



ماهنامه

نشریه الکترونیکی بیمارستان محب کوثر

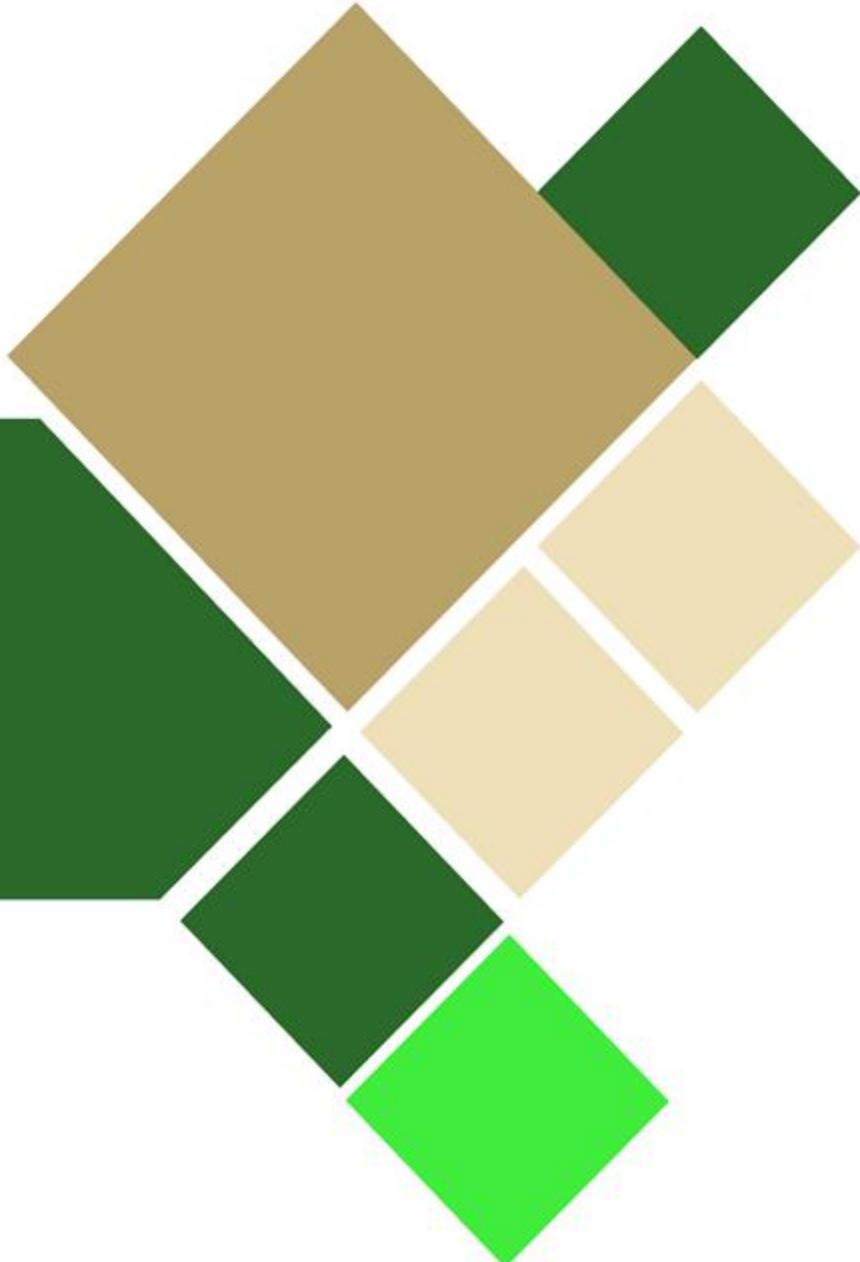
شماره ۱۴ / مرداد ۱۳۹۶

در این شماره بخوانید:

عمل جراحی تغییر جنسیت بیماران ملاج جنس

سندروم همراهانی بین برنامگر و برنامه زدگی

از حواره درس پلیزیم



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

# فهرست:



راه

عید قربان

مدیریت با داستان

اخبار

درس هایی از خطا

مصاحبه با دکتر آخوندی نسب

نظام پیشنهادات

درس آموخته هایی از حوادث

استراتژی ملی

جدول سودکو

سیر تحول و رشد تصویربرداری

بیماری و با

**شناسنامه ماهنامه:**

شورای نکار و سیاست انداری:

دکتر سید علیرضا طباطبائی - دکتر حسین زاده نیا

**مدیر منقول:**

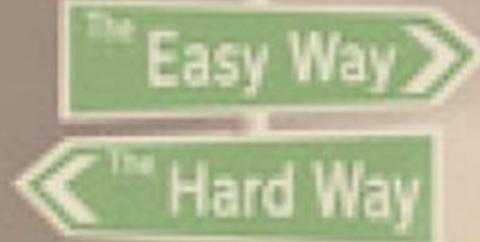
دکتر مهدی بزرگ

**سراقمیر:**

الله شادی - عیدا اصلی ادب

**نسخه آرایی:**

مهندس سارا حجازی



## راههای سخت

در دنیای امروز، که به ما می‌آموزد برای هر چیز یک راه میان برو وجود دارد،  
بزرگ‌ترین درسی که باید بیاموزیم این است که در بلندمدت،  
راههای سخت، مسیر ساده‌تری هستند.

هنری میلر



# و فدیّاه بنجع عظیم

بِرَبِّكَ عَالَمْ وَجُودُ جَانِ آمَدْ

از لطفِ خَادِمِ خَلِيلِ الرَّحْمَنِ

صَدْ شَرِّكَه امْتَحَانَ بِإِيمَانِ آمَدْ

يَكْ عِيدَ بَزَرْكَه بِنَامِ قَرْبَانَ آمَدْ



# عَيْدُ الْقَرْبَانِ

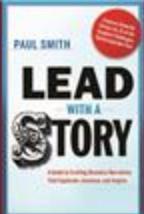




# چگونه با استفاده از داستان مدیریت کنیم؟

● ● ●

(برگرفته از کتاب رهبری به کمک داستان اثر پل اسمیت) - ترجمه: هاجر سحری - مسئول پذیرش



سال ۱۹۳۹ وقتی مسئولین شرکت «گندم کانزاس» متوجه شدند که مادران فقیر با پارچه بسته بندی محصولات آنها، برای فرزندان خود لباس تهیه و تولید می کنند، شرکت شروع به استفاده از پارچه های طرح دار برای بسته بندی کرد تا بچه های فقیر لباس های زیباتری داشته باشند و در کمال مهربانی کاری کردند که ارم این شرکت نیز با اولین شستشو پاک شود.



است این ۵ مورد باشد: امید بخشی سازمان، شفاف کردن یک چشم انداز، آموزش دروس مهم، معرفی فرهنگ و ارزش ها، توضیح شما چه کسی هستید و آنچه که باور دارید.

اما دلایل بسیار بیشتری وجود دارد. در یک تحقیق در مصاحبه با ۷۵ نفر از مدیران اجرایی و مدیران ارشد در دهها شرکت در سراسر جهان مشخص شد دامنه رقابت آنها در استفاده از داستان ها بیش از حد انتظار است. برای مثال وقتی تأثیر شدیدی جهت تغییر مدیر یا توصیه به ریاست نیاز است داستانسازی مفید می باشد و همچنین برای موضوعات ظرفی مانند مدیریت تنوع و گنجایش یا آماده سازی افراد و بازخورد از راهی خوشایند که به آن می رسند، خوب است. این موضوع، کمک می کند تا افراد خلاقیت بیشتری پیدا کنند یا علاوه و اشتیاقشان را برای کارهایشان زیاد کنند.

**به چه علت هنر داستانسازی در مدیریت کسب و کار اهمیت دارد؟**

به علت اینکه شما نمی توانید دستور بدھید که مدیران "خلاصه" یا با انگیزه تر باشند و یا کارشان را دوست داشته باشند." مغز انسان ها به این شکل کار نمی کند اما شما می توانید با یک داستان خوب آنها را مدیریت کنید. حتی شما نمی توانید

جدای از اینکه چقدر این داستان صحت دارد یا خبر، می توان روی کار کردنی که این چند سطر کوتاه و مختصر دارد، متمرکز شویم. کار کردنی اولاً برای شرکت مطرح شده دارد و ثانیاً برای دولت ذکر شده در داستان. این همان چیزی است که در ادبیات مدیریت، تحت عنوان داستانسازی یا همان StoryTelling مطرح می شود. بیشتر شرکت های موفق در جهان مانند مایکروسافت، موتورولا، برکشايرهاتاوی از داستانسازی بعنوان یک ابزار مدیریتی استفاده می کنند. بعضی از آنها یک قصه گو سطح بالا دارند و شغلشان این است که مهمترین داستان ها را ضبط و اشتراک گذاری کنند. در شرکت نایک، تمام مدیران ارشد منتخب، داستانسازهای بزرگی هستند و در بعضی از شرکت ها مهارت داستانسازی را به مدیرانشان آموزش می دهند (بعلت اینکه آنها دقیقاً در دانشگاه و مدرسه این را یاد نگرفته اند) برای مثال کمپرلی کلارک یک سمینار دو روزه جهت آموزش ۱۳ مرحله ای داستانسازی ترتیب می دهد و در این سمینار از P&G کارگردانان هالیوودی دعوت کرده اند تا به مدیران ارشد آموزش دهند که "چگونه می توان با داستانسازی مدیران بهتری باشند." و بعضی از موارد در شرکت موتورولا از گروه های تئاتر جهت بررسی و داوری بسیار دقیق بر روی مهارت داستانسازی مدیران دعوت بعمل آمده است.

**داستانسازی چگونه می تواند به مدیران کمک مؤثرتری کند؟**

با سخ کوتاه این است که داستانسازی بسیار بیشتر از موقعیت هایی که اکثر مدیران درک کرده اند مفید است. شایعترین استفاده از آن ممکن

به افراد دستور بدھید که از قانون پیروی کنند به علت آنکه کسی کتاب قانون را نمی خواند. اما مردم یک کتاب داستان خوب در مورد کسانی که قوانین را رعایت نکردند و جزا دیده‌اند یا زنی که از قانون پیروی کرد و پاداشش را گرفت را خواهند خواند.

### برای مدیرانی که با داستان‌سازی مشکل دارند آیا توصیه هایی وجود دارد؟

اولاً بزرگترین مشکلی که برای داستان‌سازی در محل کار وجود دارد نداشتن داستان برای گفتن است. که یکی از مشکلات اصلی است که شما می‌توانید شروع به جمع آوری داستان‌هایتان بکنید و همچنین زمانی که اتفاق آموزنده و به یاد ماندنی ایجاد می‌شود آن را بنویسید.

ثانیاً: ۷ عامل برای تبدیل یک داستان خوب به یک داستان بزرگ وجود دارد:

- ۱- سازمنه‌سازی شروع کند: تا حالا شنیده‌اید داستان‌هایی که به داستان، هیجان می‌دهند و سریعاً شنوندگان آن به فکر فرو می‌روند که در انتها چه می‌شود؟ سخنگو داستان را نگه می‌دارد و چیزی شبیه «خوب، صیر کنید، من حدس می‌زنم باید برگردم عقب و یک توضیح مختصری در مورد چراستی همین اتفاقات بگویم. شما

ببینید، رئیس داشت تنبیه می‌کرد و به همین منوال...» اشاره‌ای است که داستان را به موضوع زمینه متن برگرداد. اگر خوش شانس باشد تا صورت مخاطبان گیج شده را ببینند به آنها بیاد اوری خواهند کرد و برمی‌گردند به موضوع اصلی و اگر به قدر کافی خوش شانس نباشد تا حدی داستان به فنا رفته است.

۲- استفاده از استعاره و نتیجه: یک استعاره که به خوبی انتخاب شده می‌تواند به اثر داستان تأثیر فزاینده‌ای دهد و یا می‌تواند کاملاً جایگزین یک داستان شود بعلت آنکه چند کلمه از کل داستان در ذهن مخاطبان وجود دارد.

۳- رجوع به احساسات: مطالعات نشان می‌دهد بیشتر تصمیمات افراد بر پایه دلایل احساسی است و توجیه عقلی آنها بعد از تصمیمات منطقی است. مدیران بزرگ به طور حسی این را می‌دانند و از مدیریت با هر دو طرف مغزشان هراسان نیستند.

۴- اجازه دهد ملعموس و محروس باشد: امسروزه مدیران به دور از کلیات مههم و گیج کننده، از کلمات دو پهلو صحبت می‌کنند. داستان‌های خاص و محروس را نگه دارید چون آنها گیرا و به یاد ماندنی خواهند بود.

۵- شامل یک سورپرایز باشید: سورپرایزها نه تنها مخاطبان‌تان را وادار می‌کنند که بشنینند و توجه کنند، بلکه آنها (سورپرایزها) داستان‌هایتان را به یاد ماندنی تر می‌کند. مطالعات نشان می‌دهد که سورپرایز، آدرنالین داخل خون را که میزان حافظه را به اوچ خود می‌رساند، آزاد کند.

۶- استفاده از یک سبک داستان‌سازی برای کسب و گار: سخنوری باید بجا باشد و داستان‌سازی باید بین ۳ تا ۵ دقیقه باشد و متن را به درازا نکشاند.

۷- فرواتر از یک داستان با مخاطبان خود محبت کنید تا یک صحنه یا رویدادی برای سهیم یودنشان ایجاد کنید: تازمانی یک داستان خوب است که داستان تجربه شده باشد. است. تجربه همیشه بهترین معلم بوده است. اگر شما می‌توانید داستان‌تان را در داخل یک رویداد که مخاطبان‌تان را جلب کند قرار دهید این حتی بیشتر اثر بخش است.

### یک مثال:

چند تن از مهندسان یک شرکت بزرگ نفتی می‌خواستند روشی جدید در حفر چاه عمیق دریابی که مدت زمان پرروزه را از ۱۲ ماه به ۴ ماه کاهش می‌داد و در وقت و هزینه صرفه جویی زیادی می‌شد در

# چگونه با استفاده از داستان مدیریت کنیم؟

● ● ●

(برگرفته از کتاب رهبری به کمک داستان اثر پل اسمیت) - ترجمه: هاجر سحری - مسئول پذیرش



شرکت پیاده کنند. آنها قبل این روش را در شرکت دیگری پیاده کرده بودند و تصویر می کردند به محض این که ایده را مطرح کنند، شدیداً مورد استقبال قرار می گیرد، ولی برخلاف انتظارشان پس از طرح ایده، هر کس دلیلی اورد که انجام این پروژه در سازمان امکان پذیر نیست. آنها طرح خود را به صورت پروپرزال چندین بار به مدیران عالی ارایه کردند، ولی با همه دلایل و نمودارها و اسلایدهایی که از مزایای طرح ارایه کردند هر بار طرح رد شد. به عنوان آخرین تلاش تصمیم گرفتند از طریق داستانسرایی وارد شوند. این بار ایده خود را در جمع و به صورت شفاهی ارایه دادند، البته نه به صورت مستقیم، بلکه به صورت تجربه ای در شرکتی دیگر. این کار مؤثر واقع شد و ایده مورد پذیرش مدیران قرار گرفت. پروژه همان پروژه بود، ولی این بار به زبان دیگر یعنی به زبان داستان بیان شده بود و افراد را تحت تأثیر قرار داده بود.

نتیجه :

داستان ها ابزارهایی عالی برای ایجاد نظری مشترک نسبت به تعییرات سازمانی، ثبت درس های آموخته شده و ایجاد ارتباط از طریق تجربه ها هستند و زمینه یادگیری سازمانی را فراهم می کنند. داستانسرایی همیشه همراه ما بوده است و هنوز هم مرسوم ترین و نیرومندترین روش برای تدریس و ایجاد تعییر است. خصوصیات یک داستان خوب را می توان در قالب موارد ذیل بیان کرد:

- کشن جذابیت یا گیرایی
- طبیعی و منطقی بودن داستان
- بی پرایگی
- ایجاد

این داستان با ویژگی های فوق، می تواند در امور مختلف مدیریتی

کاربردهای فراوانی داشته باشد از جمله موارد ذیل:  
مهتمرین کاربرد داستان ها در توسعه و ایجاد فرهنگ سازمانی است. شاید اغلب ما داستان "آن کارگر تویوتا" که محصول شرکتشان را در کنار خیابان دید و چون که آن ماشین کشف بود شروع به تمیز کردنش شد و وقتی از وی سوال کردن چرا تو تمیز می کنی، گفت این را ماساخته ایم، را شنیده باشید. به اینکه آیا صحت دارد یا نه کاری نداریم، ولی بینند نقل این داستان تنها در داخل سازمان چه تأثیری روی سایر کارمندان دارد؟ چقدر به توسعه هویت آنها کمک می کند؟  
چقدر تعهد عاطفی آنها را بالا می برد؟

# خبر رهای ما



## جشن حمایت همه جانبی از مادران برای تداوم شیردهی



# خبرهای ما



...

بازدید هیأت قرقا از بیمارستان به منظور گسترش روابط در زمینه توریسم درمانی



بازدید نمایندگان ایرانی رابط با کشور لبنان از بیمارستان به منظور گسترش روابط در زمینه توریسم درمانی



# خبر رهای ما



حضور معاونت اجرایی بیمارستان در کارگاه آموزشی رهبری و تفکر راهبردی به عنوان مدرس  
(این کارگاه با حضور مدیران کشور در ۱۸ مرداد در شهر کرمان برگزار شد)



# دروس هایی از خطا



## درس از خطا:

- ۱- ثبت علائم حیاتی بیمار در طول مدت ترانسفوزیون خون به دقت و طبق دستورالعمل انجام گردد.
- ۲- سرعت ترانسفوزیون خون باید دقیق کنترل شود و در طول مدت ۳ الی ۴ ساعت ترانس گردد.
- ۳- تحويل بیمار از یک بخش به بخش دیگر طبق دستورالعمل انتقال و با مستند سازی صحیح و دقیق صورت گیرد.
- ۴- طبق دستورالعمل بعد از پایان ترانسفوزیون واحد خون اول، باید مجدداً کراسمچ انجام گردد و سپس واحد دوم خون ترانس شود.

## گزارش خطا:

بیماری ۸۰ ساله با تشخیص آنمی در بخش بسته می شوند. با توجه به همو گلوبین ۷ در آزمایشات، دستور ترانسفوزیون ۲ واحد PC برای بیمار داده می شود. واحد اول بدون هیچگونه عارضه ترانس می گردد. ولی هنگام ترانسفوزیون واحد دوم به علت سرعت بالای ترانس که یک ساعت و چهل و پنج دقیقه به طول انجامد بیمار دچار دیسترس تنفسی شدید می شود و بیمار با تشخیص ادم حاد ریه به ICU منتقل می شود. مستندسازی ترانسفوزیون خون نیز همزمان با این موضوع صورت نگرفته است.



ERROR



### درس از خطأ:

- ۱- هنگام پذیرش بیماران در بخش توجه به نام های مشترک و اصلیت بیماران حائز اهمیت است.
- ۲- بهتر است در این شرایط بیماران در ۲ اتاق متفاوت بستری گردند.
- ۳- قبل از انجام هر پروسیجر حتماً دستبند مشخصات بیمار با اظهارات وی تطبیق داده شود.

### گزارش خطأ

در تیرماه جاری، ۲ بیمار در کنار هم در یک اتاق دوخته بخش بستری می گردند. (بیمار اول با نام خانوادگی کرمانشاهی و بیمار دوم با اصالت کرمانشاهی) هنگام مراجعته تکنسین آزمایشگاه جهت انجام خونگیری از بیمار (نام خانوادگی کرمانشاهی) بیمار را با نام صدایی زند. بیمار مد نظر خواب بوده و بیمار دوم که اصالت کرمانشاهی داشته است پاسخ می دهد و خونگیری از بیمار اشتباه انجام می گردد.

با آرزوی موفقیت و نکرش مثبت

## ۰۰۰ انجام عمل جراحی تغییر جنسیت (Trans Sexual) توسط آقای دکتر آخوندی نسب در بیمارستان محب کوثر

ولی دوست دارند که زن بشوند و دسته بعدی که از لحاظ فیزیکی و ظاهری زن هستند ولی تمایل دارند مرد بشونند.

- خواهشمندم پیرامون روند دریافت مجوزهای قانونی - برای انجام این عمل جراحی - توضیحاتی ارائه فرمایید.

فرد معمولاً از زمان کودکی این تمایلات را نشان می دهد. فرض کنید پسربرچه ای است که دوست دارد لباس دخترانه بپوشد. یا دختری است که تمایل به انجام کارهای پسرانه دارد، یا با پسرها بازی کند و یا کارهای خشن انجام دهد. البته این بحث، یک قانون کلی نیست که اگر بجهه ای با این نظاهرات مشاهده شود حتماً مبتلا به بیماری TS است. اما عموماً در زمان بچگی خود را به این شکل نشان می دهد. حال، وقتی فردی با این مشخصات مراجعه کرده و ابراز می دارد که چنین مشکلی دارد، در مرحله اول روانشناس یا روانپژوه فرد را مورد ارزیابی و درمان قرار می دهد. اگر در ارزیابی های اولیه، فرد و روانشناس به این نتیجه برسند که مراجعه کننده بیماری ملال جنسی دارد، باید مدت ۶ ماه تا ۲ سال مورد درمان روانکاوی قرار گیرد. تا حتی امکان بوسیله درمان های دارویی و روانکاوی این تمایلات را اصلاح کنند و فرد را تا جایی که امکان دارد از این کار منصرف نمایند. اگر پس از ۲ سال این درمان ها موثر نباشد و فرد کماکان اصرار بر انجام عمل جراحی تغییر جنسیت داشته باشد، معرفی می شود به دادگاه و پس از برگزاری کمیسیون پزشکی و نظر پزشکی قانونی، مجوز به او داده می شود.

در خدمت آقای دکتر محمدرضا آخوندی نسب جراح و فوق تخصص ترمیمی و پلاستیک و استادیار دانشگاه علوم پزشکی ایران هستیم.

- با سلام در ابتدا خواهشمندم تعریفی از بیماران دارای اختلالات جنسیتی و تفاوت آنها با بیماران همجنسگرا بیان فرمایید.

بسم الله الرحمن الرحيم. درباره بیماری TS مقدمه ای را خدمتتان عرض می کنم. این بیماری زمانی اتفاق می افتد که فرد با جنسیت خودش مشکل دارد. بیمار، فردی است که از لحاظ ظاهری و ژنتیکی زن است ولی خودش را عنوان یک زن قبول ندارد و یا مردی است که از لحاظ ذهنی و روانی، خودش را زن می داند. یعنی بیمار با جنسیت خودش مشکل دارد. برخلاف همجنسگرها که با جنسیت خود مشکل ندارند اما با تمایلات و گرایش های خود نسبت به جنس مخالف مشکل دارند. در واقع بیمار همجنسگرا، جنسیت خود را قبول دارد ولی تمایلات خود نسبت به جنس مخالف را قبول ندارد. اما در بیماری TS موضوع برعکس است یعنی در وهله نخست فرد با جنسیت خود مشکل دارد. مثلاً مردی است (در ظاهر) که تمایل دارد زن بشود و به جنس مرد تمایل دارد، ممکن است پیش از عمل جراحی اینگونه فرض شود که او همجنسگر است، در حالی که چنین نیست. بیماری را با عنوان "ملال جنسی" (Gender Identity Disorder) یا GID می شناسند. این بیماری بر ۲ گونه است. دسته نخست بیمارانی هستند که مردند



قانونی بدبست آورند، این عمل ها تحت پوشش بیمه است و اگر فردی بیمه تکمیلی داشته باشد می تواند در بیمارستان های خصوصی بستری شود. البته خرید پروتز هنوز تحت بیمه قرار نگرفته است اما عمل های اصلی این بیماران شامل فالوپلاستی، برداشتن سینه، برداشتن رحم و تخمدان ها تحت پوشش بیمه قرار دارند.

- جنابعالی تاکنون چندبار این عمل جراحی پیچیده را انجام داده اید؟

در سال گذشته (۱۳۹۵) عمل جراحی تغییر جنسیت (TS) را حدود ۳۰ مورد و به روش های مختلف انجام داده ام و عمل برداشتن سینه ها را حدود ۳۵ بار. با توجه به رشد فزاینده مراجعه این بیماران، پیش بینی می شود تعداد این موارد به ۳ الی ۴ عمل جراحی در ماه برسد.

- با سپاس فراوان از فرصتی که در اختیار ماهنامه الکترونیکی کوثر قرار دادید، اگر مطلب دیگری دارید بیان فرمایید.

باتوجه به اینکه امروزه این بیماری بیشتر خودش را بیشتر نشان داده است و اینکه آن دسته از محدودیت هایی که قبل وجود داشت، برداشته شده است، این مشکل را باید بعنوان یک بیماری درنظر گرفت نه یک ناهنجاری و کسی که برای انجام این عمل مراجعه کرده است یک هنگارشکن نیست و اتفاقاً بیمارانی که تاکنون به من مراجعه کرده اند بسیار انسان های نرمال، منطقی و بالخلاق هستند. خواهش می کنم کسانی که با این بیماران مواجه می شوند، به چشم یک فرد غیر منطقی یا فردی که خواسته های عجیب و غریب دارد، نگاه نکنند.

- آیا آمار رسمی از این بیماران در کشور در دسترس است؟

متأسفانه آمار دقیقی از بیماران ملال جنسی در کشور وجود ندارد، اما مطابق آمارهای جهانی از هر ۱۰۰ هزار نفر، یک نفر دچار این بیماری است. ولی نسبت "تبديل مرد به زن" ۲ تا ۷ برابر بیشتر از "تبديل زن به مرد" است. در ایران برعکس بوده و آمار "تبديل مرد به زن" نصف "تبديل زن به مرد" می باشد که این تفاوت نسبت شاید به دلیل برخی از عوامل فرهنگی- اجتماعی مثل مردسالاری باشد.

- چه روش های درمانی برای بیماری "ملال جنسی" وجود دارد؟

یک سری مشخصات ثانویه جنسی وجود دارد. مثلاً برای آقایان رشد مو بر روی بدن و برای خانم ها رشد سینه. در ابتدا درمان های هورمونی که درمان های پیچیده ای هم نیستند توسط متخصص غدد آغاز می گردد. با شروع این درمان رشد سینه برای کسانی که می خواهند زن بشوند و همچنین رشد مو بر روی پوست بدن برای کسانی که می خواهند مرد بشوند، آغاز می شود. با تکمیل درمان هورمونی، اگر بیمار هنوز تمایل به تغییر جنسیت داشته باشد، مرحله جراحی شروع می شود، که روش های جراحی مختلفی وجود دارد.

- با توجه به محدودیت های قانونی که این عمل ترمیمی دارد، آیا پوشش بیمه ای برای آن پیش بینی شده است؟

بله. خوشبختانه با توجه به مجوزی که حضرت امام خمینی در مورد این بیماران داده اند و همچنین مجوزهای قانونی که می توانند از طریق پزشکی

ذهن ما زندان است

ما در آن زندانی

قفل آن را بشکن

در آن را بگشای

و برون آی از این دخمهه ظلمانی

«استاد فقید مجتبی کاشانی»

نظام پیشنهاد‌ها سامانه‌ای که از طریق آن می‌توان به یافته‌های ذهنی و اندیشه سرمایه‌های انسانی در حل مسائل و طرح پرسش‌های جدید و راهکارهای بهینه، در راستای تغییر، اصلاح و بهسازی مستمر، دست یافت.

در این شماره نیز به تقدیر از همکاران محترم فعال در نظام پیشنهادات، اسامی برخی از بزرگواران در این صفحه مطرح می‌شود. عزیزانی که ما را در اجرای این نظام یاری نمودند عبارتند از:

سرکار خانم مهری هنرمند

سرکار خانم نسیم ادبی

جناب آقای علی محمدی

سرکار خانم روناک علی شعار

جناب آقای مسلم جهانتاب

سرکار خانم آرزو بختیاری پناه

جناب آقای مصطفی طاهری نیا

سرکار خانم عاطفه آل حبیب

جناب آقای شاهد عربانی

سرکار خانم مینا محمدی

سرکار خانم سانا زالیاسی

ایده‌های ناب اغلب از آنچه تصور می‌کنید نزدیکترند.

# ۰۰۰ درس آموخته هایی از حوادث

نرگس مرتضوی. مسئول HSE

آتی پیشگیری می گردد.

- اینگونه حوادث و نحوه برخورد با آن نشان می دهد میزان درک خطر و فرهنگ ایمنی در سازمان و کشور مانیاز به ارتقاء و آموزش های بیشتر دارد.

- با توجه به حساسیت و اهمیت موضوع، ایمنی برق و تجهیزات باید در اولویت توجه مسئولین مربوطه قرار گیرد.

- واحد HSE (سلامت، ایمنی و محیط زیست) متولی ایمنی در بیمارستان بوده و موارد حوادث، شبه حوادث و موقعیت های خطرآفرین می باشد به این واحد گزارش شود.

- کمیته مدیریت خطر، حوادث و بلایا در بیمارستان ضمن بررسی علل وقوع حوادث، راهکارهای پیشگیری از حوادث را بررسی و جهت اجرا ابلاغ می نماید.

گونه حوادث، گزارشی از حادثه به مسئولین مربوطه داده نشد و سرپرستار اورژانس به صورت اتفاقی متوجه وقوع این حادثه گردید.

## درس آموخته ها

- دوراهی و سه راهی های موجود در بازار عمدها غیر استاندارد بوده و خصوصاً در مورد وسائل برقی پر مصرف مانند یخچال استفاده از آن توصیه نمی گردد. در اینگونه وسائل تقسیم جریان به صورت مناسب صورت نمی گیرد و جریان بالا می تواند موجب آتش سوزی گردد.

- گزارش به موقع حوادث مطابق با دستورالعمل های بیمارستان می تواند از بروز نتایج خسارت بار حادثه بکاهد.

- اهمیت گزارش شبه حوادث (حوادثی که اصطلاحاً به خیر می گذرد) در این است که شرایط یا موقعیت نایمنی که منجر به بروز شبه حادثه شده است شناسایی و از بروز حوادث

## حادثه سوختگی کابل چای ساز در داروخانه

توصیف مخاطره و پیامدهای آن:

در روز شنبه ۱۰ تیر ۹۶ ساعت ۷:۳۰ صبح کابل چای ساز داروخانه بستری چهار سوختگی گردید. چای ساز و یخچال دارویی به وسیله یک دوراهی به یک پریز برق متصل شده بودند. پرسنل داروخانه پس از استشمام بوی سوختگی، اقدام به قطع جریان برق و جداسازی کابل سوخته نمودند. علی رغم سوختگی کابل فیوز عمل نکرده و جریان برق به صورت خودکار قطع نشد. علت عدم سوختگی کامل سیم تشخیص داده شد. همچنین با اینکه سوختگی منجر به ایجاد دود گردید، دکتور اعلام حریق عمل نکرده است. در جریان این حادثه دست تکنیسین داروخانه سوختگی شد. علی رغم وجود دستورالعمل و روش اجرایی در هنگام این

# استراتژی ملی، سندروم همزمانی بی برنامگی و برنامه زدگی

## (نشریه استراتژیک شماره ۱۵)

معیارهای عملکرد نمی شود. بنابراین پاسخگویی و پاسخ خواهی به درستی انجام نمی شود. به عنوان مثال من به عنوان یک وزارت خانه یاد می گیرم که هر وقت از من گزارش خواستند، یک گزارشی سر هم کنم و بدهم.

۲- فرهنگ LIFO رواج پیدا می کند. حسابداران و انبادران یک روشی دارند که به آن می گویند لایفو (Last in First out) یعنی آخرین قطعه ای که وارد انبار شد، همان اولین قطعه ای خواهد بود که خارج خواهد شد. تعدد برنامه ها، در ذهن شخص، سازمان، کشور نیز منجر به فرهنگ LIFO می شود. یعنی آخرین کاری که تعریف شده، مبنای عمل ما خواهد بود به عنوان مثال در حال حاضر خروج از رکود مطرح است، سه ماه دیگر اقتصاد مقاومتی بر جسته می شود و شش ماه بعد اجرای برنامه ششم. مهم این است که آخرین چیزی که مطرح می شود چیست!

### نکته راهبردی پایانی:

بر اساس مدل موعود (مدیریت استراتژیک منعطف، واکنش سریع، عمل گرا و دورنگر) استراتژی ها از منابع متفاوت و در زمان های مختلف می جوشنند. بنابراین هیچ ایرادی ندارد که به صورت داینامیک و پویا استراتژی ها و برنامه های ما متغیر کنند ولی درنهایت ما باید یک سند راهبردی معطوف به عمل داشته باشیم که بیانگر اولویت های اصلی و روشن و شفاف همراه با اهداف کمی قابل اندازه گیری و اقدامات عملیاتی قابل پیگیری است. و گرنه دچار سندروم بی برنامگی در عین داشتن برنامه خواهیم شد.

بی برنامگی حالتی است که شخص، سازمان، کشور، برنامه مشخصی برای آینده خود ندارد و نمی داند که گام های اساسی برای تحقق آینده چیست؟ اما **برنامه زدگی** به حالتی می گویند که ذهن شخص، سازمان، کشور مملو است از برنامه، استراتژی، سیاست، اهداف و سند. جالب این جاست که قاعده ای این دو پدیده مخالف هم هستند اما واقعیت آن است که برنامه زدگی منجر به بی برنامگی خواهد شد. بگذارید مثالی را در سطح ملی بررسی کنیم. شما خودتان می توانید تجارب مربوط به سطح سازمانی و شخصی را خودتان تطبیق دهید. هم اکنون ما در کشور، سند جسمی انداز، بیش از ۳ سند سیاست های کلان، صدها سند توسعه پخشی، استانی، فرابخشی، برنامه ششم توسعه و ... داریم. به جرات می توان گفت که بیش از صد هزار صفحه برنامه داریم. به تعبیری ما هم اکنون با تورم اسناد بالادستی روبرو هستیم. اما کشور بر اساس برنامه اداره نمی شود. چرا؟ اما کشور بر اساس برنامه اداره نمی شود. چرا؟

### به این ۳ دلیل:

- ۱- وقتی تعداد برنامه ها از منابع متعدد افزوده شد، مجریان دچار آشفتگی می شوند که که بالاخره چه باید کرد؟ بسته خروج از رکود را اجرا کنند یا اقتصاد مقاومتی را؟ نقشه جامع علمی کشور را اجرا کنند یا برنامه توسعه را؟
- ۲- وقتی تعداد و تنوع برنامه ها زیاد شد، و این برنامه ها تبدیل به یک سند واحد نشده باشد، آنگاه این برنامه ها تبدیل به

به سه نفر از عزیزانی که پاسخ صحیح جدول را تا تاریخ ۱۵/۶/۹۶ ارسال نمایند جوايزی  
اهدا خواهد شد.

8								
	3	6						
7			9	2				
5				7				
			4	5	7			
			1			3		
	1					6	8	
	8	5				1		
9					4			

### اسمی برنده‌گان جدول ۱۲:

۱ - محمد کریمی (بهداشتیار)

۲ - طاهره سادات حسینی (پرستار)

۳ - محمد رضا احمدی فر (کمک بیهیار)

## ● ● ● سیر تحول و رشد تصویربرداری (قسمت پایانی)

نیره زواره ای (منشی بخش رادیولوژی)



نمود که شامل استفاده از فلورسکوپی به منظور تحقیق در رگ های خون است که اولین کاتتر را دکتر فورسمان با دست خود به داخل ورید خود فرستاده و آن را به قلب رسانید. امروزه آن را بنام آنژیوگرافی می شناسیم.

- در ماه دسامبر سال ۱۸۹۸، ماری و پیرکوری در باریس، رادیوم را کشف نمودند که عنصر جدیدی بود و میزان تشعشع آن ۲۰۰ میلیون بار بیشتر از اورانیوم می باشد.

- در سال ۱۹۰۳ کوری و آنتونی هنری بکرل مشترکاً جایزه نوبل را بخاطر تحقیق در رادیو اکتیو دریافت کردند.

- در سال ۱۹۰۰ دو دانشمند آلمانی فردریک گیسل و فردریک ولخوف کشف کردند که امواج رادیولوژی برای پوست خطر ناک است. پیرکوری عمدتاً یک تکه اورانیوم را به مدت ۱۰ ساعت بر روی پوست بازوی خود گذاشت که

امریکایی توماس ادیسون نیز با اشعه ایکس و دستگاهی مشابه با فلورسکوپی کار می کرد. این دستگاه از یک جعبه تشکیل شده بود که در یک طرف آن چشم به طور مناسب قرار گرفته و در انتهای دیگر آن صفحه فلورسنتی تعییه شده بود.

- در ماه مارس عکس رادیولوژی که رونتگن گرفته بود به عنوان مدرک و شاهدی در دادگاه مترال برای متهمی که بدون دلیل خاصی به مردی که در دادگاه حاضر بود شلیک کرد بود. مطرح شد. اشعه ایکس وجود گلوله را در بدن او ثابت کرد و این امر به گونه ای بود که حتی در جراحی و معاینه به آن پی نبرده بودند.

- یکی از اولین پزشکانی که به عنوان یک حرفه تخصصی اشعه ایکس را به کار برد، دکتر فرانسیس هنری ویلیام از بoston بود. او کاربرد اشعه ایکس را برای تشخیص پزشکی تشریح

در قسمت قبلی این مقاله درباره چگونگی کشف و پیدایش اشعه ایکس توضیحاتی ارائه گردید.

سال های ۱۸۹۵ الی ۲۰۰۵ با توجه به تحولات و پیشرفت های شگرف در علم تشخیص و درمان توسط اشعه ایکس، قرن رادیولوژی لقب گرفته است. آنچه در ادامه می آید نکات مهم و برجسته این علم از ابتدای تا به امروز می باشد که توسط کالج آمریکانی رادیولوژی (ACR) فراهم شده است:

- در ۲۸ دسامبر، رونتگن کشف خود را طی یک مقاله علمی اعلام نمود.

- در ۲۳ زانویه ۱۸۹۶ رونتگن اولین سختنای خود را درباره اشعه ایکس انجام داد.

- در زانویه سال ۱۸۹۶ اولین دستگاه فلورسکوپی توسط دانشمند ایتالیایی ازیکو سالوینی ساخته شد در حالی که در همین زمان مخترع امریکایی

در نتیجه منجر به سوختگی پوست شد. هنری بکرل هم نمونه ای را در جیب خود حمل کرد که آن هم موجب سوختگی در شکم وی شد. بنابراین رادیولوژی که به عنوان علم پزشکی پدیدار شده بود، ثابت کرد که استفاده از اشعه ایکس نیاز به مهارت و تخصص و دانش کافی در فیزیک دارد.

- در سال ۱۹۰۱ تصویر اشعه ایکس از قفسه سینه برای تشخیص سل، بیشتر از تشخیص سرطان مورد توجه قرار گرفت.

- رونتگن (کاشف اشعه ایکس) در دهم فوریه ۱۹۲۳ فوت کرد.

- اولین آنژیوگرافی مدرن در ۱۹۲۷ بوسیله پزشک پرتغالی اگاس مونیز انجام گرفت. وی موفق به تصویر برداری از سیستم گردش خون در مغز یک انسان زنده گردید. او فن آنژیوگرافی وریدی را توسعه می‌دهد و با تزریق ماده حاجب در ورید، جریان انتقال آن را تا مغز مشخص می‌کند.

- دکتر اوارتز گراهام و دکتر وارن کول از

دانشگاه سنت لوییز واشنگتن جا استفاده از ماده حاجب اشعه ایکس موفق به مشاهده کیسه صفراء گردیدند که کشف مهمی در تشخیص بیماری های کیسه صفراء می‌باشد. این کشف نقش شانس را در علم نشان داد. پزشکان برای مدت ۴/۵ ماه، هر روز صبح ماده حاجب را به سگ ها تزریق می‌کردند و عصرها کیسه صفرای سگ ها را جهت تاثیر آن با گرفتن تصاویر اشعه ایکس مورد مطالعه قرار می‌دادند. ولی چیزی مشاهده نمی‌کردند. تا اینکه یک روز بر حسب اتفاق تصویری از یک سگ گرفتند که با همه متفاوت بود. پس از تحقیقات مشخص شد که آن سگ بر خلاف سگ های دیگر آن روز تغذیه نشده است یعنی ناشتا بوده است و این آغاز کشف از نحوه عملکرد صفرا بود.

- در سال ۱۹۳۴ اولین برده تخصصی رشته رادیولوژی توسط مجمع پزشکی آمریکا رسماً

تشکیل گردید.

- در سال ۱۹۳۶ اولین تصویر مقطعی از بدن، توسط اشعه ایکس در یک جلسه رادیولوژی به نمایش گذاشته شد. در این روش انقلابی، تیوب اشعه ایکس در یک صفحه مشخص در زوایای مختلف به دور بدن بیمار می‌چرخید و تصویربرداری می‌کرد. تصویر بدست آمده به این ترتیب دارای موضوع بسیار خوب از اجزاء بدن در همان مقطع بود. این روش همچنین IMinography نامیده می‌شود که بعداً در دهه ۱۹۷۰ پایه و اساس سی تی اسکن را تشکیل داد. همانگونه که بررسی شد، رادیوگرافی از زمان کشف رونتگن بطور مداوم استفاده می‌شود و با گذشت زدیک به یک قرن با تغییرات تکنیکی از جمله توموگرافی، فلوروسکوپی، توموگرافی کامپیوتری یا سی تی اسکن، سونوگرافی، پزشکی هسته‌ای، ام آر آی و دستگاه پت (PET) دچار تحولاتی شده که در دهه اخیر به آن ایمیجینگ (Imaging) می‌گویند و دگرگونی عظیمی را در تشخیص بهتر بیماری‌ها و نیز درمان آنها ایجاد نموده است.

### علام بیماری و با

از ویزگی های این بیماری شروع ناگهانی اسهال آبکی شدید بدون درد، همراه با تهوع و استفراغ در مراحل اولیه بیماری است. در بیماران درمان نشده، دهدزاداتسیون سریع و نارسایی کلیه شایع است. در موارد درمان نشده، مرگ عموماً در عرض چند ساعت دیده می شود و میزان مرگ و میر به بیش از ۵۰٪ می رسد. حال آنکه با درمان به موقع و مناسب این میزان به کمتر از ۱٪ خواهد رسید.

**ویای علامت دار**

مشخصات اسهال: ظاهر مایع شفاف آغشته به موکوس سفیدرنگ، که اصطلاحاً مدفوع آب - برنجی نام دارد. بدون بو یا بوی خفیف ماهی را دارد.

**دوره کمون بیماری:** چندساعت تا چند روز و بطور معمول در حدود ۱ تا ۳ روز است و به ازای هر یک مورد بالینی ۲۰ تا ۱۰۰ مورد بدون علامت می باشد. تشخیص وبا: تنها راه برای تأیید وجود ویریوکلرها تشخیص آزمایشگاهی در محیط کشت XLD می باشد.

**مخزن بیماری:** انسان تنها مخزن شناخته شده عفونت وبا می است که می تواند از طریق الوده کردن آب و مواد غذایی این بیماری را منتقل نماید.

با شروع فصل گرما و با توجه به اینکه کشور عزیzman ایران از نظر بیماری وبا آندمیک می باشد، الزام بادآوری بیماری وبا به تمامی همکاران را برخود لازم می دانیم و امید آن داریم که در پیشگیری از این بیماری مهلک با کمک شما سهمی داشته و وظیفه خود را به انجام رسانیم.

### تعريف

بیماری وبا یک اسهال حاد عفونی است که عامل آن باسیل ویریوکلر بوده و اکزوتوکسین مترشحه از آن مسئول پدایش علامت بیماری است.

### عامل بیماری و با

- عامل بیماری وبا، میکروبی است تحت عنوان "ویریوکلرا" که در آب، محیط های مرطوب (۱ الی ۳ روز)، میوه، انواع سبزی، صدف دریایی و گوشت (یک هفته) و در یخ (۴ الی ۶ هفته) باقی می ماند.

- ارگانیسم از راه مدفوع افراد مبتلا یا الوده وارد طبیعت می شود. ولی به خشکی و نور آفتاب تحمل چندانی ندارد.

- در گرمای ۵۶ درجه، ۳۰ دقیقه و در آب جوش در چند ثانیه و توسط اکثر ضد عفونی کننده ها به آسانی از بین می رود.



به ویژه بستنی، آب میوه و ...

- پرهیز از مصرف آب غیر مطمئن و آلوده.

- جوشاندن آب مشکوک، به مدت یک دقیقه و استفاده از کلر مادر.

- تهیه بیخ از محل های بهداشتی.

- خودداری از مصرف سبزی و سالاد در رستوران ها.

- خودداری از شنا در رودخانه ها و آب های راکد.

- خودداری از نگهداری مواد غذایی خام و پخته در مجاورت هم.

- کنترل حشرات و جوندگان.

- جمع آوری و دفع بهداشتی زباله ها.

درمان

- تجویز مایع و الکتروولیت کافی بر اساس نوع دهیدراتاسیون.

- آنتی بیوتیک مناسب که کمک به کنترل بهتر بیماری می کند . به صورت کمک درمان استفاده می شود.

- استفاده از ONS، مرگ ناشی از وبا از ۵۰٪ به ۱٪ کاهش داده است.

- ارگانیسم معمولاً از طریق آب و مواد غذایی آلوده وارد بدن شده و بدون تهاجم به روده کوچک از طریق توکسین، موجب افزایش آب و الکتروولیت به فضای داخل روده می شود.

#### علائم بیماری و با

- احساس پری و غرغیرکردن شکم و سپس اسهال آبکی شبیه به آب برنج بدبو، با دفعات اجابت مراجغ غیر قابل شمارش.

- نبود دل درد و دل پیچه.

- نبود تب.

- استفراغ بدون تهوع قبلی.

- عطش فراوان.

- گرفتگی عضلات پشت پا.

#### نحوه انتقال بیماری

- تماس مستقیم: از طریق دست های آلوده، تماس با مواد دفعی و استفراغ بیماران و ملافه ها و لوازم آلوده.

- تماس غیر مستقیم: مصرف آب آلوده به مدفع، مصرف آشامیدنی ها و خوراکی های آلوده مانند انواع سبزی و میوه جاتی که با آب آلوده شسته شده اند.

#### پیشگیری

- خودداری از خربید انواع مواد غذایی دست ساز از دستفروشان

# همکاران گرامی

خواهشمندیم مارادر پیمودن این راه تنها نگذارد...

صهیمانه منتظر نظرات و مطالب خواندن شما هستیم.

تلفن داخلی: ۲۳۹

تلفن همراه: ۰۹۳۶۳۷۷۳۸۰۰

پست الکترونیکی: amoozesh@kowsarhospital.com

تهران - خیابان یوسف آباد - خیابان ۲۳ - جنب پارک شفق

تلفن: ۴۲۷۰۲      [www.kowsarhospital.com](http://www.kowsarhospital.com)

