



زندگی (منجمله خطرات اشتغال) بیماریهای قلبی و عروقی، سرطان، اعتیاد و حوادث نیز مقابله نمایند.
اگر وضع به همین منوال ادامه یابد روند بهداشت جامعه به بحران خواهد انجامید آنهم بحرانی که قابل کنترل نخواهد بود.
(فصلنامه سازمان بهداشت جهانی صفحه ۱۷۰)

دنا در انتظار بحران بهداشتی

تأثیر زیان‌بخشی صنعتی شدن روی موazین بهداشتی غالباً با خوشبینی تلقی می‌شده زیرا اعتقاد بر این بوده که اگر چه صنعتی شدن و افزایش میانگین عمر و تغییر الگوی زندگی مبانی بهداشتی را متزلزل کرده ولی تکنولوژی پیشرفته قادر خواهد بود با این عوارض مقابله کند.

اما در سالهای اخیر این رضایت‌مندی بهم ریخته و توجه جوامع پیشرفته را بخود معطوف داشته است. کشورهای صنعتی کم کم متوجه شده‌اند که صنعتی شدن در چه سطح وسیعی موجب خطرات تازه می‌شوند و غالباً آن سری معضلات زمانی کشف می‌شوند که آثار زیان‌بخش فراوانی را بر بهداشت و سلامت جامعه تحمیل کرده‌اند، در حقیقت کشورهای صنعتی اکنون بار بهداشتی مضاعف بر عهده دارند زیرا علاوه بر وظائی که در مقابله با سوء-تغذیه، اسهال، بیماریهای تنفسی و اخیراً امراض دهندگان بایستی با عوارض صنعتی شدن، شهرتشینی، تغییر الگوی



رابطه مشکلات تغذیه با ییسوا دی
احتمالاً یکی از بزرگترین عوامل بهداشتی بخصوص سوء تغذیه در کشورهای جنوب شرقی آسیا ییسوا دی بانوان آن نواحی می‌باشد. بکرات مشاهده شده که علیرغم کمبود منابع و فقر امکانات بهداشتی خانواده‌هایی که مادران آنها با سواد بوده در سطحی چشمگیر از گرفتاری بهداشتی و سوء تغذیه برکنار مانده‌اند.

کمتر از کشورهای صنعتی نیست و در بعضی اوقات جدی‌تر و مرگبارتر است.
(فصلنامه سازمان بهداشت جهانی صفحه ۱۶۴)



محافظت افراد غیرسیگاری از دود سیگار

آثار سوء مصرف دخانیات در افزایش سرطانهای ریه و بیماریهای قلب و عروق از بدیهیات دنیا پزشکی است و از آجاییکه غیرسیگارها نیز در معرض آن هستند لذا در کشور مالزی بمنظور صیانت افراد غیرمعتاد و چگونگی اثر آموزش بر روند این پدیده شوم آزمایشی بعمل آمد که انعکاس آن ممکن است برای کشور ما بخصوص مقامات بهداشتی مفید باشد.

۲۳۳ دانشجو انتخاب شدند و پرسشنامه‌ای در رابطه با عوارض دخانیات پر کردند و سپس بمدت ۶ هفته در جلسات آموزشی شرکت کردند و آثار زیان‌بخش مصرف سیگار روی معتادان و آنها که در معرض دود آن هستند تحلیل، بررسی و آموزش داده شد. سپس مجدداً پرسشنامه‌ها را تکمیل و ارائه نمودند. مقایسه این دو پرسشنامه آثار مثبت آموزش را در پیگیری کاهش خطرات دخانیات نشان داد و بطور شاخص در افراد غیرسیگاری و بانوانی که در آزمایش حضور داشتند دیده می‌شد. افراد معتمد (حدود ۰.۲۷٪ داوطلبان سیگاری بودند) علیرغم افزایش اطلاعاتشان در مورد ضررهای دخانیات تغییرات رفتاری قابل ملاحظه‌ای نشان نداده بودند ولی آن دسته از غیرمعتمدان بخصوص بانوان یشكل بارز و معنی‌داری تحت تأثیر قرار گرفته بودند.
و بنابر این باید امیدوار بود که مسئله آموزش و ارائه خطرات دخانیات گروههای غیرمعتمد را آگاه‌تر،

شاید به این دلیل است که همان منابع مختص و امکانات محدود را مادران تحصیل کرده می‌توانند بنحو اقتصادی‌تر و منطقی‌تر بکار بگیرند.
(فصلنامه سازمان بهداشت جهانی صفحه ۲۳۱)



آلودگی و توسعه

آلودگی محیط زیست چنانچه بعلت فقدان آگاهیهای لازم، کم بها دادن به محیط زندگی و یا کمبود امکانات بهداشتی ایجاد شده باشد ناپسند و غیرقابل تحمل است ولی نوع دیگری آلودگی نیز داریم که حاصل رقابت بهداشت و محیط زیست از یکطرف و تولید انبوه و ارزان و آسانیش مربوط به آن از طرف دیگر است، که در فرایند تصمیم‌گیری رشد و توسعه امری است اساسی و بایستی نقاط قوت و ضعف آن بدقیق بررسی و سنجیده شود (اعم از بخش خصوصی و دولتی). یعنی درگیری و رویاروئی بین ارزش‌های اجتماعی و امکانات موجود می‌باشد و اینجا است که موازین بهداشتی بطور کامل در تصمیم‌گیری‌ها کمتر بحساب آورده می‌شوند.

(فصلنامه سازمان بهداشت جهانی صفحه ۱۵۰)



رابطه صنعتی شدن و سوانح

برخی براین اعتقاد بوده و هنوز هم هستند که حوادث مرگبار (منجمله حوادث رانندگی) زائیده صنعت و بیشتر دامنگیر جهان پیشرفت و صنعتی است و بهایی است که آنها بابت صنعتی شدن تکنولوژی - شهرنشینی و مدرنیزاسیون باید پردازند. اما واقعیت این نیست. در کشورهای در حال توسعه آمار حوادث

سلامت قلب و عروق ایفاء می‌نماید.

(فرم سازمان بهداشت جهانی جلد ۱۳ شماره ۴ زمستان ۹۲)



مرگ و میر بانوان در جهان سوم

فقدان امکانات بهداشتی حفاظتی، بهمراه نداشتن آموزش‌های ابتدائی بخصوص در دوران بارداری و زایمان هر سال ۵۰۰۰۰۰ نفر از زنان کشورهای جهان سوم قربانی می‌گیرد و متاسفانه امیدی برای کاهش آن تا سال ۲۰۰۰ وجود ندارد. این موضوع در کنفرانسی که بسال ۱۹۸۷ در تایپوی بزرگوار شد مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفت.

سازمان بهداشت جهانی اعلام داشت: که بیشتر این قربانیان بیگناه از بیماریهای تلف می‌شوند که براحتی قابل پیشگیری است، در حالیکه آمار تلفات در کشورهای پیشرفته صد برابر کمتر از افریقا است هنوز در نقاطی از آسیا، امریکای لاتین و بخصوص در افریقا بهبود قابل ملاحظه‌ای دیده نمی‌شود و بطور نمونه میزان این تلفات در بخش‌های روسیائی آند پرادش (هندوستان) بسال ۱۹۸۵ حدود ۸۷۴ مورد در صد هزار بوده است.

سازمان بهداشت جهانی معتقد است که بمنظور دستیابی بهدف پیش‌بینی شده در سال ۲۰۰۰ که میزان مرگ و میر را با ۵۰٪ کاهش در نظر گرفته است لازم است که تلاش بیشتری صورت پذیرد و اقداماتی از قبیل افزایش سطح بهداشت بانوان، استمرار مراقبتها در دوران بارداری و ارائه خدمات مناسب‌تر در طول زایمان بایستی انجام گیرد.

(صفحه ۳۴۳ فرم سازمان بهداشت جهانی جلد چهارم ۱۳ زمستان ۹۲)

مقاومت‌تر و معترض‌تر در مقابل مصرف کنندگان قرار دهد و این دست آورده عکس‌العملی باشد در مقابل کمپانیهای نفع طلب که سعی دارند مصرف دخانیات را امری اجتماعی و قابل قبول جلوه دهند.

(فرم سازمان بهداشت جهانی جلد ۴ شماره ۱۳ زمستان ۹۲ صفحه ۳۴۷)



رابطه ورزش سبک با سلامت قلب

فنلاند روز جهانی بهداشت را در سال ۱۹۹۲ بنام (ریتم قلب) جشن گرفت. در این مراسم که بمنظور تاثیر مثبت ورزش‌های سبک در پیشگیری و بهبود ناراحتیهای قلب و عروق تنظیم شده بود یک جمعیت ۴۰۰۰۰ هزار نفری در محوطه یک فروشگاه و یک استادیوم ورزشی شرکت کردند. باید دانست که در کشور فنلاند با بیش از ۳۰۰۰۰۰ نفر بیمار قلبی عروقی عدم تحرك در ردیف سایر فاکتورهای ریسک مانند افزایش فشار خون، زیادی کلسترول و مصرف دخانیات قلمداد شده است و اعتقاد متخصصین این است که یک برنامه ورزشی منظم و سبک (روزی نیم ساعت پیاده‌روی) خطر صدمات قلبی را ۵۰٪ کاهش می‌دهد.

در روز بهداشت جهانی داوطلب‌های شرکت کننده در یک پیاده‌روی دو کیلومتری شرکت کردند و سپس فشارخون و کلسترول و تست استرس از آنها بعمل آمد. توصیه‌های بهداشتی در تمام طول روز از طریق ویدئو و فیلم ارائه شد و هدف آن اصلاح الگوی زندگی و گنجاندن یک برنامه ورزشی سبک روزانه در روال عادی زندگی بود باین امید که در کشوری که یک پنجم افراد از فشار خون بالا رنج می‌برند و فقط نیمی از آنها به دارو احتیاج دارند ورزش نقش مفید خود را در



اهمیت تشخیص زودرس در سرطان سینه بانوان



آیا داروهای روان گردان واقعاً نشاط‌آور هستند

آیا شایعه اثر نشاط‌آور و شادی‌بخش عوامل معناد کننده واقعی است یا پیش ساخته ذهن معتقدان و تبه کاران؟

آیا این وعده فریب دغلکارانه معتقدان است برای جلب طعمه‌های جوان و هم پالکی‌های جدید بمنظور کاهش بارگاه و توزیع رسوائی خودشان و یا اثر فارماکولوژیک و ضروری یک دارو است؟

جوانان سریلانکا پاسخ می‌دهند:
بدنبال یک دوره آموزشی که علیه مواد مخدر و مخصوصاً مشروبات الکلی ترتیب داده شده بود از داوطلبان خواسته شد که بدor از ذهنیت پیش ساخته و فارغ از تلقینات افراد معناد و جو حاکم و فقط بمنظور کشف ماهیت اثر مشروبات الکلی و یا دیگر داروهای روان گردان بعد از مصرف مقادیر آزمایشی تغییرات جسمی روانی و خُلقی خود را بازگو کنند شاید با یک برخورد محققانه و علمی راز این معجزه گرهای قلابی افشاء شود.

نتایج خیره کننده، افشاگرانه و عجیب بودند. مثلاً پاسخ مصرف کننده‌های الکل ۱۸۰ درجه با یکدیگر تناقض داشتند خنده‌دان، گریستن و یا از یاد بردن غم در مقابل بیادآوردن غمه‌های گذشته و یا خواب راحت و عمیق در مقابل خواب آشفته و ناکافی؟ و همگی اذعان داشتند که بزمت توائسته‌اند قالبهای ذهنی پیش ساخته توسط محیط اطراف را بشکنند و در نتیجه استنتاج مهمی که حاصل می‌شود این است که لاقل قسمت اعظم آثاری که بمصرف یک عامل روان گردان نسبت داده می‌شود منشاء فارماکولوژیک و علمی نداشته و صرفاً مولود القاء و انتظاریست که

بیماری سرطان سینه که یکی از دلایل مهم مرگ و میر بانوان در سراسر جهان شناخته شده در صورت تشخیص سریع و درمان مناسب قابل کنترل می‌باشد. ماموگرافی - معاینه فیزیکی توسط متخصص و بررسی عضو توسط خود بانوان می‌تواند کارگشا باشد. بموازات کاهش مرگ و میر در مبتلایان بسرطان رحم (بعثت کاربرد روشهای پیشگیرانه) آمار تلفات مبتلایان بسرطان سینه در جوامع پیشرفته بخصوص در دوران یائسگی روند افزایشی بخود گرفته است و در مواردی که حدود سنی بانوان بالای ۴۰ سال بررسی شده حتی از تلفات سرطان ریه بیشتر بوده است.

پیش‌بینی می‌شود که در دهه‌اول قرن پیست و یکم سالانه حدود یک میلیون مورد سرطان سینه تشخیص داده شود که نیمی از آن در کشورهای پیشرفته خواهد بود. ارائه و انتشار پیامهای بهداشتی و پیشگیری کننده بمنظور تعلیم بانوان در رابطه با شروع بیماری یکی از مهمترین رسالت‌های مقامات مسئول می‌باشد. طبق گزارشات، معاینه و کنترلهای دوره‌ای بخصوص در بانوان ۵۰ سال بیالا توانسته است تا حدود ۷۰٪ مرگ و میر بانوان را کاهش دهد که بسیار قابل ملاحظه است. در حال حاضر در سراسر جهان هر سال حدود ۷ میلیون مورد انواع سرطان تشخیص داده می‌شود که نیمی از آن متعلق به جهان سوم است و میزان تلفات سالانه در جهان حدود ۵ میلیون مورد تخمين زده می‌شود که متأسفانه بر طبق پیش‌بینی‌های علمی در سراسر نقاط دنیا در حال افزایش می‌باشد.

(صفحه ۲۷۷ فرم سازمان بهداشت جهانی جلد ۱۳ شماره ۴ زمستان ۹۲)

هم آهنگی تجهیزات مدرن با سایر امکانات در یک کشور موجب هدر رفتن منابع گردیده بدون اینکه اثر چشمگیری در افزایش سطح سلامت و یا کاهش مرگ و میر داشته باشد. مثلاً در یکی از کشورهای امریکای لاتین یک یونیت مججهز نوزادان زودرس در عمل کارآئی خود را نشان داد ولی ۷۰٪ نوزادان مربوطه طی یک دوران سه ماهه بعد از ترک بیمارستان بعلت سایر بیماریها جان خود را از دست دادند.

با توجه باین پی آمدیها بهتر نیست منابع ملی بسوی تهیه و تدارک وسائل و امکاناتی سوچ داده شوند که با قیمت‌های پائین‌تر در سطوحی گسترشده‌تر و با یک تکنولوژی کمتر پیچیده همراه باشند؟ و بعبارت دیگر واردات تکنولوژی رواج منطقی بخود بگیرد؟
بنمودور تحقیق این هدف موارد زیر را پیشنهاد می‌کنیم:

- ۱- بررسی دقیق نیاز واقعی با توجه به کشور خریدار و فروشنده و یا اهداء‌کننده.
- ۲- انتقال کامل تکنولوژی مربوط به وسیله خریداری شده و کسب مهارتهای لازم از قبل.

۳- توجه آموزش پرسنل فنی و مهندسی در رابطه با کاربرد، نگهداری و رفع تقصص.
۴- توجه به امکان ساخت قطعات یدکی در صورت نیاز.

۵- توجه به قدرت استطاعت اکثریت مردم یک کشور در رابطه با استفاده از آن تکنولوژی.
۶- جلوگیری از خرید تجهیزات مدرن که فقط در اختیار یک منبع سازنده باشد بدلیل امکان تحمیل‌های بعد از فروش.

(صفحه ۳۵۶ فرم سازمان بهداشت جهانی
زمستان ۹۲ جلد ۱۳)



جامعه بر مصرف کننده مبتدی تحمیل کرده است. در همین آزمایشها مشخص شد که آدمها هرچه ضعیف‌نفس‌تر باشند به اثرات تلقین شده حساس‌تر و مطیع‌ترند. باز هم مشخص شد که بیشتر مطالبی را که در قلمرو اثر شادی‌بخش و نشیه‌آور و سبک کننده آلام این عوامل بر زبان رانده بودند افسانه‌ای بیش نبوده است.

حداقل نتیجه‌ای که براین آزمایشها مترتب بود اعتقاد قطعی و جازم خود داوطلبان بود که بعد از آزمایش غالباً معتادان و مصرف کننگان را مسخره می‌کردن.

بدیهی است تغییر و اصلاح باورهای قدیمی و تعديل پیش ساخته‌های ذهنی در یک جامعه با تمام مشکلات و موانعی که دارد می‌تواند آثار سودمند و دیرپا بهمراه داشته باشد که ارزش آزمون دارد.
(صفحه ۳۶۷ فرم سازمان بهداشت جهانی
زمستان ۹۲ شماره ۴ جلد ۱۳)



نقاط ضعف و قوت بکارگیری تکنولوژیهای مدرن در بهداشت جهان سوم

انتقال تکنولوژی و تجهیزات مدرن از کشورهای پیشرفته به جهان سوم در رابطه با امور بهداشت در پاره‌ای موارد منجر به ناکامی شده است بخصوص اگر چنانچه نارسانیهای مربوط به پرسنل متخصص، نگهداری و حفظ آن از پیش در نظر گرفته نشده باشد. در طول دهه هشتاد دو سوم تجهیزات رادیوژی خریداری شده توسط کشورهای شرق مدیترانه عملاً از حیز انتفاع ساقط شده‌اند که دلیل عدمه آن فقدان پرسنل فنی مهندسی و نگهداری بوده است. از جانب دیگر عدم