مواردی که پزشک تجویز کرده باشد). دکتر پرازاد اثکید می‌کند که با صرف چنین مقداری یا کمتر، «ماتابه حال کوچک ترین اثرهای جانبی را مشاهده نکرده‌ایم»

### آیا خودتان می‌دانید که دچار کمبود روی هستید؟

نمی‌توان فقط با آزمایش ساده خون کمبود روی را متوجه شد. دکتر پرازاد را باور براین است که بدین منظور باید میزان روی موجود در گلbulهای سفید خون را ارزیابی نمود که این عمل در مطب پزشک معالج به سادگی اجرا شدنی است. ولی اگر میانسال هستید، احتمالاً بدنتان با کمبود روی روبروست و نتیجه آن می‌شود که به سوی پیری سریع تر پیش می‌روید. از آنجایی که مقادیر متوسط روی معمولاً کمبود را بر طرف می‌سازد و ضمناً زیانبار هم نیست، خردمندانه‌تر آنست که با افزایش سن، جهت جلوگیری از بیماری‌ها، آن را صرف کنید.

دانستنی‌های بیشتری راجع به روی

یابد. با این حال، دکتر فاریس را نظر بر این است که شماری از افراد بیش از ۷۵ سال احتمالاً به منظور تقویت فعالیت تیموس به ۵۰ میلی‌گرم یا بیشتر روی نیازمند می‌باشد. چنین مقادیر زیادی، بخصوص در میان سالی، نباید بدون نظر پزشک صرف شوند. زیرا امکان دارد دستگاه اینمنی را از کار بیندازند.

### کدام آمیزه از روی باید مورد استفاده قرار گیرد؟

دکتر پرازاد، گلوكونات روی را ترجیح می‌دهد. به باور او، این گونه آمیزه، به نسبت سولفات روی (۲۰) معمولی موجود در قرص‌های مکمل، سوزش کمتری در دستگاه گوارش ایجاد می‌کند. علاوه بر این، سولفات و اکسید روی (۲۱) کمتر به بدن جذب شده و مورد استفاده واقع می‌شوند. انواع روی که خوب جذب می‌گردند عبارتند از: اشکال ترکیبی همانند سیترات روی (۲۲)، گلوكونات روی و جدیدترین گونه یعنی منومیتونین (۲۳). جهت پیشگیری از کهنسالی، گاه مقدار روی موجود در قرص مولتی ویتامین حاوی مواد معدنی کافی است. بعضی از این قرص‌ها دارای ۱۵ میلی‌گرم روی می‌باشند. در هر صورت بهتر است اطمینان یابید که از آمیزه‌های سهل الهضمی همچون سیترات و گلوكونات روی استفاده شده است.

### «روی» در چه مواد غذایی یافت می‌شود؟

دریافت مقدار بسنده‌ای روی، از طریق برنامه غذایی، دشوارست. مخصوصاً برای گیاهخواران و کسانی که از صرف گوشت خود کاسته‌اند. مواد غذایی دریایی خاصه ماهی و صدف غنی ترین مواد شناخته شده دارای روی می‌باشند (این گونه مواد غذایی را به شکل پخته یا کنسرو شده صرف

عمرست به گونه‌ای که افراد برخوردار از آلبومین زیاد، از عمر طولانی تری بهره‌مندند. به این ترتیب ممکن است «روی»، بطور غیرمستقیم بر ادامه‌ی حیات بیفزاید.

ضمناً روی باعث تشدید تولید گاما اینترفرون (۱۵) یعنی ماده‌ای می‌شود که برای عملکرد صحیح دستگاه اینمنی ضروری است. تولید این ماده در انسان‌ها و موش‌های پیر تقلیل می‌یابد. دکتر فاریس و همایش‌نشان توانستد با خوراندن روی به موش‌ها، تولید اینترفرون را که بر اثر پیری متوقف می‌شود، کاملاً بهبود بخشند.

روی با بنیان‌های آزاد مقابله می‌کند: روی بعنوان یک ضد اکسید کننده از تماز مردم در برابر سالخوردگی پشتیبانی می‌کند. در صورتی که مقدار روی بدن کم باشد، بنیان‌های آزاد در سراسر تن انسان به گردش درمی‌آیند و ضمن آسیب رساندن به یاخته‌ها و افزودن به ضعف عمومی بدن، سبب پیری زودرس می‌گردند. بر پایه‌ی چند مطالعه‌ی انجام یافته، در حیواناتی که فاقد روی هستند، در قیاس با جانورانی که میزان روی بدنشان طبیعی است، امکان تهاجم بنیان‌های آزاد، تا ۲۰ درصد فزون‌تر می‌باشد. شواهد موجود حکایت از آن دارد که کمبود روی، زمینه‌ی را برای فعالیت‌های ویرانگر بنیان‌های آزاد فراهم می‌سازد که پیامد آن بروز ضایعاتی در لکه‌ی زرد شبکیه‌ی چشم (کم سویی)، نازایی، سرطان و اشکال مختلف بیماری‌های مغزی است.

چه مقدار روی بسنده است؟ استفاده روزی ۱۵ تا ۲۰ میلی‌گرم روی قاعده‌تاکفایت می‌کند تا دستگاه اینمنی آدمی همچنان به فعالیت خود تداوم بخشد، کمبودها جبران گردند، غده‌تیموس نیرومند گردد و عملکرد دستگاه اینمنی بدن بهبود

اکثریت جامعه خیلی کمتر از نیاز روزانه است. از همین جهت، با ارتقای کیفی نان می‌توان سلامت بیشتر جامعه را باعث شد.

عملکردستگاه ایمنی، اختلال بوجود می‌آورد و به تازگی هم رابطه‌ای بین زوال عقل پیری (آلزایمر) و روی شناخته شده است.

عنصر روی یکی از مواد کانی کمیاب است که بعد از آهن، فزون‌ترین مقدار را در تن انسان دارد. کمبود آهن سبب کم خونی و بروز خستگی و ضعف عمومی می‌شود اما چنانچه کمبود آن با روی توأم باشد. گذشته از نشانه‌های یاد شده، کوتاهی قد، دیررسی در ظهر و صفات ثانویه جنسی، عوارض پوستی، بزرگی کبد و طحال هم نمایان می‌گردد. عنصر مزبور، همچون آهن، بدن را از مسمومیت توسط فلزهای سنگین حفظ می‌کند. اگر مقادیر کافی روی، آهن و کلسیم در بدن باشد، از میزان مسمومیت حاصل از سرب، جلوگیری می‌کند.

## پانوشت‌ها

- ۱- Immune System
- ۲- Thymus
- ۳- Immunologist
- ۴- National Institute on Aging
- ۵- Antibodies
- ۶- Autoimmune Disease
- ۷- Zinc
- Dietary Allowance
- ۸- RDA=Recommended
- ۹- Thymulin
- ۱۰- Fiber
- ۱۱- Zinc gluconate
- ۱۲- Lymphocytes
- ۱۳- Interleukin
- ۱۴- Albumin
- ۱۵- Gamma Interferon
- ۱۶- Biodynamics
- ۱۷- Free Radicals
- ۱۸- IU= International Unit
- ۱۹- Beta Carotene
- ۲۰- Zinc Sulfate
- ۲۱- Zinc Oxide
- ۲۲- Zinc Citrate
- ۲۳- Monomethionine

- Stop Aging Now!

مجله‌ی «دنیای تغذیه» شماره ۳

## منابع:

### چگونه از کمبود روی پیشگیری می‌کنیم؟

با مصرف مواد غذایی حاوی روی، می‌توان از کمبود آن جلوگیری کرد. روی بیشتر در مواد غذایی دارای منشأ حیوانی نظیر گوشت قرمز، ماهی، میگو، جگر و همینطور در فرآورده‌های شیری، تخم مرغ و غلات وجود دارد.

### میزان روی در نان چقدر است؟

نان، غذای اصلی مردم ایران است که تقریباً ۴۵ درصد کالری و ۷۰ درصد پروتئین مورد نیاز از طریق آن تأمین می‌شود.

نان، بیشتر از گندم تهیه می‌شود که به دلیل عوامل گوناگون، همچون شرایط خشک و غیرخشک اقلیمی، خاک‌های آهکی، کمبود مواد آلی خاک، آب آبیاری بی‌کربناته، و مصرف بی رویه‌ی کودهای فسفاته، استفاده نکردن از مواد ریز مغذی مخصوصاً سولفات‌های روی، گندم و محصولات کشاورزی مورد نیاز انسان و دام دارای روی کمتری می‌باشد. بطوریکه روی موجود در دانه‌ی گندم در آمریکا حدود ۲۷ میلی‌گرم در کیلوگرم و در ایران مخصوصاً مناطق خراسان کمتر از ۱۵ میلی‌گرم در کیلوگرم است. متأسفانه همین

مقدار کم روی که در دانه‌ی گندم می‌باشد، در مرحله‌ی جداسازی سبوس از آرد هدر رفته و در نهایت آردی که جهت تهیه‌ی نان بکار می‌رود فاقد این عنصر می‌باشد. به همین جهت بهتر است نان سبوس دار که غنی از مواد معدنی مفید بویژه روی می‌باشد فراهم کنیم. در کشورمان نان مصرفی عمده‌ای بدون سبوس می‌باشد و مقدار روی جذب شده در رژیم غذایی

در اعضای بدن از دندان گرفته تا پروسه‌های و ماهیچه‌ها، روی وجود دارد. عنصر مذکور یکی از عناصر تشکیل دهنده‌ی میتای دندان است که در آماده‌سازی غذا برای جذب اهمیت دارد و در بافت‌های خونی، دستگاه دفاعی و عصبی، تولید مثل، پوست، عضلات، کبد، کلیه‌ها، لوزالمعده و مخاط روده به وفور یافت می‌شود. همین بس که بدانیم بدون عنصر موربد بحث، نمی‌توانیم به زندگی ادامه دهیم روی در زمرة‌ی عناصر کمیاب است که وجودش در حفظ سلامتی کامل بدن از اهمیت خاصی برخوردار بوده و مقدارش در بدن انسان بالغ نزدیک به  $\frac{2}{3}$  گرم است.

### صرف روی در پزشکی

در پزشکی از روی به منظور درمان: سرماخوردگی، آب سیاه چشم، التهاب مفاصل، آسم، بیماری قند، کم کاری غده‌ی تیروئید، وزوز گوش، نشانگان (سندرم) پیش از قاعده‌گی، بواسیر، بوی بد دهان، عفونت ثانویه و ناتوانی جنسی استفاده می‌شود. از عوارض مصرف اضافی روی، کاهش کلسترول خوب بدن و افزایش کلسترول بد را می‌شود نام برد. همچنین در

# لرزش (پارکینسون) چیست و چه باید کرد؟

ترجمه و تدوین: امیردیوانی

اشاره:

بیماری لرزش (پارکینسون)<sup>(۱)</sup> زمانی پدید می آید که ناحیه ای از مغز موسوم به ماده سیاه<sup>(۲)</sup> آسیب بییند و دیگر نتواند دوپامین،<sup>(۳)</sup> ناقل عصبی که فرمان های مربوط به حرکت را به نقاط گوناگون بدن منتقل می کند، انتقال دهد. بیماران در مراحل پیشرفته بیماری به خشکی و سفتی اعضاء مبتلا می شوند، لرزش دارند و با کامهای آهسته و کوتاه (کولکختن) راه می روند.

علیم اصلی بیماری یاد شده برای نخستین دفعه در سال ۱۸۱۷ به وسیله دکتر جیمز پارکینسون، پزشک انگلیسی توصیف شد. وی نام مرض را لرجان<sup>(۴)</sup> نهاد. ماهیت اصلی آن سال ها نامعلوم ماند و در سال های دهه ۱۹۶۰ بود که دگرگونی های آسیب شناختی و زیست شیمیایی مغز بیماران شناخته شد و اولین رده داروهای مؤثر در بیماری مورد بحث معرفی شدند.

مقدار زیادی از مواد غذایی زیر را مصرف کنید:

- میوه ها، سبزی های تازه و فرآورده های سبوس دار برای پیشگیری از بیوست.

● مایعات جهت ایجاد هضم مطلوب مواد غذایی نرم یا له شده برای سهولت بلع.



علت اصلی این بیماری معلوم نیست. با این حال، مصرف کوکایین و ضربات واردہ بر سر مشت زنان به گونه ای از لرزش (پارکینسون) انجامیده است.

این مواد غذایی را در حد اعتدال استفاده کنید:

● موادغذایی سرشار از پروتئین اگر لوو دوپا (۵) مصرف می‌شود.

از مورد ذیل پیش‌گیری کنید:

● اضافه وزن بی‌اندازه

می‌گیرد.

#### نقش برنامه‌ی غذایی

با این که هیچ نوع مدارای قطعی برای بیماری لرزش یافت نشده است، لیکن برنامه‌ی صحیح غذایی در افزایش تأثیر معالجه با لوو دوپا و حل مشکلاتی چون بیوست و اشکال در جویدن و بلعیدن، مؤثر است.

افزون بر یک میلیون آمریکایی به بیماری لرزش (پارکینسون) دچارند. این مرض، نوعی اختلال مزمن و پیشرونده‌ی عصبی است که سبب تکان یالرزش (رعشه‌ی) مهار ناشدنی، حالت خیرگی ثابت، سفتی عضله، وضع خمیده‌ی بدن و طرز راه رفتن غیرعادی می‌گردد.

ناراحتی‌های حاصل از بیماری یاد شده در افراد مختلف متفاوت است. برخی دچار مشکلات گفتاری و دشوار می‌گردند، در صورتی که سایرین اسیر عقل فرسودگی (جنون) (۶) تدریجی می‌شوند. (احتمال ابتلا، به بیماری مذکور در مردان و زنان مساوی است) و معمولاً سن ابتلا بدان بعد از ۵۰ سالگی است.

نشانه‌های بیماری مورد بحث، معلول از بین رفتگی گام به گام نقطه‌ای از مغز معروف به «ماده‌ی سیاه» است که در آن یاخته‌ها، ماده‌ی شیمیایی دوپامین را که برای کارکرد صحیح عصبی- عضلانی (۷) ضرورت دارد، می‌سازند. در حقیقت علت اصلی این بیماری معلوم نیست. با این حال، مصرف کوکائین و ضربات واردہ بر سر مشت زنان، به گونه‌ای از لرزش (پارکینسون) انجامیده است.

بیماری مذکور درمان ندارد، ولی داروهای مختلف، به ویژه «لوو دوپا» قادرند علامت‌هارا کاهش داده و پیشرفت آن را کنده کنند. و انگهی، در این زمینه انجام عمل جراحی هم متناول است که معمولاً در مورد بیماری شدید پیشرفت‌هه صورت

از اضافه وزن داشتن دوری جست، زیرا تحرک را دشوار می‌سازد.

#### مشکل گشایی

افراد مبتلا به لرزش (پارکینسون) پیشرفت‌هه اغلب به زحمت می‌توانند غذا را بجود و بلع شان به طور غیرطبیعی صورت می‌گیرد، زیرا بیماری مورد نظر، زبان و عضله‌های صورت را مبتلا می‌سازد. سرازیرشدن آب زیاد از دهان بیمار و دستان لرزان نیز در زمره‌ی ناراحتی‌های معمولی شمرده می‌شود. داروها هم در کاهش سرازیرشدن آب دهان کار سازند و باید غذاهایی خورده شوند که جویدن و قورت دادنشان آسان است. آنها شامل غلات پخته یا غلات خشکی است که خوب خیسانده شده باشند، تخم مرغ‌های آب پز یا خاگینه، انواع سوپ‌ها، سیب زمینی‌های له شده، برنج، ماکارونی، اسپاگتی و لازانیای نرم و پخته، گوشت مرغ یا بوقلمون نرم و لطیف، ماهی کامل‌اً پخته و بی‌استخوان، سبزی‌ها و میوه‌های له شده، کریم شیر و تخم مرغ، ماست و عصاره‌ها. اگر خوردن خسته‌کننده باشد، بر تعداد و عده‌های غذایی خوش افزوده و از مقدار آنها بکاهید.

هنگام بلعیدن غذا، صاف بنشینید و سرتان را اندکی به جلو خم کنید. لقمه‌های کوچک بردارید، کامل‌اً بجود و پیش از برداشتن لقمه‌ی دیگر، آنچه در دهان دارید، بجود. حواس خود را جمع غذایی بکنید که با زبان تان به عقب دهان تان می‌برید و چنانچه حس می‌کنید که غذا به کلی پایین نرفته است، آن را دوباره ببلعید. بین لقمه‌ها، مایعی را جرueه جرueه بنوشید تا به فرورفتن غذای جویده شده کمک کند. در صورت سرفه کردن یا گرفتگی گلو، به جلو متمایل شده و ضمن سرفه کردن چانه تان را به پایین فرو برد.

با این که هیچ نوع مدارای قطعی برای بیماری لرزش یافت نشده است، لیکن برنامه‌ی صحیح غذایی در افزایش تأثیر معالجه با لوو دوپا و حل مشکلاتی چون بیوست و اشکال در جویدن و بلعیدن، مؤثر است.

با این که هیچ نوع مدارای قطعی برای بیماری لرزش یافت نشده است، لیکن برنامه‌ی صحیح غذایی در افزایش تأثیر معالجه با لوو دوپا و حل مشکلاتی چون بیوست و اشکال در جویدن و بلعیدن، مؤثر است.

با این که هیچ نوع مدارای قطعی برای بیماری لرزش یافت نشده است، لیکن برنامه‌ی صحیح غذایی در افزایش تأثیر معالجه با لوو دوپا و حل مشکلاتی چون بیوست و اشکال در جویدن و بلعیدن، مؤثر است.

دانستنی های فزون تر پیرامون  
لرزش (پارکینسون)

این بیماری چند نشانه های هشدار دهنده دارد که آنها را فهرست وار در زیر آورده ایم، ولی گفتنی است که لرزش (پارکینسون) چیزی نیست که شخص خود به تشخیص و مداوای آن دست نداشت. اگر شما یا یکی از والدین یا عزیزان یا بستگانتان به علایمی مبتلا گشته اید که مشخصه های بیماری مذکور است، ضرورت ایجاد می کند که تشخیص دقیق آن به وسیله ای پزشکی ذی صلاح (احتمالاً متخصص داخلی یا عصب شناس) انجام پذیرد. پیش از این تصور می شد که بیماری لرزش علاج ناشدید است و کاری برایش نمی شود کرد، اما امروزه درمان های دارویی همراه با بعضی مداواهای طبیعی متدالولند که امکان دارد به جلوگیری از پیشرفت بیماری یاری کنند و کیفیت زندگی بیمار را به نحو چشمگیری بهبود بخشد. هر چه بیماری سریع تر تشخیص داده شود و تحت درمان قرار گیرد، بهتر است. ذیلاً به پاره ای از نشانه های هشدار دهنده بیماری اشاره می کنیم:

حرکات چرخشی مدام انگشتان  
تمایل به نگاه داشتن بازو در وضعی که  
آرچ خمیده باشد

تمایل به انحراف پا به داخل  
خشکی اندام ها  
لرزش اعضاء تنها زمانی که حرکت  
ندارند

چهره بی روح (گویی بیمار، نقاب به  
چهره زده است)

دست خطی ریزتر از حد معمول  
نشانه های زیر نیز گاه با بیماری  
لرزش (پارکینسون) توأمند، که در  
بیماری های دیگر نیز مشاهده می شوند  
ولی دلیل قطعی بیماری یاد شده نیستند.

زود خسته شدن  
گیجی در حالت ایستاده  
تعريق بیش از اندازه

## این بیماران باید از صرف رژیم غذایی با پروتئین زیاد خودداری کنند، زیرا این مقدار پروتئین، مانع از جذب بیشتر داروهایی می شود که در درمان بیماری به کار می روند.

داروهایی بروز می کند که در طی چندین سال تجمع یافته و به حد سمعی رسیده اند. پاره ای از داروها مثل داروهایی که در معالجه روان گسیختگی (السکیزوفرنی) (۹) به کار می روند، احتمالاً عامل پیدایش نشانه هایی نظیر بیماری لرزش (پارکینسون) می گردد.

متداول ترین ماده ای که در معالجه ای لرزش (پارکینسون) به کار می آید، ال - دوپا (۱۰) است که شباهت فراوانی به دوپامین (ناقلی عصبی که فقدانش سبب این بیماری می گردد) دارد. ال - دوپا همراه با داروهای دیگری همانند «سینمت» (۱۱) مصرف می شود. کلاً هنگام استفاده از هر دارویی باید مراقبت شود از خوردن غذای دارویی که ممکن است مصرف همزمان آنها ناراحتی ایجاد کند، پرهیز کرد. موقع مصرف بسیاری از داروهایی که در مداوای لرزش (پارکینسون) به کار می روند، باید از مصرف الكل، داروهای ضد اسید (معده) و ویتامین «B۶» خودداری ورزیده و مصرف الیاف گیاهی را افزون ساخت. مکمل های غذایی طبیعی، جای داروهایی را که پزشک تجویز می کند، نمی گیرند؛ اما شواهد روزافزونی در دسترس هست که نشان می دهد بعضی از مکمل های غذایی توأم با تغییرات خاص تغذیه ای ممکن است پیشرفت بیمار را کند سازند و بر احساس سلامت و کیفیت کلی زندگی، بیفزایند. به علاوه، غالب مبتلایان به لرزش، مدام تحت درمان دارویی واقع نمی شوند چون داروها تدریجاً تأثیرشان را ازدست می دهند. الگوی معمولی درمان دوره ای از درمان دارویی است که به دنبالش برای مدتی از تجویز دارو خودداری می شود.

بیماران مبتلا به لرزش (پارکینسون) باید حداقل تلاش خود را به کار بینند تا در مجموع از تندرسی بسته بروخودار باشند. باید رژیمی با کیفیت برتر داشته

افزایش علاقه به مصرف مواد غذایی شیرین  
بیوست و تکرر ادرار  
تقریباً «نیم میلیون» آمریکایی به  
بیماری لرزش مبتلایند که بیشتر شان  
کهنسالند. این بیماری ارثی نیست و سبب  
دقیق آن هم نامعلوم است ولی همدمنی  
شواهد واکنشی سمی در مغز را به عنوان  
عامل مهم گسترده کی بیماری می نمایند.  
استحالة بخش فرستنده پیام مغز احتمالاً  
بیش از همه بر اثر آلودگی محیطی یا

فزوونتر از حداقل مورد نیاز روزانه، منگنز مصرف نکنید.  
برای کسب سلط جسمانی بیشتر، از ورزش هایی که در متن توضیح داده شده، استفاده کنید.

علاوه بر مصرف مکمل های غذایی روزانه‌ی خود، از مواد زیر نیز استفاده کنید:

ویتامین «E» تحت نظارت پزشک، به تدریج مقدار ویتامین «E»، راتا ۲۰۰۰ واحد در روز افزایش دهید و مواد غذایی سرشار از ویتامین «E» مانند سس یا روغن سالاد، گردو، تخمه‌ی آفتاب گردان و آلو مصرف کنید.

ویتامین «C» تحت نظر پزشک باید باشد. میزان مصرف ویتامین «C» را به ۳ گرم در روز افزایش دهید و مواد غذایی سرشار از ویتامین «C» مصرف نمایید.

#### پا نوشت ها

- ۱- Parkinson's Disease
- ۲- Substantia Nigra
- ۳- Dopamine
- ۴- Shaking Palsy
- ۵- Levodopa
- ۶- Dimentia
- ۷- Neuromuscular
- ۸- Carbohydrate
- ۹- Schizophrenia
- ۱۰- L-Dopa
- ۱۱- sinemet
- ۱۲- Psyllium
- ۱۳- Cholline

#### منابع

##### الف- انگلیسی

Foods that Harm, Foods that Heal

##### ب- فارسی

شناخت و درمان طبیعی بیماری ها!  
ترجمه‌ی دکتر شهبازیان

صرف آنها خودداری کند، عبارتند از: کولین(۱۳)، ویتامین B6 و منگنز که پزشکان دریافت‌های اند، باعث تشديد بیماری می‌شوند.

ورزش هایی وجود دارند که معمولاً پزشک آنها را توصیه می‌کند. این ورزش‌ها، سلط جسمی بیشتری را برای بیمار فراهم می‌آورند.

- بیمارانی که پشت خمیده دارند، باید روزی چند بار ستون فقراتشان را به دیوار فشار دهند و آن را صاف کنند.

- بیمارانی که با گام‌های کوتاه و آهسته (لکولکتان) گام بر می‌دارند (برای اصلاح نحوه‌ی راه رفتن) باید به فواصل معینی چند کتاب روی زمین قرار دهند و هنگام حرکت پاهای خود را از روی کتابها بلند کنند.

- بیمارانی که هنگام برخاستن از صندلی با دشواری مواجهند باید ۴۵ درجه به جلو خم گشته و به کمک فشار دستها بلند شوند.

- بیمارانی که هنگام صحبت کردن با دشواری مواجهند، می‌توانند از بلند خواندن بهره ببرند.

#### نسخه طبیعی درمان لرزش (پارکینسون)

اگر از نظر ابتلای خویش به بیماری لرزش(پارکینسون) شک دارید، باید پزشک و متخصص داخلی اعصاب مشورت کنید تاشما را به درستی تحت درمان قرار دهد.

صرف پروتئین خود را به ۱۵۰ گرم جوجه یا ماهی در روز محدود کنید زیرا برنامه‌ی غذایی سرشار از پروتئین مانع از

جذب بسیاری از داروهایی می‌شود که در درمان بیماری لرزش(پارکینسون) به کار می‌روند. (با پزشک خود مشورت کنید)

با افزایش مصرف مواد غذایی سرشار از یافعی گیاهی بویژه میوه و سبزی، با بیوست مقابله کنید.

باشند، همه روزه مجموعه مناسبی از ویتامین‌ها را مصرف کرده، فشار روانی (استرس) را به طرز قابل توجهی مهار کنند و حتی برنامه‌ورزشی برای خود برگزینند.

همچنین این بیماران باید از مصرف رژیم غذایی با پروتئین زیاد خودداری کنند، زیرا این مقدار پروتئین، مانع از جذب بیشتر داروهایی می‌شود که در درمان بیماری به کار می‌روند. حدود صد و پنجاه گرم غذای غنی از پروتئین در روز کافی است. ماهی و جوجه بهترین منابع پروتئین هستند.

از آنجاکه مشکل تغذیه و بیوست در بیماران مبتلا به لرزش (پارکینسون) وجود دارد، رعایت برنامه‌ی غذایی سرشار از سبزی، میوه، الیاف گیاهی و کلسیم کافی حائز اهمیت است. سبوس آسیاب و فیبر پسیلیوم(۱۲) ممکن است به مقابله با بیوست کم کند.

به نظر می‌رسد هم ویتامین «C» و هم ویتامین «E» در به تأخیر اند اختن پیشرفت بیماری مؤثر باشند. در پژوهش جالبی،

دکتر استانلی فان، از بخش داخلی اعصاب دانشگاه کلمبیا، بیمارانش را با مقادیر فوق العاده زیادی از این ویتامین‌ها تحت درمان قرار داد. او دریافت بیمارانی که این دو ویتامین را مصرف کرده‌اند، دو و نیم سال از بیماران پزشکان دیگری که این دو ویتامین را مصرف نکرده بودند، دوره‌ی سلامت‌شان طولانی تر بود. مواد غذایی که بخصوص سرشار از ویتامین «E» هستند، عبارتند از: روغن، چاشنی (سس) سالاد، مغز گردو، تخمه‌ی آفتاب گردان و آلو.

نظیر دیگر بیماری‌های مزمن، در پارکینسون هم لازم است بیمار فقط مقدار توصیه شده‌ی پایه‌ی مکمل‌های غذایی را مصرف کند، مگر آنکه فایده‌ی مقادیر اضافی مکمل‌ها به اثبات رسیده باشد. در مورد لرزش (پارکینسون)، مکمل‌هایی وجود دارند که عملآ بیماری را تشديد می‌کنند. مکمل‌هایی که بیمار باید از

NGO به طور زندگی اینترنت روانه شود.  
انتخاب آزادانه، دغدغه‌ای که وجود  
دارد این است که اینترنت وسیله‌ای برای  
افراد پول دار است که البته چندان دور از  
واقعیت هم نیست! اما این مساله در مورد  
هر رسانه جمعی صدق می‌کند. روی هم  
رفته مگر چند نفر از افراد عامی بر انتخاب  
برنامه‌هایی که از تلویزیون پخش می‌شود  
یاد آنچه که توسط انتشارات بزرگ کتاب  
 منتشر می‌شود، تاثیرگذار هستند یا دخالت  
دارند؟ به طور نسبی می‌توان گفت وقتی  
موضوع ارتباط جمعی مطرح می‌شود،  
اینترنت بهترین وسیله برای ارتباط مردمی  
به شمار می‌رود.

گفت و گوی دوسویه: اینترنت می‌تواند  
برای هر قسمت از یک NGO نه تنها آنها بی  
که اطلاعات پراکنی می‌کند، بلکه آنها بی هم  
که به جمع آوری اطلاعات می‌پردازند، مفید  
باشد. برای مثال قسمت بازاریابی می‌تواند  
اطلاعات شخصی مشتریان را بالمس یک  
دکمه به دست آورد و بخش انتشارات  
می‌تواند از این طریق کاتالوگ‌های  
کریسمس را برای آنها بفرستد. از این  
رو شرکت (One world On Line) می‌تواند به  
سرمایه‌گذاران شما کمک کند تا از طریق  
شبکه و با کارت اعتباری مطمئن اقدام به  
پرداخت پول و یا حتی اعانه کند! علاوه بر  
تمامی موارد یاد شده، شبکه به شما اختیار  
چگونگی ارائه و جمع آوری اطلاعات را  
می‌دهد. چرا وقت خود را صرف خرید  
کتاب داستان یا آگهی دادن در روزنامه یا  
تلوزیون می‌کنید؟ خودتان می‌توانید  
مستقیماً از طریق اینترنت دست به کار شده  
و اقدام کنید.

منبع: Anuradha Vittachi

Editor on World on line

ترجمه: زینب عذری

نقل از: ماهنامه داوطبل مرداد ۸۱

# اینترنت برای سازمان‌های غیردولتی چه سودی دارد؟

## به طور نسبی می‌توان گفت وقتی موضوع ارتباط جمعی مطرح می‌شود، اینترنت بهترین وسیله برای ارتباط مردمی به شمار می‌رود.

بالایی را به صورت حساب تکثیر و هزینه  
پستی خود اضافه کند، اما اینترنت می‌تواند  
بر طرفداران جدیدی که از سراسر دنیا به  
سویش کشیده می‌شوند، تفویض کند. امروزه  
در ۹۰ کشور دنیا مردم بیش از میلیون‌ها  
bar در ماه به شبکه یا شرکت world On Line  
Dسترسی دارند. به سرعت و سهولت  
به روز شونده است، پردازش و پیاده کردن  
مقاله تنها چند دقیقه وقت می‌گیرد و از  
آنچایی که شبکه فقط وسیله چاپ و انتشار  
نیست، بلکه وسیله پخش هم هست، شما  
می‌توانید گزیده‌های صوتی و تصویری  
«Video Stills» یا پخش «Real Audio» و غیره  
نیز داشته باشید. اگر شما مارا به موقع در  
جريدة بگذارید ترتیبی می‌دهیم که جز

رزالین دویمو (Rosaline Dwimoh) از  
سازمان غیردولتی (Christian Aid) می‌گوید:  
«اینترنت وسیله‌ای عالی برای سازمان‌های  
غیردولتی است که پیام‌شان را به دنیا  
خارج برسانند.» چرا؟ چون این وسیله  
کم هزینه، سریع، جهانی، دوسویه و نسبتاً  
دموکراتیک است و به آسانی می‌توان آن  
را به روز کرد.

هزینه پایین چاپ و نشر: به هزینه‌های  
چاپی (پرینت) معمولی خود برای فرستادن  
یک نامه به خارج فکر نکنید. هزینه‌های پست  
و بسته‌بندی را هم به آن اضافه کنید. این  
رقم را در کارهای پستی هر سال ضرب  
کنید. به اضافه به روزگاردن مطالب قدیمی  
یا تهیه اطلاعات جدید. هزینه‌های  
عکس‌های تمام رنگی یا نمودارها،  
کاریکاتورها، طرح‌ها، نقشه‌ها و... را از قلم  
نیندازید. حال کل این رقم را با هزینه چاپ  
و نشر از طریق شبکه جهانی مقایسه کنید.  
اگر شما سازمان غیردولتی (NGO)  
کوچک و جمع‌وجوری باشید، برای چاپ و  
نشر رنگی به روز و دسترسی به بیش از  
۵۰ میلیون مخاطب در سراسر جهان  
توسط شرکت یا شبکه (One world on Line)،  
هزینه‌ای زیر ۵۰۰ پوند را متحمل خواهد  
شد که بسیار ارزان‌تر از امور چاپی و پست  
کردن است.

هزینه پایین پخش: شاید مقایسه‌ای  
بهتر، مقایسه هزینه‌های اینترنت نسبت به  
هزینه‌های پخش از طریق رسانه‌های است.  
تهیه و پخش تنها یک برنامه تلویزیونی ۳۰  
ثانیه‌ای هزار و حتی ۱۰ هزار پوند هزینه  
در برخواهد داشت. جالب تر اینکه زیاد هم  
به چشم نمی‌آید! اما همین برنامه ماه‌ها  
به طور شبانه روزی به روی شبکه خواهد بود  
تاظن بریندگان را در هر زمانی که برای آنها  
مناسب است، جلب کند.

ارتباط با گستره جهانی: سازمان  
غیردولتی ای که بخواهد در سراسر دنیا  
مخاطب داشته باشد، باید هزینه بسیار

# «در سوگ شهر خاطره‌های قدیم»

از خشم زمین لرزید.  
از درد دلم پیچید.  
با خشم زمین گویا،  
هر بند تنم لرزید.  
از آه دل مادر  
صد زخم به دل بنشست  
از ناله آن کودک  
یکباره کمر بشکست  
از رنج و غم و اندوه  
دردی به دلم بنشست  
از این همه ویرانی،  
ماتم به رخم بنشست.  
با خویش چنین گفت:  
«این خشم چرا یارب؟»  
از لطف زمین آخر  
«این قهر چرا یارب؟»  
یکباره چنین کردی  
خشمت ز چه گستردی  
هر جای به هم پاشید  
یکباره زمین لرزید  
وز لرزش آن آخر  
صد ناله به هم پیچید  
وز ناله و از شیون  
این ملک همه نالید  
مریم شکوری

.... در امتداد نخل‌های شکسته، خانه‌هایی است که خشم زمین زندگی را درون آن شخم زده است و طراوت دست‌های کوچک ساکنانش را از سر عروسک‌های غصه‌دار مضایقه کرده است.

آوار و آوارگی چند روزی است، قصه مردمانی شده است که در شرقی‌ترین روزهای مهربانی و عشق، شیرینی رطب‌هایشان زینت سفره‌های متبرک رمضان بود. از آن همه شور، از آن همه شادی‌های پیچیده در کوچه پس کوچه‌ها، اینک شیون‌هایی مانده است که داغ گلپونه‌هایشان، سنگ راهمه به ناله واداشته است! آه! در شرقی‌ترین قسمت خاک، جایی که طلوع آفتاب رونق دارد، نگاه‌هایی به یکباره غروب کردن که تمام آرزوهایشان از سقف خانه‌های گلی بالاتر نمی‌رفت و افتخارشان این بود که هر روز در گدان

صبح، همپای خورشید می‌شکند و به روشنی سلام می‌دهند.  
نخل‌های در بهت، زخم خود را فراموش کرده‌اند و دست‌هایی را به استغاثه نشسته‌اند که روزگاری، کاکلشان را به بار می‌نشانند و امروز در اسارت نابهنجام خاک، زخم و پینه‌هایشان جلوه کرده است.  
... بگذار خاک را بکارند، زندگی نباید بمیرد! آرزو نباید مدفون شود و رویها نباید آوار شود!

دیروز قلکی را دیدم که ارزش مهربانی درونش بیشتر از سکه‌ها پیش بود.  
دیروز دوباره خیابان‌ها در تسخیر عاطفه بود و کامیون‌ها عشق را به کوچه‌های زخمی بم می‌برندند تا دوباره شادی بر ویرانه‌های شهر جوانه بزنند.

دیروز دوباره دست‌هایی را دیدم که برای رجعت شیرینی به شاخه‌های مجروح نخل‌ها قیام کرده بودند.  
ای دریغ! که خشم زمین چه بی‌رحمانه مارا به مهربانی برگرداند؟

حمیدرضا عسگری مورودی  
 منت از ضمیمه روزنامه اطلاعات ۱۱، دی ۸۲

# خویش را باور کن



هیچکس بر در این خانه نخواهد کوپید  
ونمی گوید برحیز  
که صبح است، بهار آمده است  
تو بهاری  
آری  
خویش را باور کن

مجتبی کاشانی

دست دوستی به طرفم دراز کرد  
و من نیز به گرمی دست او را فشردم.  
«رعد» همچو نسیم بهاری بر من وزید و  
مراسیز و باطرافت کرد.  
«رعد» بال هایم را مداوا کرد  
من شدم همان عقاب تیز پرواز  
اکنون این منم که می نویسم:  
«رعد» تو همانی که آسمان تاریکم را  
روشن کردی.

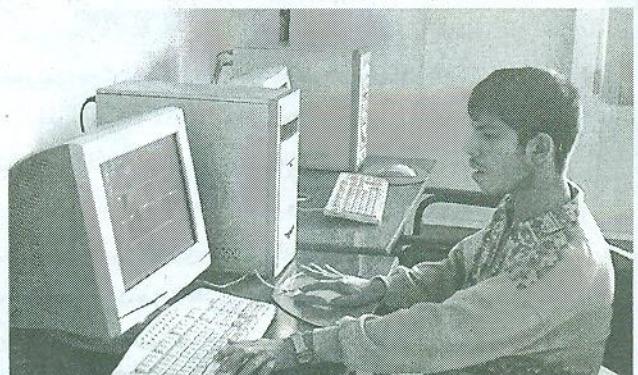
«رعد» تو بودی که برگ های زردم را  
سبیز کردی  
تو همانی که به من آموختی که بر روی  
پای خود بایستیم.

«رعد» تو به من امید و زندگی دوباره  
بخشیدی  
مسعود دادی  
کار آموز توان یاب مجتمع رعد  
زمستان ۸۲

هیچکس جز تو نخواهد آمد  
هیچکس بر در این خانه نخواهد کوپید  
شعله روشن این خانه تو باید باشی  
هیچکس چون تو نخواهد تایید  
سر و آزاده این باغ تو باید باشی  
هیچکس چون تو نخواهد رویید  
چشمہ جاری این دشت تو باید باشی  
هیچکس چون تو نخواهد جوشید  
باز کن پنجره صبح آمده است  
در این خانه رخوت بگشای  
باز هم منتظری؟  
هیچکس بر در این خانه نخواهد کوپید  
ونمی گوید برحیز  
که صبح آمده است،  
بهار آمده است

هیچکس جز تو نخواهد آمد  
هیچکس بر در این خانه نخواهد کوپید  
شعله روشن این خانه تو باید باشی  
هیچکس چون تو نخواهد تایید  
سر و آزاده این باغ تو باید باشی  
هیچکس چون تو نخواهد رویید  
چشمہ جاری این دشت تو باید باشی  
هیچکس چون تو نخواهد جوشید  
باز کن پنجره صبح آمده است  
در این خانه رخوت بگشای  
باز هم منتظری؟  
هیچکس بر در این خانه نخواهد کوپید  
ونمی گوید برحیز  
که صبح آمده است،  
بهار آمده است

## پرواز دوباره



من همان عقاب تیز پروازم که زمان بال و  
پرم را چید و نگاشت تامن به راهم ادامه دهم.  
ولی «رعد» نگاشت که زمان مرا بیشتر  
از این از بین ببرد

من همان کودکم که در کوچه پس  
کوچه های زمان می دویدم.  
من همان برگ سبزم که باد خزان مرا  
زرد کرد.

# من و مونسم

و اکنون می‌اندیشم  
که بی او نمی‌توان زیست  
هر چند که او تلخ است  
و از شیرینی چیزی نمی‌داند  
اما تا او نباشد زندگی معنا ندارد  
آری!  
اگر غم نباشد  
شیرینی عشق چه معنادارد  
اگر غم نباشد  
درد هجران چه معنادارد  
اگر غم نباشد  
زیبایی لبخند را کی توان سنجید  
اگر غم نباشد  
زلالی اشک را کی توان دید  
اگر غم نباشد  
زندگی معنا ندارد، شادی معنا ندارد

«سیده فرگس موسوی»

از کودکیم آموختم که او همراه باو فایم  
است  
همدم و مونسم است  
روزی را به یاد ندارم که بی او زیسته  
باشم  
شبی را به یاد ندارم که بی او سر بر بالین  
گذارده باشم  
آری!  
اوست که همواره با من است  
اوست که عضو جدایی ناپذیر من است  
و من از ابتدا بیهوده با او جنگیدم  
و چه بیهوده بود این جنگ  
کم کم فهمیدم که باید با او مدارا کنم  
با او خوبگیرم  
و با او مأنوس شوم  
و کشف کردم که اوست که تامرگ با من  
است  
و چه تلخ بود این کشف



## کفر نگو

نمی‌خواهم خدایم بیکران باشد  
نمی‌خواهم عظیم و قادر و رحمان  
نمی‌خواهم که باشد این چنین آخر  
خدارالمس باید کرد

نگو کفر است  
خدارامی توان در باوری جاداد  
که در احساس و ایمان غوطه و رباشد  
خدارامی توان بویید  
و این احساس شیرینی است  
نگو کفر است  
که کفر این است  
که ما از بیکران مهربانی‌ها

برای خود  
خدایی لامکان و بی‌نشان سازیم  
خدارادر زمین و آسمان جستن

ندارد سودی ای انسان  
و باید گوش بسپاری  
به بانگ هستی و عالم  
که در هر خانه‌ای آخر خدایی هست

نگو کفر است  
اگر من کافرم، باشد  
نمی‌خواهم ولیکن زاهدی چون دیگران باشم  
نمی‌خواهم خدایم را  
به قدیسی بدل سازم  
که ترسی باشد از او در دل و جانم  
نگو کفر است

بسی سوگند خوردم من  
به خاک و آب و آتش بارها ای دوست  
خدا زیباترین معشوق انسانهاست

خدارانیست همزادی  
که او یکناترین  
عاشق‌ترین  
معبد انسانهاست

«تر آنه میلادی»



# تشکر یک توان یاب (معلول) از مادر



## گزارش به زبان ادبی!!

سردیبیر یکی از روزنامه‌ها مرتباً سفارش می‌کرد که اخبار را ادبی‌تر بنویسند. روزی یکی از خبرنگاران جریان آتش‌سوزی کارخانه‌ای را به ترتیب زیر نوشت و به سردیبیر تقدیم کرد. متن خبر این بود:

صاحب کارخانه، نگاه‌کرد و دید که پرتو شاعرانه و رویانگیز آتش، همه جارا روشن کرد. نسیم ملایم، دود غلیظی رادر سفیدی آسمان گسترد و نقاشی سیاه قلمی را جلوه‌گر ساخت. انگار استاد دیوانه‌ای آن را با کمال مهارت ترسیم کرده باشد. غرق دریای تفکرات فیلسوفانه بود که ناگهان به خود آمد و دید که سرمایه‌اش همانند زندگی نالمیدان و درماندگان و شکست خورده‌گان عشق، در حال تباہ شدن است. آهی از اعماق سینه دردمندش کشید، خصوصاً وقتی که دید شعله‌های آتش از انبار کالا چون قلب سوزان عاشق بی‌قرار، به سمت آسمان پر می‌کشد. مأموران آتش‌نشانی را دید که مثل طفل مادر گم کرده‌ای از این طرف به آن طرف می‌دوند و کارگران کارخانه را دید که هم چون تشنه‌ای که به دریارسیده باشند، دیوانه وارشیر آب ماشین اطفاء حریق را در دست دارند و...

نقل از: نشریه گنج کهن  
شماره ۵ هشتم و نهم

دوست دارم فریاد بزنم و بگویم که مادرم از فرشته‌هایم بهتر است. مادرم بهترین مادر دنیاست. مادرم، مادرم نمی‌دانم که چه بگویم. تازه‌می فهم که تو را نشناخته‌ام که چقدر تحملت زیاد است و چگونه بارغمی را که من دارم به دوش می‌کشم.

چه شب‌هایی که من از درد به خود می‌پیچیدم و تحمل این دردهاراندشت. تو را که می‌دیدم غم از دل می‌رفت. در درا فراموش می‌کردم. دستان پر مهرت را بر سرم می‌کشیدی و مرا آرام می‌کردی. این قصه، قصه مادرانی است که فرزندشان معلول است. این مادران از یاد معلولان نمی‌روند گرچه کسی نیست تا به درستی قادر زحمات آنها را بداند. مادرانی که گاه با داشتن چند فرزند معلول استوار و امیدوار فرزندان خود را می‌پرورند و کمک می‌کنند تا آنها به درجات بالای علمی، هنری، ورزشی و اجتماعی برسند. مگر مامی تو انتیم بدون وجود مادر به این زندگی سخت ادامه دهیم؟ مادران گرامی روزتان را دوباره تبریک می‌گوییم و از خداوند می‌خواهم که همیشه سایه شما بر سر ما معلولین باشد.

سایه‌ای که جهان مارا پر از نور می‌کند. غلام همت آن ناز نینم  
که کار خیر بی‌روی و ریا کرد  
مهده شاملو نقل از: همشهری

مادرم، سلام

سلامی به وسعت وجودت که مرا در دامن پرمهرت پرورش دادی، درود بیکران بر وجودی که طاقت و صبر فراوان دارد. مادر! صبرت را می‌ستایم. مادر زمانی که دیدی فرزندت از ایستادن بر روی پای خود

محروم شده است چه زجری کشیدی، دردی در وجودت افتاد که می‌دیدم لحظه لحظه مثل شمع آب می‌شوی. وقتی مرا در بیمارستان بستری کردند دیدم گیسوانت سفید شد. وقتی با عصاره‌امی رفتم دیدم که چگونه مرا محافظت می‌کنی مانند فرشته‌های لحظه‌ای از من غافل نشدم، ضربان قلب را می‌شنیدم هنگامی که به زمین می‌افقادم شدت آن بیشتر می‌شد. چه شب‌هایی که تا صبح برایم گریه کردی و به درگاه ایزد مثان دعایم کردی

مادر وجودم آکنده از لطف تو است. چهره‌ات برایم زیباترین چهره‌های است. زمانی را به یاد می‌آورم که تو برایم عصامی شوی وجودت پر از امید است. امید به سلامت من ولی حیف، حیف از زمانه که سازگار نبود. امیدت را نامید کرد همانگونه که امیدم را.

چرا؟ نمی‌دانم این خواست خدا بود که من تا آخر عمر ویلچرنشین شوم. ولی هیچ‌گاه محبت‌های تو را از خاطر نمی‌برم و تا آخر عمر مدیون تو هستم.

# جایگاه روزه در میان ارامنه (مسيحيان) ايران

گردآوری و تدوین: مریم قورچیان



روزه را روزه بگیرد.

## دع او روزه مسيحي:

هر گاه دعا می کنی، مانند رياکاران  
بناش که دوست دارند در عبادتگاهها يادر  
گوشه و کنار خيابانها نماز بخوانند تا توجه  
مردم را به خود جلب کنند و خود را مومن  
نشان دهند. مطمئن باش اجری را که باید از  
خدابگیرند، همین جا از مردم گرفته اند. اما  
تو هر گاه دعای می کنی، در تنهایی و در خلوات  
دل، پدر آسمانی را عبادت نمای: و او که  
كارهای نهان تو را می بیند، به تو پاداش  
خواهد داد. وقتی دعای می کنید، مانند کسانی  
که خدای حقیقی را نمی شناسند، وردهای  
بی معنی تکرار نکنید. ايشان گمان می کنند  
که با تکرار زیاد، دعایشان مستجاب می شود.  
اما شما اين را به ياد داشته باشد که پدرتان،  
قبل از اينکه از او چيزی بخواهيد، كاملاً از  
نيازهای شما آگاه است.

و اما درباره روزه و قتی روزه می گيريد،  
مانند رياکاران خود را افسرده و ناتوان  
نشان ندهيد. ايشان با اين کار می خواهند به  
مردم بفهمانند که روزه گرفته اند. مطمئن  
باشيد که ايشان تمام اجر خود را به همین  
صورت از مردم می گيرند. اما تو وقتی روزه  
می گيري، سر و صورت خود را تمیز و  
مرتب کن، تا کسی متوجه نشود روزه  
گرفته ای. آنگاه پدر آسمانی تو که از همه چيز  
آگاه است، تو را جر خواهد داد.

چون سرکيس نیز مسيحي بود مورد جفاعی  
قيصر قرار گرفت و به ارمنستان گریخت و  
از آنجاهم با فرزند خود مارديروس به ايران  
رفت. سرکيس به عنوان نظامي وارد ارتش  
شاپور پادشاه شد و به خاطر شجاعت خود  
به مقام بالاتری دست یافت. او به ترویج دین  
خود پرداخت، بت هارا تحصیر می کرد و افراد  
را به مسيحيت دعوت می نمود و به همین سبب  
به اتفاق فرزند خود و چهاردهنفر از سربازان  
در شهر نيشابور به شهادت رسید. مسيحيانی  
که به او اعتقاد دارند روایت های بسياری را  
در مورد شجاعت و دلاوري های وی خلق  
كرده اند و معتقدند که در زمان گرفتاري اگر  
از صميم قلب ازوی ياري طلبند به کم آنها  
شتافته و آنها را زگرفتاري رهابی خواهد داد.  
(البته مسيحيان يك هفته قبل از روز سرکيس  
قدس روزه می گيرند. به اين ترتيب است که  
 فقط ظهرهاتان هار می خورند و بعد از آن دیگر  
 چيزی نمی خورند تا ظهر دیگر و چيز هایی  
 که می خورند باید گیاهی (خرما، سبزی، نان  
 و ...) باشد، و از غذاهای حیوانی (گوشت، مرغ،  
 پنیر، کره، تخم مرغ، روغن و ...) پرهیز کنند و  
 در مراسم روز سرکيس مقدس که شنبه  
 برگزار می شود روزه داران با حلیم  
 مخصوص افطار می کنند.

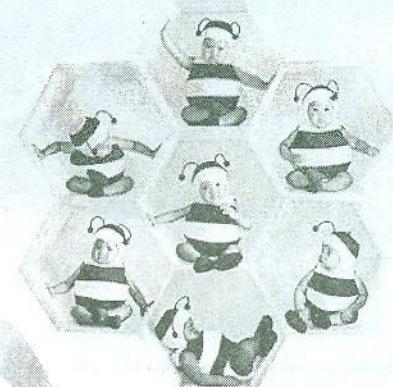
در طول سال نیز كل روزهای چهارشنبه  
 و جمعه از نظر مسيحيان برای روزه گرفتن  
 مناسب است و هر کسی می تواند در اين

۲۲ فوریه برابر با ۴ اسفند شروع  
 روزه گیری ۴۰ روزه مسيحيان است. (البته  
 روزه ادر هر سال اندکی تغيير می کنند اما  
 شروعشان اوائل اسفندماه است).  
 مسيحيان معتقدند حضرت عيسى مسيح  
 بعد از رستاخيز به مدت ۴۰ روز روی زمين  
 بسر برد و بعد از آن به آسمان عروج کرد.  
 برای همین هم بعد از ۴۰ روز روزه عيد عروج  
 عيسى مسيح (اع) را گرامي می دارند آن روز را  
 جشن می گيرند. به دشت و کوه می روند و از  
 طبعيت گلهای گوناگونی (مخصوصاً گلهایی به  
 رنگ زرد) می چیزند و به منزل می آورند و با آن  
 گلهات خنم رغه هارانگ کرده بین چه هات تقسیم  
 می کنند و آن روز را جشن می گيرند. آنها معتقدند  
 عيسى مسيح پس از برخاستن از میان مردگان  
 با شاگردان خود سر میز می نشینند و نان و  
 شراب را تبرک کرده به آنها می دهد. مسيحيان  
 به ياد همین مراسم روز چهل و یکم به کلیسا  
 می روند. بعد از برگزاری مراسم خاص،  
 کشیش به رسم تبرک، يك تکه نان در دهان همه  
 کسانی که ۴۰ روز روزه گرفته اند، می گذارند و  
 اين نشانه تمام شدن روزه است. برای شام آن  
 روز هم رسم است که ماهی درست می کنند.  
 روزه سرکيس مقدس:

طبق روایت، سرکيس یونانی الاصل  
 بود و در زمان قسطنطین قیصر روم  
 فرماندهی کل ارتش را بر عهده داشت.  
 ژولیانوس منکر، مسيحيان را جفا می داد.

# بیشتر بدانیم

عسل، درمان گرفتگی  
رگ‌های خونی



## تأثیر نوشابه‌های

### گازدار در اختلالات خواب

مطالعات جدید دانشمندان آمریکایی نشان می‌دهد، کودکان و نوجوانانی که در خوردن نوشابه‌های گازدار زیاده روی می‌کنند مبتلا به اختلالات خواب و درد در ناحیه سر می‌شوند. نوشابه‌های گازدار به دلیل دارا بودن میزان قابل توجهی قند و کافئین در توازن غذایی کودک اختلال ایجاد می‌کنند. در این مطالعه ۱۹۱ نوجوان به مدت ۲ هفته از نظر غذا و خواب کنترل شدند و نتیجه نشان داد آن دسته‌ای که بیشتر نوشابه‌های گازدار خورده‌اند بیشتر به اختلالات خواب، چرت‌زدن و سستی در روز مبتلا شدند.

صرف روزانه ۴ قاشق عسل از گرفتگی رگ‌های خونی جلوگیری می‌کند، به گفته محققان کسانی که روزانه ۴ قاشق عسل مصرف کند، آنتی اکسیدان و مواد محافظ بیشتری در خون خود ذخیره کرده؛ این مواد از گرفتگی رگ‌های خونی جلوگیری می‌کند. براساس این گزارش محققان به مردانی که بین ۱۸ تا ۸۰ سال سن داشتند به مدت ۵ هفته هر روز یک لیوان آب با ۴ قاشق عسل دادند و مشاهده کردند آنتی اکسیدان آنها بیش از دیگران است. گفتنی است، آنتی اکسیدان ماده‌ای است که از بافت‌های بدن در مقابل اکسیدان تهاجمی محافظت می‌کند. این مواد در سیب، موز و توت فرنگی هم وجود دارد.

## خواص ضد سرطانی چای



چای در کنار فوائد فراوانش خاصیت ضدسرطانی هم دارد. دانشمندان استرالیایی اعلام کردند مصرف طولانی مدت چای سبز تا ۷۷ درصد سرطان تخدمان در زنان را کاهش می‌دهد. با مطالعه روى ۹۰۰ زن ثابت شد آنها که چای سبز مصرف می‌کنند به مرتب میزان ابتلای آنان به سرطان تخدمان پایین تر است. دانشمندان عنوان کردند که خاصیت ضد

## اختراع دستگاه جدید تشخیص سرطان

دانشمندروسی دستگاه جدیدی اختراع کرده‌اند که در عرض چند دقیقه محل تووده‌های سرطانی را شناسایی می‌کند. روزنامه‌ی «الشرق الاوسط» چاپ انگلیس نوشت:

دستگاه جدید که با اشعه لیزر و امواج صوتی کار می‌کند، قادر است در چند دقیقه

سرطانی در چای خشک سیاه هم وجود دارد و لی این خاصیت کمتر از چای سبز است. دانشمندان آمریکایی هم اعلام کردند، علت پیشگیری از سرطان در چای وجود ماده‌ای به نام «کاتیشین» است که در پیش‌گیری از سرطان مثانه نیز نقش دارد.

آیا می‌دانید که...؟

● زیاده‌روی در مصرف غذاهای تندر، شور، دودی و کنسرو شده خطر ابتلا به سرطان کبد را افزایش می‌دهد.

● افزودن پودر کاکائو به شیر به دلیل دارای بودن اگزالات فراوان مانع جذب کافی کلسمیم شیر می‌شود. از این رو تاحد امکان شیر را به تنها بی و بدون افزودن کاکائو مصرف کنید.

● برای پیش‌گیری از ابتلا به کمر درد، در هنگام خوابیدن از گذاشتن پاها در سطح بالا و یا گذاشتن زیر پایی در حالی که زانوها در وضعیت کشیده است خودداری کنید.

● سبزی با برگ سبز تیره و میوه‌هایی نظیر خربزه، هندوانه و پر تغال منابع غنی از اسید فولیک می‌باشند و این ویتامین در شکل گیری و تکامل دستگاه عصبی جنین مؤثر است.

● زنانی که استخوان بندی ظریف، قدکوتاه و اندام بسیار لاغر دارند، به علت وجود توده استخوانی کمتر بیش از دیگران مستعد ابتلاء به پوکی استخوان هستند. از این رو این زنان باید بیش از دیگران به رژیم غذایی و فعالیت بدنی خود توجه کنند.

● به یاد داشته باشید نادیده گرفتن و بی‌توجهی به درمان کامل یک گلودرد چرکین ساده در کودکان می‌تواند به بهای رماتیسم قلبی، نارسایی کلیه و صدمات جبران ناپذیر دیگر تمام شود.

**تھیه و تدوین:** مهدی شیخانی  
دانشجوی رشته پزشکی دانشگاه  
علوم پزشکی تهران

# خبرگزاری

قرار دهد. ولی با اعلام این خبر که رئیس سازمان بهزیستی کشور از این پس به منظور کمک به استغالت معلولان و مددجویان موظف به شرکت در جلسات شورای عالی استغال می‌شود، اظهار کرد: اعتبار مورد نیاز این قانون از محل اعتبارات دستگاهها و نهادها، اعتبارات هزینه‌ای و تملک سرمایه‌ای سازمان بهزیستی، وجوده حاصله از اخذ ۵۰ ریال به ازاء هر لیتر بنزین و... تأمین می‌شود. معاون پشتیبانی و مجلس سازمان بهزیستی کشور گفت:

همچنین سازمان بهزیستی کشور موظف است با ایجاد ساز و کار مناسب نسبت به قیومیت معلولان اقدام کرده و سیستم بانکی کشور نیز موظف است از منابع قرض الحسن خود تسهیلات اعتباری قرض الحسن را با بازپرداخت ۱۰ ساله به خرید اتومبیل موردنیاز معلولان جسمی، حرکتی و ضایعات نخاعی قرار دهد.

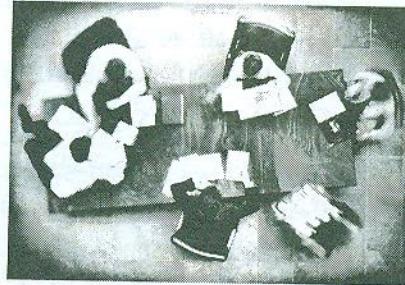
به نقل از روزنامه همشهری:  
یازدهم دی ماه ۱۳۸۲

معلولان را رعایت نکردند، خودداری کنند. معاون پشتیبانی و مجلس سازمان بهزیستی کشور افزود: بعلاوه در این طرح معلولان از پرداخت ۳۰ تا ۵۰ درصد مالیات‌های مستقیم، نقل و انتقال، املاک و مستغلات و واردات اتومبیل‌های ویژه معلولان و احدهای تولیدی، عمرانی، خدماتی و صنعتی معلولان، که حداقل ۶۰ درصد سهامشان متعلق به معلولان است نیز از پرداخت ۲۰ تا ۵۰ درصد مالیات‌ها و عوارض معاف می‌شوند.

به گفته‌وی، معلولان نیازمند واجد شرایط در سنین مختلف می‌توانند با معرفی سازمان بهزیستی از آموزش رایگان و احدهای آموزشی تابعه وزارت‌خانه‌های آموزش و پرورش، علوم، تحقیقات و فناوری، بهداشت و درمان و دیگر دستگاه‌های دولتی و دانشگاه آزاد اسلامی بهره‌مند شوند.

کاراندیش، ارائه تسهیلات اعتباری یارانه‌ای برای احداث و خرید مسکن معلولان، معافیت از پرداخت هزینه‌های صدور پروانه

**طرح جامع حمایت از حقوق  
توان یابان (معلولان) در  
کمیسیون بهداشت مجلس**



## تصویب شد

معاون پشتیبانی و مجلس سازمان بهزیستی کشور با اعلام تصویب طرح جامع حمایت از حقوق معلولان در کمیسیون بهداشت و درمان مجلس شورای اسلامی گفت، سهمیه ۳ درصدی استخدام معلولان در کلیه وزارت‌خانه‌ها، سازمان‌ها، موسسات و نهادهای دولتی از این پس در اختیار سازمان بهزیستی کشور قرار می‌گیرد.

علی اصغر کاراندیش، در گفت‌وگو با خبرگزاری دانشجویان ایران افزود: بر این اساس وزارت‌خانه‌ها، نهادهای و دیگر دستگاه‌ها، از این پس خود اجازه جذب نیروی معلول را نداشته و سازمان بهزیستی کشور بر مبنای این ۳ درصد سهمیه، با هدف نظارت اجرایی بر نحوه اجرای این قانون، معلولان واجد شرایط را ساختمنانی، آماده سازی زمین و عوارض نوسازی را از دیگر موارد این طرح بیان و خاطرنشان کرد: سازمان ملی زمین و مسکن موظف شده است زمین موردنیاز احداث واحدهای مسکونی افراد معلول فاقد مسکن را، به نزد کارشناسی منطقه تأمین و در اختیار افراد ذکور یا تعاوی‌ها و مؤسسات خیریه افرادی که استاندارهای تخصصی مربوط به

## آین نامه استغال معلولین باید تجدید نظر شود

دیگر کل کانون ناشنوایان استان تهران، خواستار تطبیق قوانین مربوط به استغال معلولین با آین نامه‌های اجرایی سازمان‌های اداری شد.

«دکترخسروگیتی» گفت: قانون به طور صریح، سهمیه سه درصد از شغل‌های سازمان‌های دولتی را به معلولین اختصاص داده است ولی متاسفانه تصویب آین نامه شورای مدیریت امور استخدامی کشور مبنی بر شرکت معلولین در آزمون استخدامی از طرف هیئت وزیران مغایر با قانون است. او با اعتراض به آین نامه‌های اجرایی ادارات دولتی تاکید کرد: آین نامه‌های معارض با قانون به طور تنظیم شده‌اند که ناشنوایان مانند افراد عادی در آزمون‌های استخدامی شرکت کنند و حتی از سهمیه‌هایی مانند فرزند همکار و یا خانواده شهید نیز برخوردار نیستند.

**سازمان بهزیستی کشور بر  
مبنا این ۳ درصد سهمیه،  
با هدف نظارت اجرایی بر  
نحوه اجرای این قانون،  
معلولان واجد شرایط را  
جهت استخدام به  
دستگاه‌ها معرفی می‌کند**

۹۰ نفر است و سالانه ۲۰۴ هزار معلول در ایران متولد می‌شوند که اگرچه معلوماتی ها متفاوت است، اما انواع برحی از آنان قابل پیشگیری است.

همچنین، مصرف خودسرانه دارو در زمان حاملگی به ویژه داروهای غیرمجاز و با دوزهای غیرقابل پیش‌بینی توسط برحی از مادران که حاملگی ناخواسته دارند و به منظور سقط جنین و از بین بردن حاملگی استفاده می‌شود نیز می‌تواند جنین را در معرض مخاطرات فراوانی قرار دهد و اگر جنین سقط نشود و حاملگی ادامه یابد و به تولید نوزاد زنده بیانجامد، ممکن است عوارض پایداری گربانگیر کودک شود که جامعه و خانواده را نیز متاثر کند.

محققان تأکید کرده‌اند: حدود ۱/۴ درصد حاملگی‌ها در ایران ناخواسته بوده و اغلب مادران جهت از بین بردن جنین به کارهای مختلفی دست می‌زنند که یکی از شایع‌ترین آنها استفاده از داروهای شیمیایی و گیاهی است. یافته‌های این بررسی حاکیست که ۲۶/۸ درصد مددجویان مونث و ۶۳/۲ درصد مذکور بودند، ۵۸/۲ درصد آنان فرزند اول تا سوم خانواده و ۱۱ درصد فرزند هفتم تا هم خانواده بودند.

نتایج این تحقیق نشان داد: ۷۷ درصد دارای نقص کروموزومی، ۱۲/۸ درصد مبتلا به میکروسفالی، ۲/۲ درصد مبتلا به صرع و بقیه به درجات متفاوت مبتلا به معلولیت ذهنی بودند. همچنین ۶۹ نفر (۷ درصد) حاصل حاملگی ناخواسته بودند و جهت سقط ۴۸ نفر (۲۶/۴ درصد) از آنان اقدامات ناموفقی صورت گرفته بود.

این نتایج می‌افزاید: ۴۰/۵ درصد از معلولیت‌های ذهنی و جسمی ناشی از مصرف داروهای گیاهی و در بقیه موارد مصرف داروهای مختلف با مقادیر بیشتر، حمل بار سنگین، ضربه و حتی سقوط از بلندی از عوامل اصلی معلولیت‌های شمار می‌روند.

نقل از: همشهری پنجشنبه ۴ دی ۱۳۸۲

و دارو، مطالعات خود را بر روی دستگاهی آغاز کرده است که با ایجاد یک میدان مغناطیسی ضعیف، سلول‌های عصبی را تحریک کرده و آنان را قادر به رشد مجددی کند.

در مرحله اول آزمایش‌ها، باید دستگاه مذکور درون بدن انسان قرار داده شود، از آن جایی که سیستم عصبی بدن سگ و انسان، بسیار به هم شبیه است، لذا پزشکان امیدوارند بدن انسان نیز به این دستگاه عکس العمل نشان داده و مجدد قادر به حرکت شود.

دکتر «اسکات شپایرو» متخصص اعصاب در مرکز پژوهشی وابسته به دانشگاه هندوستان می‌گوید: ما مطمئن هستیم که بدن انسان، نسبت به دستگاه مذکور از خود عکس العمل نشان می‌دهد، ولی هنوز نمی‌دانیم تاچه اندازه و این که این میزان واکنش، محسوس هست یا خیر؟ جهت کسب اطلاعات بیشتر در این زمینه، از طریق پست الکترونیکی با مرکز اعصاب دانشگاه هند به آدرس spinal.iupui.edu تماس حاصل کنید.

متوجه: مینو صالحی  
نقل از: همشهری دوشنبه ۱۲ آبان ۱۳۸۲

## سالیانه ۳۰ تا ۴۰ هزار معلول در کشور متولد می‌شود

نتایج تحقیقات نشان دهد: استفاده از داروهای شیمیایی یا گیاهی در ماههای اول بارداری، جنین را در معرض ناهنجاری و نواقص مادرزادی قرار می‌دهد.

به گزارش (ایستانا) نتایج تحقیقات دکتر فائزه تاتاری روانپژوه و استادیار دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه و خاورآملاکی عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه که به بررسی سابقه اقدام به سقط جنین در مادران مددجویان عقب مانده ذهنی و معلولان جسمی مراجعه کننده به مرکز توانبخشی شهید فیاض بخش کرمانشاه در نیمه اول سال ۱۳۸۱ پرداختند، حاکیست که براساس سرشماری سال ۱۳۶۵، تعداد معلولان کشور ۴۲۵ هزار و

دبیر کانون ناشنوایان در ادامه اظهار داشت: این کانون طی نامه‌های پی در پی به سازمان بهزیستی و وزارت کشور، خواستار اصلاح آینین نامه‌های شاده است تا ناشنوایان نیز مانند دیگر افراد از استعدادهای طبیعی خویش بهره‌گیرند.

او گفت: با وجود آن که ناشنوایان مانند سایرین، حق شهروندی خویش را پرداخت می‌کنند ولی نمی‌توانند از تمامی حقوق ساده زندگی بهره‌مند شوند.

گیتی افزود: یک ناشنوایانمی‌تواند از رادیو استفاده کند و برنامه‌های تلویزیونی را نیز نتیها با استفاده از زیرنویس و یا با زبان اشاره می‌فهمد.

او به مشکلات ناشی از ارتباطات آنها اشاره کرد و گفت: کمبود امکانات تحصیلی آموزشی در بیشتر شهرهای دیدگاه نادرست برحی از مردم نسبت به معلولین، آنان را منزوی و غیراجتماعی بار می‌آورد.

او نیاز مالی را در بیشتر ناشنوایان برای استفاده از سمعک‌های پیشرفته، جهت برقراری ارتباط موثر داشت و گفت: اراده یارانه برای تأمین تجهیزات توانبخشی برای معلولین بسیار ضروری است.

وی اضافه کرد: در آستانه روز جهانی ناشنوایان، انتظار می‌رود به کاستی‌های مربوط به اشتغال معلولین توجه بیشتری شود.

«هشتم مهرماه روز جهانی ناشنوایان بود.»

نقل از: روزنامه اطلاعات  
دوشنبه ۲۸ مهر ۱۳۸۲

## امیدی تازه برای افراد فلج نخاعی

یک مرکز تحقیقات انسانی وابسته به دانشگاه پوردو، آزمایش‌های گستردۀ خود را بر روی تعدادی سگ مبتلا به فلج نخاعی از ابتدای سال جاری آغاز کرده است. این مرکز بسیار امیدوار است بتواند راهنمایی در جهت درمان افراد فلج کشف کند. این مرکز همچنین با کسب مجوز از سازمان نظارت بر مواد غذایی

contrary to what was thought she only suffered some physical limitations. Subsequently, Lida was registered at a rug-weaving class and, in addition to learning rug-weaving, she also started learning how to read and write with the help of private volunteer tutors. She personally read her short prepared message to the audience and exhibited her small hand-woven rug. The audience, shedding joyful tears, applauded and a well-known charitable local rug dealer, Mr. Ebrahim Hosseini, donated Irls. 50,000,000 in exchange for the little rug Lida had woven.

In the series familiarizing our readers with charity NGO's we have in this issue interviewed Dr. M. R. Taherian, Director of the Iranian Dentists Cooperative. IDC's organization also includes a Committee consisting of volunteer dentists who render dental care services to the poor free of charge. Free dental care services are provided through several permanent sites in some orphanages throughout the city in addition to a mobile unit which is presently stationed at Ra'ad for the benefit of RRGC applicants.

The present Issue also covers a report on the United Nations Day which was commemorated jointly by the Iranian Ministry of Foreign Affairs and the UN Agencies and Programs accredited to the Islamic republic of Iran. A ceremony was held at Mellal (nations) Cultural Center at Qeytarieh Park, North of Tehran on October 23, 2003, which was also attended by RRGC representative. Secretary General's UN Day message was delivered in his behalf by Mr. Franc Lyons, the Resident coordinator, followed by a speech by Mr. Zamanian, Director General for International Political Affairs. A reception concluded the event.

This Issue also carries an interview with Miss Neda B. Keshavarz on her success story as a physically

disabled mining engineer. She is a hard-working smart girl who has lived his teens in good health in Bandar Abbas on the Persian Gulf. She applies for a degree in Mining engineering after graduation from high school. A sign of "Myopathy" appears on her only six months after her entering university. Despite discouragements from some of her teachers she, while confined to wheelchair, insists on, and succeeds in earning her B. S. Degree.

Miss P. Khatibi has translated an article on a new medical treatment method called "Acupuncture," which is considered an alternative to the traditional treatment by chemical drugs. The new treatment is based on the natural phenomena of relieving pain by exerting pressure on the aching location.

Another translation article by Mr. Amir Divani concerns the importance of Zinc in body health and postponing aging. Shortage of Zinc, which is prevalent in animal-based foods like red meat, fish, shrimp and liver, can cause skin disorder, damage liver and spleen and weaken one's immune system. The Variety Section includes a report by RRGC Occupational Therapist, Miss Malahat A. Fahimi who has just delivered a paper to the recently held Third Asian Occupational Therapy Congress in Singapore. While reporting on the proceedings of the congress, she also writes on Singaporeans cultural aspects. Seven Iranian OT's actively participated in the Congress and their presentations caught the attention of participants. Miss Fahimi's paper entitled "The Effect of Occupational Therapy on the Daily Activities of Patients Who Have Suffered Brain Apoplexy".

A translation article from the UN publication, Volunteer, is presented in this Issue under the title of "How NGO's can Benefit by the Internet". The Internet can benefit NGO's, es-

pecially those who collect data as part of their activity.

Mr. Mojtaba Kashani once again teaches us self-confidence and how to use our enormous potentials by one of his poems entitled, "Believe in You". Another poem by our physically disabled poet, Miss Tarneh Miladi, entitled, "Me and My Companion" asserts that "sorrow" is part of one's being, without which happiness never finds a meaning. The last poem by one of RRGC applicants, Mr. Masoud Davoudi is entitled, "Repeat Flight". The poem is about poet's own life story, which starts with a healthy and active childhood but changes to an isolated life with physical limitations. He eventually learns from Ra'ad how to stand up and rely on himself.

The last Section concerns News Briefs. The encouraging news is the Bill on Defending the Rights of Disabled Persons has passed the Health Committee of the Islamic Consultative Assembly. According to the Bill, a quota of 3 per cent of all hiring by governmental establishments must be allocated to disabled persons who will be recommended by the Welfare Organization. Furthermore, disabled persons enjoy a tax exemption equivalent of 30 to 50 per cent. In addition, the Banking System should, from its non-interest bearing resources, extend loans to physically disabled and paralyzed persons to purchase suitable vehicles.

The last news item concern the discovery by some Indian researchers who, by installing a small machine which produces a magnetic field on dogs suffering from spinal cord damage stimulated their nerve cells leading to their growing again. In light of similarities of nervous systems in dogs and human beings, the researchers are very hopeful that they can use the same treatment on disabled individuals suffering from spinal cord damages.



# English Abstracts

This Eleventh Issue of Tavanyab is published at a time that the national team selected by Ra'ad Rehabilitation Goodwill Complex (RRGC) has successfully attended the 6th International Abilympic (Olympic Competition in Vocational Skills of Persons with Disability) competitions, which was held on November 23-29, 2003 in New Delhi, India. We had made references to RRGC's accession to the International Abilympic Federation (IAF), the process of selection of team members, contestants undergoing training in their specialized vocational fields, and endless efforts of a select committee to mobilize resources, financial and otherwise, to support sending the team to the Competitions as an independent project.

In the present Issue, we have made good on the promises made earlier to publish a financial report on the Abilympic Project. We have

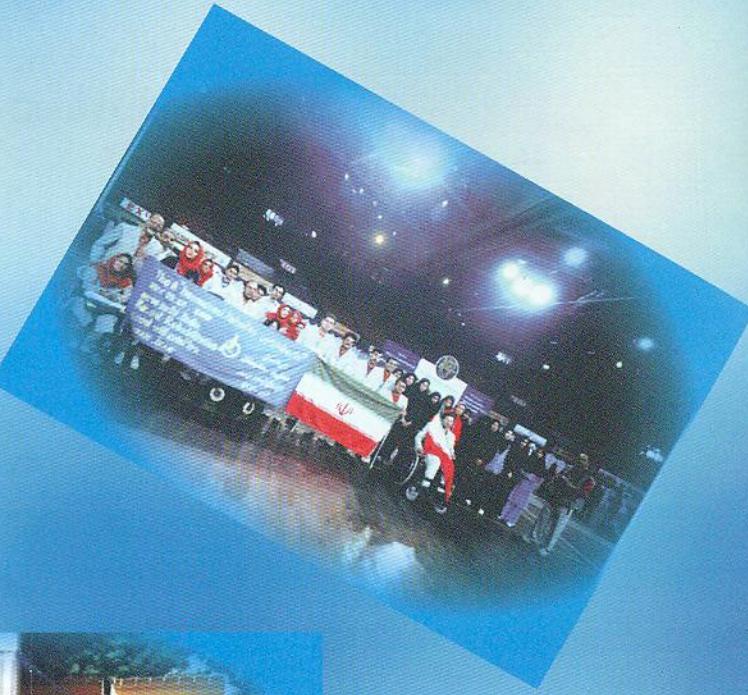
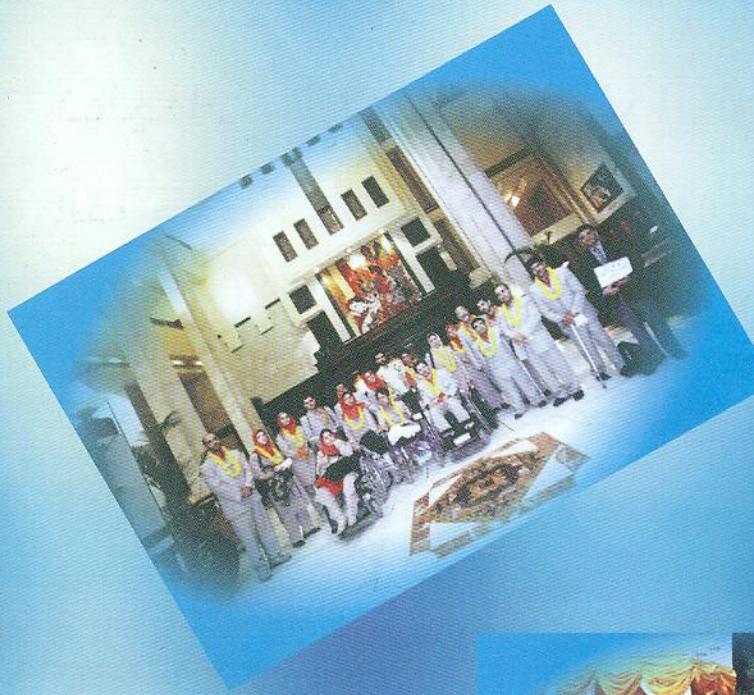
also devoted this Issue's editorial to the subject. Some of the contestants also give their own account of the New Delhi event separately in this Issue, while we hope to be able to present the views of other team members and companions in future issues of Tavanyab. Our beloved readers and others interested in the cause of helping the disabled community are urged to help RRGC to start preparations for participation in the next (the 7th) round of Abilympic Competitions to be held in Shizuoka, Japan in 2007.

The Special Report in this Issue concerns celebration of the International Day of Disabled Persons (Dec. 3rd) at RRGC. The celebration this year was of special significance as it also hosted members of Ra'ad's Abilympic team who had just returned from New Delhi Competitions with notable achievements, including a silver medal for photog-

raphy. The ceremony started, as in the past, with UN Secretary General's message which was delivered by the Director of the UN Information Centre in Tehran in his behalf. A member of RRGC Executive Board reported on Ra'ad's recent developments, including ra'ad's participation in New Delhi Abilympic Competitions. Following that, representatives of RRGC's two volunteer groups, the Ladies and the Youth, reported on their respective groups' last year activities.

A message prepared and delivered by one of RRGC rug weaving students, Miss Lida Sharafi Tehrani, which tremendously impressed the audience, was perhaps the highlight of the event. Lida's parents thought, until two years ago, that she was a retarded child, before they accidentally brought her to Ra'ad. Rehabilitation experts and Occupational Therapist at RRGC discovered that

اوپلیمپیک بین‌المللی فرد امپایپدیک (نسلی نو، ۴۴-۲۲) از ایرانیان  
The first attendance of Iranian physically disabled, in the 6th International Abilitympics



مجتمع رعد سالی آگنده از شادی و موفقیت برای همگی شما آرزومند است.