



جهان طبیب

مرتضی جلالی فخر

زنده ماندن، به زور!

آقای گلوب چاک، ۸۴ ساله، از یک خانواده یهودی ارتودوکس، حال و روز چندان خوشی ندارد. او در بیمارستانی در تورنتوی کانادا بستری است و با کمک دستگاه‌های مختلف زنده مانده است.

بر اساس گفته پزشکان معالج، فعالیت مغزی برمر در پایین‌ترین سطح ممکن قرار گرفته و احتمال بازگشت او به زندگی نزدیک به صفر است. آنها می‌خواهند ونتیلاتور را قطع و لوله تغذیه‌اش را هم خارج کنند. عقیده پزشکان این است که گلوب چاک درد می‌کشد و ادامه زنده نگهداشتن او با روش‌های تهاجمی چیزی جز آزار برایش ندارد.

اما خانواده گلوب چاک نظر متفاوتی دارند. استدلال آنها این است که در اعتقادات دینی و مذهبی شان تمام زندگی یک انسان به هر شکلی یک گناه بزرگ است. گناهی که از طرف خداوند بخشیده نمی‌شود. «نیل کاروتسکی» وکیل این خانواده در مصاحبه‌ای که در ۱۷ دسامبر با رادیوی دولتی کانادا داشت، گفت: «آنها می‌گویند تا وقتی که پدر بزرگ زنده است، امیدهای آنان هم زنده می‌ماند. آنها نفس کشیدن او را می‌بینند و نمی‌خواهند که با دست خودشان آن را قطع کنند.»

از سوی دیگر دکتر «جف بلکمر» مدیر اجرایی دپارتمان اخلاق پزشکی انجمن پزشکان کانادا که نماینده نزدیک به هفتاد هزار پزشک کانادایی است، گفت: «با گسترش دانش پزشکی و افزایش توانایی پزشکان در زنده نگهداشتن بیمارانی با مشکلات گوناگون و متعدد، ما پیش از این با چنین مواردی برخورد می‌کنیم.» او ادامه داد: «این تصمیم‌ها ساده نیستند و به سرعت هم گرفته نمی‌شوند. تنها چیزی که در این بین برای پزشکان اهمیت دارد منافع شخص بیمار است، نه هیچ چیز دیگر. ما می‌خواهیم مطمئن شویم که چنین تصمیم‌هایی را تنها پزشکان می‌گیرند و نه قاضی‌ها. این آخرین جمله دکتر بلکمر بود.»

بدون شک مهم‌ترین رکن یک مطب دندان پزشکی که آن را شبیه مطب می‌کند، «یونیت دندان پزشکی» و ملحقات آن است. مجموعه‌ای که از کودکی دندان پزشکی را با آن می‌شناختیم و جدا از ترس کشیدن یا پر کردن دندان، برایمان جذابیت زیادی داشت. حالا اینکه این یونیت‌ها از کجا می‌آیند، چه ویژگی‌هایی دارند و چگونه استفاده می‌شوند، خودش قصه‌ای طولانی است که باید از خود دندان پزشکی‌ها پرسید. البته این را هم باید گفت آنچه که ما در اصطلاح «یونیت» می‌نامیم در واقع مجموعه‌ای از یونیت، صندلی بیمار، تابوره (صندلی پزشک) و ابزار کار است که به مرور در این یک نام خلاصه شده است.

از کجا آمده‌ام...

در سال‌های نه چندان دور یونیت‌های دندان پزشکی همگی ساخت کشورهای دیگر بودند که با هزینه‌های بالا وارد کشور می‌شدند و در اختیار دندان‌پزشکان قرار می‌گرفتند اما پس از مدتی مونتاژ و تولید این مجموعه در کشور آغاز شد و یونیت‌های تولید داخل کم‌کم جای یونیت‌های مشابه خارجی را گرفتند.

آنکه در این بزم مقرب ترست...

قیمت بسیار مناسب‌تر، خدمات بعد از فروش و ضمانت‌های شرکت‌های تولیدکننده داخلی مهم‌ترین دلیل برای همه‌گیری استفاده از یونیت‌های ساخت داخل است اما برخی از دندان‌پزشکان به خصوص در مناطق مرفه‌نشین شهرهای بزرگ همچنان نمونه‌های خارجی را ترجیح می‌دهند. در این میان یونیت‌های برزیلی سهم عمده‌ای از بازار را به خود اختصاص داده‌اند. شرکت‌های تولیدکننده یونیت در برزیل تحت لیسانس و نظارت چند شرکت معتبر یونیت‌سازی آلمانی هستند و کیفیت کالای آنها با نمونه آلمانی برابری می‌کند، اما به دلیل ارزان‌تر بودن نیروی کار، پایین‌تر بودن مالیات‌ها و... هزینه تمام شده برای واردکننده ایرانی پایین‌تر خواهد بود. ناگفته نماند پدیده «چینی زدگی» در این بخش هم خودی نشان داده و به تازگی یونیت‌هایی به بازارهای جهانی راه پیدا کرده که قیمت تمام شده آنها حتی از نمونه‌های داخلی هم پایین‌تر است. البته هنوز مجوز ورود این یونیت‌ها به کشور داده نشده و به نظر می‌رسد کارشناسان اداره کل تجهیزات پزشکی و اداره استاندارد در حال بررسی و کنترل کیفیت آنها هستند.



گفتنی‌هایی در مورد یونیت دندان پزشکی

این صندلی‌های دوست داشتنی

پیمان صفر دوست



استانداردها...

یونیت‌های دندان پزشکی از آن دسته کالاهایی هستند که به علت حساسیت نوع عمل، مشمول استاندارد اجباری هستند. یعنی با وجود تأییده استانداردهای معتبر جهانی، باید حتماً با استانداردهای داخلی نیز مطابقت داده شوند. از استانداردهای جهانی معتبر در این زمینه می‌توان CE، TUV و ISO13485 را نام برد که البته یونیت‌های تحت این استاندارد نیز بعد از ورود به کشور با استانداردهای داخلی مطابقت داده می‌شوند.

سیاست گذاری...

اداره کل تجهیزات پزشکی در چند سال اخیر سیاست‌گذاری‌های ویژه‌ای در مورد تولید و واردات این کالا اندیشیده‌اند که از مهم‌ترین آنها می‌توان به تأکید بر بها دادن به تولیدات داخلی و نیز خدمات

پس از فروش یونیت‌ها اشاره کرد. این مسئله در بخش تولید هم اجرا شده و تولیدکنندگان داخلی نیز باید ضمانت‌نامه و خدمات پس از فروش را برای کالای خود در نظر بگیرند.

پاشنه آشیل

یونیت و ملحقات آن به دلیل طراحی و نوع ساختار آن حساس است و احتمال بروز مشکل در هر یک از قسمت‌های آن وجود دارد. این امر به طول عمر دستگاه، روش استفاده و میزان بیمارارن مراجعه کننده به مطب بستگی دارد. یکی از قسمت‌هایی که معمولاً زودتر از بقیه دچار آسیب می‌شود، دستگاه ساکشن است. این قسمت به دلیل اینکه از ابتدا تا انتهای کار به طور مداوم در حال فعالیت است، معمولاً از اولین قسمت‌هایی است که دچار خرابی می‌شود و

در حقیقت پاشنه آشیل یونیت است. رابطه متقابل...!

دندان‌پزشک‌ها در طول سالیان کار خود در مطب از یونیت و لوازم جانبی آن استفاده می‌کنند و باعث فرسودگی آن می‌شوند اما این رابطه می‌تواند یک رابطه کاملاً دوطرفه باشد. یعنی همان قدر که پزشک یونیت را فرسوده می‌کند، یونیت هم به او صدمه می‌زند و این رابطه متقابل در صورت طراحی نامناسب یونیت دو چندان خواهد شد. یکی از بیماری‌هایی که به مرور زمان در دندان‌پزشکان بروز می‌کند، آرتروز مهره‌های پشتی و گردنی است که حدوداً دوسوم دندان‌پزشکان را در طول دوره فعالیت به خود گرفتار می‌کند. در برخی از یونیت‌ها به علت عدم طراحی و ساخت مناسب در تابوره دندان پزشک مجبور است برای تسلط بر بیمار روی او خم شود. خم‌شدن و ماندن در این حالت در مدت زمان طولانی باعث ایجاد درد دو عارضه در ناحیه گردن پزشک خواهد شد. سایر دیگر مشکلات طراحی یونیت‌ها که برای پزشک و بیمار ایجاد مشکل می‌کند، طرز قرار گرفتن سینی پرتابل، ارتفاع و زاویه چسراغ و وضعیت صندلی بیمار است.

کنترل عفونت

با توجه به اینکه بیشتر وسایل و تجهیزات این حرفه در ارتباط مستقیم با بیمار قرار دارند، نقش بسزایی را در انتقال عفونت از یک بیمار به بیمارارن دیگر ایفا می‌کنند. به همین دلیل رفته رفته تکنولوژی ساخت یونیت‌های دندان پزشکی به سمتی می‌رود که از میزان انتقال عفونت بکاهد. ساخت قطعات قابل تعویض، پوشش‌های یک بار مصرف، استریلیزاسیون‌های خودکار، استفاده از سنسورهای نوری به جای کلیدهای روی یونیت، همه و همه در راستای همین هدف صورت گرفته است.

آب را گل تکنیم!

هنوز یک ضعف عمده در تمامی یونیت‌ها دیده می‌شود و آن استفاده از آب شهری در سیستم شستشو و ساکشن آن است. به دلیل استفاده مداوم از سیستم ساکشن در یونیت‌ها، در روز مقدار قابل ملاحظه‌ای از آب تصفیه شده شهری در این سیستم به فاضلاب تبدیل می‌شود. آیا بهتر نیست به جای شستشو با آب برای شستشوی سیستم ساکشن یونیت‌های دندان پزشکی راهکار جدیدی اتخاذ شود؟



درنگ

پیمان صفر دوست

آقای دکتر لنگرانی، رؤسای محترم دانشگاه علوم پزشکی! آیا خود شما تاکنون آزمایش عدم اعتیاد داده‌اید؟

رو به دیوار



فکر کن. ساعت هشت صبح، بلوار کشاورز، با یک معرفی نامه آمده‌ای مرکز بهداشت. می‌خواهی تست اعتیاد بدهی. برای چه؟! فرض کن برای استخدام.

طبقه چهارم، معرفی نامه را تحویل می‌دهی. نوبت می‌گیری و می‌نشینی. اتاق انتظار شلوغ است. بیشتر مراجعین هم زوج‌های جوان هستند که برای انجام آزمایش‌های پیش از ازدواج آمده‌اند. چند اتاق آنجاست. اتاق مسئول آزمایشگاه، اتاق خونگیری، اتاق کار و... در یکی از اتاق‌ها نیمه‌باز است. جلوی در، یک پاراوآن کهنه و قدیمی گذاشته‌اند. از لای پارچه پاراوآن، داخل اتاق دیده می‌شود. آدم‌هایی را که صدا می‌زنند، لیوان به دست به اتاق می‌روند. رو به دیوار می‌ایستند. لیوان‌ها را جلوی خودشان می‌گیرند. پاراوآن نمی‌گذارد درست ببینی. نمی‌دانی آنجا چه خبر است.

چند دقیقه بعد، آدم‌های داخل اتاق خارج می‌شوند. یکی از کارکنان، نامت را صدا می‌زند. نوبت توست. یک لیوان می‌گیری. همان اتاق را نشانت می‌دهند. می‌روی داخل. با چند نفر دیگر. از لای پارچه پاراوآن، اتاق انتظار معلوم است. حس می‌کنی مردم دارند نگاهت می‌کنند. در اتاق آزمایش یک میز، یک قفسه پر از لیوان‌های نمونه و یک پاراوآن قرار دارد و به دیوارها آینه زده‌اند. یک نفر هم وسط اتاق ایستاده و مراحل نمونه‌گیری را برای شما توضیح می‌دهد. می‌گوید: «رو به آینه بایستید. می‌ایستی. می‌گوید: «مشغول شستشو را بکنید. تورا یاد مرقبین امتحان می‌اندازد. هاج و واج مانده‌ای. می‌گوید: «زودتر!»

رو به آینه ایستاده‌ای، کنار چند نفر مثل خودت. سرپا، لیوان در دست. مرقاب زل زده به تو و به موضع آزمایش که تقلب نکنی. لیوان دارد پر می‌شود. گرم شدن لیوان را در دست احساس می‌کنی. حس بدی داری. غرق عرق شده‌ای، از شرم، از عصبانیت. حالا آزمایش تمام شده. می‌خواهی طهارت بگیری، نمی‌شود. [اتاق شیر آب ندارد] دستمال در می‌آوری. دکمه‌ات را می‌بندی. می‌خواهی دست را بشویی [اتاق شیر آب ندارد]. لیاست را مرتب می‌کنی و برمی‌گردی. از لای پاراوآن، اتاق انتظار را می‌بینی. انگار همه دارند نگاهت می‌کنند. لیوان را تحویل می‌دهی و می‌آیی بیرون. ساعت دوازده ظهر است. بلوار کشاورز. نزدیک آذان. می‌خواهی نماز بخوانی اما نت ... لیاست ... دست‌هایت ... باید به خانه برسی و حمام بروی. اصلاً حس خوبی نداری. آقای وزیر، سلام! بگذریم از بهداشت، بگذریم از تجهیزات و تکنولوژی روز، آلودگی، میکروب و بیماری. از همه اینها بگذریم، اما آیا تا به حال به مراکز بهداشت رفته‌اید؟ تست اعتیاد داده‌اید؟ موقع آزمایش کسی چهار چشمی به شما زل زده؟ تا به حال جلوی چشم دیگران، سرپا... بدون طهارت... بدون آب... تا به حال احساس کرده‌اید که بدنتان نجس شده است؟! آقای دکتر، حتماً رساله احکام مراجع تقلید را خوانده‌اید. احکام طهارت، احکام نگاه کردن... یعنی هزینه ساخت یک سرویس بهداشتی و نصب یک دوربین مدار بسته بیشتر از ارزش حرمت و شخصیت انسان‌هاست؟! آقای وزیر، لطفاً سری به مراکز بهداشت بزنید. دوباره نگاهی به رساله مراجع تقلید بیندازید. بعد یک بار تست اعتیاد بدهید.

آخر از تمام اصول بهداشتی هم که بگذریم، اینجا یک کشور اسلامی است.

آژانس مسافرتی دیبا
مجری تورهای ویژه خانواده پزشکان برگزار می‌کند.
امروز در تورهای نوروز ۸۷ با قیمت‌های استثنایی ثبت نام کنید تا شامل افزایش نرخ نشوید.
اروپا (ایتالیا + اسپانیا + جمهوری چک)
برزیل (ریودوژانیرو + سانپائولو + ایگاسو)
نوروز ۸۷ آفریقای جنوبی (ژوهانسبورگ + کیپ تاون + سان سییتی) بهمن ۸۶
روسیه + چین (مسکو + پکن + شانگهای)
چین (پکن + شانگهای + هانگزو)
تلفن: (۱۰ خط) ۸۸۶۸۸۶۵۱
www.DibaTravel.com

فروش فوق العاده
انتشارات تیمورزاده قصد دارد با نیت خیر خواهانه با تخفیف ۲۵ درصد برگزار کند.
در پایان، کل فروش آن روز به یک همکار نیازمند اختصاص خواهد یافت.
زمان: ۲۱ دی ماه ۱۳۸۶
جمع از ساعت ۹ صبح تا ۷ بعداز ظهر
مکان: میدان هفت تیر - خیابان قائم مقام فرامانی
شماره ۵ - تلفن: ۸۸۳۳۹۰۹۰

پیک رایگان
تویه کتاب فقط با یک تماس
ارسال کتاب‌های شهرستان‌ها از طریق پست
فروش اینترنتی
تخفیف ۱۶٪ در کتاب فروشی ۱۶ آذر و مرکزی
تیمورزاده

پارسیان مهر گشت
تورهای خارجی و داخلی
آفریقای جنوبی، کنیا، تونس، مالزی، سنگاپور
دبی، ترکیه، تایلند و تورهای اروپا
هند و چین ویژه عید نوروز
مخصوص پزشکان، دندان‌پزشکان و داروسازان
۸۸۸۱۱۷۴۶ ۸۸۸۴۶۹۷۵-۶ ۸۸۸۴۶۹۲۰

۱۳۱۳۱ عنوان
کتاب، از سال ۱۳۷۵ تا امروز منتشر کرده‌ایم.

کاهش قیمت یافته و ارزان قیمت
۱۰۰۰ تومان، ۲۰۰۰ تومان، ۳۰۰۰ تومان و ...
تیمورزاده
شبه نایب نماینده علمی علوم پزشکی کشور
میدان قائم مقام فرامانی - شماره ۵ - بلوار کشاورز، خیابان ۱۶ آذر، (۵ متر پایین تر از بلوار)، طبقه زیرین، ساختمان کتاب ۱۱۴
۸۸۳۳۹۰۹۰

بیمارستان اما همسبی
بازار خان‌کدر محل خرید

تیمورزاده
شبه نایب نماینده علمی علوم پزشکی کشور
www.majmahteam.com
۸۸۳۳۹۰۹۰
پزشکی به زبان ساده
معجزه‌های علم تغذیه
۳۹۵۰ تومان صفحه ۲۰۳ وزیری

چربی‌های خوب؛ چربی‌های بد
۱۹۵۰ تومان صفحه ۱۴۲ رقی

گزارشگران بدون چاق شدن! محمد
پروژه طبیعی
۳۴۵۰ تومان صفحه ۱۴۵ وزیری

ماه نوشت
زینب ستاریان

بحث ماه: سهم سرانه سلامت در بودجه ۸۷
با نزدیک شدن به آخرین روزهای سال، بحث بودجه‌نویسی تب تند پیدا کرده است. کمبود بودجه سلامت در سال‌های اخیر و کسری بودجه هر ساله وزارت بهداشت و ادامه روند سال‌های گذشته در تعیین بودجه سال ۸۷، بحث‌های داغ و در بعضی موارد پرتشی را بین مسئولان وزارت بهداشت، وزارت رفاه، سازمان نظام پزشکی و نمایندگان مجلس شورای اسلامی به راه انداخته است. از یک سو سازمان نظام پزشکی و کمیسیون بهداشت و درمان مجلس شورای اسلامی با پیشنهاد سرانه درمان ۹۶۰۰ تومانی برای افزایش بودجه سلامت تلاش می‌کنند و از سوی دیگر وزارت رفاه با این امر مخالف است. شنیده‌ها حاکی از آن است که در حال حاضر سرانه درمان پیشنهادی از طرف دولت به مجلس شورای اسلامی معادل ۵۳۰۰ تومان است. وزارت بهداشت هم تا امروز سیاست‌هایی به میخ و دیگری به نعل را در پیش گرفته است.

اعتراض ماه: حلقه سبز
متخصصان جراحی و تعداد زیادی از پزشکان مرتبط با پیوند اعضا و همچنین نهادهای مسئول در این زمینه، با اعتراض به ساخت سریال «حلقه سبز»، نسبت به ورود سریال‌ها و برنامه‌های تلویزیونی به مسائل پزشکی بدون اطلاعات کافی و عدم رعایت تمام نکات علمی و غیرعلمی انتقاد کردند. علاوه بر اشکال‌های علمی وارد بر فیلم‌نامه، کاهش تعداد جراحی‌های پیوند عضو پس از شروع این سریال و نگرانی خانواده‌ها بابت اینکه ممکن است روح فرزندان به این عمل راضی نباشد، دلیل این اعتراض‌ها بوده است.

چهره ماه: خانم دکتر باروتی
خانم «دکتر باروتی» به دو دلیل به عنوان چهره ماه انتخاب شدند: اول اینکه ایشان در تاریخ ۱۲ آذرماه از سمت مشاور وزیر در امور زنان، به سمت معاون دانشجویی فرهنگی وزارت بهداشت منصوب شدند و ارتقا یافتند. دوم اینکه ایشان همسر آقای شریعتمداری - مدیر مسئول روزنامه کیهان - هستند و پیش‌بینی می‌شود سیاست‌های معاونت دانشجویی فرهنگی وزارت بهداشت به سیاست‌های فرهنگی و دانشجویی این روزنامه نزدیک‌تر شود.