

ترجمه:

زهرا فرزانگان... گروه داخلی و جراحی دانشکده پرستاری و مامائی
علوم پزشکی ایران

ویرایش:

اقدس دواچی فوق لیسانس روان پرستاری
و عضو هیئت علمی
دانشکده پرستاری

نداپیر پرستاری در پیشگیری از انتقال بیماریهای آمیزشی

فصلنامه پرستاری و مامائی

۵۸

صرفًا اطلاعات در مورد عفونت سوزاک و سیفلیس بطور منظم گزارش شده است هر چند که عفونت کلامیدیا بی تراخم متداولتر و بهمان اندازه مهم و قابل درمان است.

در سال ۱۹۸۶ میزان عفونت گنوکگ در کانادا ۱۳۷/۹ در ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت بود اگر چه این میزان در سال ۱۹۸۰ رو به کاهش گذاشته بود. این میزان با توجه به سن و جنس، نشان دهنده افزایش نسبی در تعداد موارد زنان بین سنین ۱۵-۱۹ سالگی است.

اطلاعات در مورد میزان عفونت

بسیاری موارد با درمان ضد میکروبی قابل علاج است.

به همراه این نشریه CMAJ مدارکی توسط بخش سلامتی و رفاه ملی تحت عنوان رهنمودهای سال ۱۹۸۹ کانادا برای تشخیص و تدایری پیشگیری از انتقال بیماریهای آمیزشی در کودکان و بالغین و نهایتاً کاهش شیوع STD و آثار آن مطرح شده است.

شیوع عفونت گنوکگی^۴ (سوزاک) و کلامیدیا^۵ در کانادا اطلاعات در کانادا در مورد شیوع STD بسیار محدود است.

انتقال بیماریهای جنسی یا STD یک مسئله عمدۀ در کانادا است و آثار شخصی و مالی آن بر اجتماع بسیار وسیع است. STD بخصوص در افراد بالغ و نوجوانانی که از نظر جنسی فعال هستند شایع است. اگر چه آثار عمدۀ آن تقریباً بطور کامل در زنان توسعه می یابد و اغلب دهها سال بعد بصورت نازائی^۲ - حاملگی خارج^۳ از رحم یا سرطان گردن رحم (کارسینوم رحم) بروز می کند. بیشتر زنان مبتلا هرگز نمی دانند که به عفونت دچار شده اند. لیکن در بسیاری حالات بواسیله روش‌های ضد حاملگی قابل پیشگیری و در

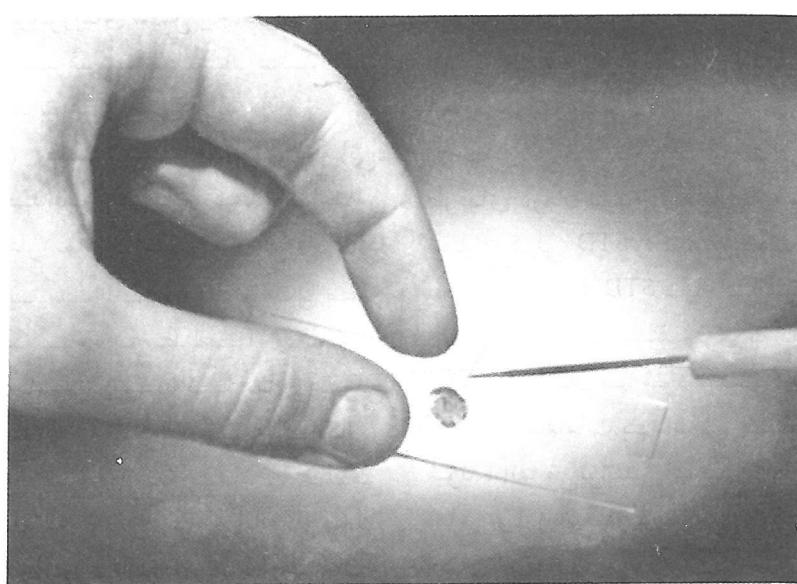
کلامید یا حتی بدتر است. در سال ۱۹۸۷ مرکز آزمایشگاهی کنترل بیماریها^۶ یا LCDC در اوتاوا^۷ سعی در جمع آوری گزارشات عفونت. کلامیدیا بی در کانادا نمود. اگر چه جمع آوری گزارش در مشرق کانادا بخوبی ارائه نشد و اطلاعات اغلب ICDC نواحی هم ناقص بود. دریافت که میزان عفونت تراخم کلامیدیا بی (C) خیلی بالاتر از میزان سوزاک در زنان ۱۵ تا ۲۴ ساله بود یعنی $\frac{۲۵۶C}{۱۰۰۰۰}$ نفر و $\frac{۴۴۲}{۱۰۰۰۰}$ نفر سوزاک. در نیوپرایس ویک^۸ و آلبرتا^۹ که اطلاعات کاملتر بود میزان از این هم بالاتر بود به ترتیب $\frac{۱۶۳۱}{۱۰۰۰۰}$ و $\frac{۱۳۹۱}{۱۰۰۰۰}$. اگرچه این میزان‌ها شیوع واقعی را دست کم گرفته زیرا مطالعات در کانادا در مورد زنان از نظر جنسی و زنان دانشگاهی میزان عفونت کلامیدیا را از ۵٪ تا ۲۰٪ نشان داده است.

میزان بالای عفونت در نوجوانان بخصوص ناراحت کننده است زیرا بیماری التهاب لگن خاصره احتمالاً ۳ تا ۴ برابر در زنانی که از نظر جنسی فعال هستند نسبت به زنانی که در سنین ۳۰ سالگی هستند بیشتر توسعه دارد. بعلاوه تدابیر STD در بزرگسالان اغلب مشکل است زیرا این گروه احتمالاً کمتر در جستجوی مراقبت‌ها برای غربالگری یا درمان علائم هستند یا کمتر توجه به نازائی بالقوه دارند یا کمتر درمان را قبول کرده و همچنین کمتر همسر یا شریک جنسی خود را برای ارزیابی و درمان جهت کاهش خطر عفونت مطرح می‌نمایند. حتی اگر نوجوانان

است. هزینه‌های رفاه جسمی و روانی جهت مقابله با STD بخصوص زمانیکه بیمار به درمان جواب ندهد یا باعث حاملگی خارج از رحم، نازائی یا سرطان یا درد مزمن در او شود، بسیار گران است. هزینه‌های مالی اجتماعی هم بالاست و شامل هزینه‌های مربوط به مراقبت منظم مثل (امتحانات و مشاوره)، - هزینه‌های بسیار مرتبط و مستقیم با بیماری مثل (مراقبت‌های پزشکی - آزمایشگاهی - تست‌ها - داروها و بستری شدن)، هزینه‌های غیر مستقیم فوری مثل (از دستدادن درآمد)، هزینه‌های درمان (مثل نازائی، سرطان گردن رحم) هزینه‌های مربوط به اتفاف عمر، هزینه‌های مربوط به برنامه‌های آموزشی - تحقیقی و مدیریت و هزینه‌های سیستم مثل (فعالیت کارکنان و منابع درمانی STD) می‌باشد.

توسعه و گسترش دستورالعملها در سال ۱۹۸۴ کمیته مربوط به

آثار و هزینه‌های دراز مدت STD تعداد موارد حاملگی‌های خارج از رحم بعنوان یکی از جدی‌ترین اثرات STD بطور مداوم رو به افزایش بوده و در حال حاضر حدود ۶۰۰۰ مورد در سال است. بیشتر این افزایش بدلیل آسیب‌های ثانویه لوله‌های رحمی ناشی از بیماری التهابی لگن خاصره تشخیص داده شده یا نشده می‌باشد. حاملگی خارج از رحم منجر به مرگ جنین شده و زندگی مادر را تهدید می‌کند. سایر آثار جدی STD شامل نازائی ثانویه از آسیب لوله‌های رحمی و سرطان گردن رحم می‌باشد. میزان مرگ و میر بعلت سرطان گردن رحم علیرغم برنامه‌های آزمایشی پاپانیکلا (پاپ اسمر) بسیار زیاد



تهاجم جنسی علیه کودکان و جوانها توصیه‌های منطقی و لازم را جهت اصلاح مدارک و تدابیر مربوط به STD در کانادا منتشر کرد. این کمیته توصیه کرد که یک کمیته مشاوره‌ای تخصصی منظم در خصوص بیماریهای منتقله بطريق آمیزشی در بچه‌ها و نوجوانها تشکیل شود که رسالت یا هدف آن توسعه و نشر دستورالعملهای درمانی STD در تمام گروههای سنی باشد.

هدف دیگر کمیته مشاوره گسترش تدابیر عملی کلی مناسب برای کلینیک‌های STD، با ایجاد امکانات تشخیص آزمایشگاهی در ادارات یا دفاتر و جاهایی که امکانات شخصی وجود نداشته یا قابل اطمینان نیست، بوده است. دستورالعملها به بحث جنبه‌های زیادی از ضرورت STD از جمله آزمایش و تشخیص‌های آزمایشگاهی پرداخته، لیکن تمرکز اولیه در درمان بر روی مردمی بوده است که نشانه‌ها یا علائمی مبنی بر وجود بیماری که ممکن است توسط میکروب‌های عامل ایجاد بیماری‌های آمیزشی باشد نشان دهنده است تدابیر برای کلیه علائم.

مانند دستورالعملهای درمانی، تدابیر راهنمایی کننده براساس سرشماری مردم و گروهها در کانادا بدست آمده است و آنها بطور گستردۀ توسط اعضاء و مجریان جامعه مبارزه با بیماریهای عفونی کانادا و جامعه بیماریهای کودکان و اعضاء جامعه بهداشت عمومی کانادا و مدیران مناطق ایالتی و محلی در مورد STD مورد بررسی قرار

است زیرا STD در بچه‌ها ممکن است نشان دهنده تجاوز به آنها باشد.
تدابیر اولیه در بسیاری از سندرم‌ها با دسترسی به اطلاعات آزمایشگاهی اصلاح خواهد شد پشرطی که بیمار در ابتدا، مورد آزمایش قرار گیرد.

تاكيدی بر تدابیر در ملاقات اولیه: صاحب نظران قویاً در اهمیت تشخيص دقیق تا حد امکان به آزمایشات میکروبشناسی عقیده دارند. اگرچه اعتماد کامل به اطلاعات بدست آمده آزمایشگاهی می‌تواند ارائه مطلوب مراقبت را کند. بیماران علائم و نشانه‌های پیچیده‌ای را نشان می‌دهند یعنی یک سندرم را (کلیه علائمی که یک بیماری را مشخص می‌کند). در بسیاری موارد تشخیص سندرم نشان دهنده نوع میکروب‌های موجود است. در این رابطه یک تدبیر منطقی می‌تواند انتخاب شده و درمان در اولین ملاقات شروع شود. درمان سریع جهت کاهش خطر و قطع زنجیره انتقال بیماری بسیار مطلوب است.
بعلاوه طرفهای جنسی باید صرفنظر از اینکه بیماری بطور رسمی قابل گزارش یا با میکروبشناسی تأیید شده باشند مورد ارزیابی و درمان قرار گیرند. پیدا کردن تماس (ارتباط) و درمان آنها می‌تواند احتمال عوارض را در زوجها و نیز خطر تجدید عفونت در طرفهای درمان نشده را تقلیل داده و شیوع کلی STD را کاهش دهد. بعضی از انواع STD قابل گزارش است لیکن کمک مستقیم تری که به تامین کنندگان می‌شود آنست که چنانچه مقامات بهداشت، مطلع شوند، آنها می‌توانند برای پیدا کردن تماس و ارزیابی در دسترس باشند. گزارش STD در بچه‌ها خیلی مهم

مبارزه

بدلیل اینکه مشکل STD هنوز از بین نرفته است، روشن است که تلاش‌های متداول فعلی در آموزش و ارائه مراقبت بهداشتی کافی نبوده است. این حقیقت بیشتر از آن جهت جلب نظر میکند که اطلاعات کافی راجع به نحوه کاهش مسئله در دست نبوده است. کاربرد روش‌های موجود پیشگیری - آزمایشات تشخیصی، رژیم‌های درمانی و روش درمانی تهاجمی طرفهای جنسی، شیوع آثار و نهایتاً هزینه‌های STD را فوق العاده کاهش می‌دهند.

تأمین کننده‌ای مراقبت بهداشتی، باید اطلاعات بیشتر راجع به STD داشته باشند و در عوض خدمات بهتری را از آزمایشگاه‌های تشخیصی انتظار داشته باشند، از احتمال بروز STD مطلع باشند، از اقدامات و فعالیت‌های جنسی بیماران خود مطلع باشند (بخصوص بین سنین ۱۵ تا ۱۹ سالگی)، بطور هوشیارانه آزمایشات غربالگری را بکار برند، ابتکار درمان مناسب را بر پایه تشخیص اولیه بوسیله سندروم آغاز کنند نه اینکه منتظر نتیجه تست‌های آزمایشگاهی یا ترتیب دادن یک ارزیابی دقیق درمان در زوج جنسی بیماران بمانند. آنها باید با بیماران بخصوص نوجوانان در زمینه پیشگیری، خطرات انتقال و عواقب آن مشاوره نمایند.

ت

درمانی و قضاوتهای کلینیکی استفاده شوند و تصمیمات خوب اتخاذ شده را سهولت بخشدند. در عرض سالهای آینده درمان و دستورالعملهای مدیریتی مورد تجدید نظر قرار گرفته و بصورت یک مقاله یا کتابی درج می‌شود.

- هر پیشنهاد یا انتقادی در مورد این راهنمایها یا دستورالعمل‌ها بشود کمک بزرگی به کمیته پیشنهادات برای تجدید نظر خواهد بود. کپی‌های این دستورالعملها یا راهنمایی‌ها را می‌توان از شعبات کنترل STD، دفتر یا دایره ارتباط بیماری‌های اپیدمیولوژیکی و مرکز آزمایشگاهی کنترل بیماریها، تونی پاستور، اوتاوا، انت، یا از ادارات منطقه‌ای یا استانی کنترل STD بدست آورده.

منبع

Bowie, William R. and Macdonald, Noni E.

"Management of Sexually transmitted diseases in canada." 1989." CMAJ. Vol 140. March 1989. pp. 499-501

اثر برگشتی:

۱- راهنمایی‌های اهداف مدیریتی جدید نیستند ولی بطور وسیع ارزشیابی نشده‌اند. اما امید است زمانی همراه با دستورالعملهای

- ۱- Sexually transmitted disease (STD)
- ۲- in fertility
- ۳- ectopic pregnancy
- ۴- gonococcal
- ۵- chlamydial
- ۶- laboratory centre for Disease Control (LCDC)
- ۷- ottawa
- ۸- New Branswick
- ۹- Alberta



ترجمه:

زهرا فرزانگان... گروه داخلی و جراحی دانشکده پرستاری و مامائی
علوم پزشکی ایران

ویرایش:

اقدس دواچی فوق لیسانس روان پرستاری
و عضو هیئت علمی
دانشکده پرستاری

نداپیر پرستاری در پیشگیری از انتقال بیماریهای آمیزشی

فصلنامه پرستاری و مامائی

۵۸

صرفًا اطلاعات در مورد عفونت سوزاک و سیفلیس بطور منظم گزارش شده است هر چند که عفونت کلامیدیا بی تراخم متداولتر و بهمان اندازه مهم و قابل درمان است.

در سال ۱۹۸۶ میزان عفونت گنوکگ در کانادا ۱۳۷/۹ در ۱۰۰۰۰۰ نفر جمعیت بود اگر چه این میزان در سال ۱۹۸۰ رو به کاهش گذاشته بود. این میزان با توجه به سن و جنس، نشان دهنده افزایش نسبی در تعداد موارد زنان بین سنین ۱۵-۱۹ سالگی است.

اطلاعات در مورد میزان عفونت

بسیاری موارد با درمان ضد میکروبی قابل علاج است.

به همراه این نشریه CMAJ مدارکی توسط بخش سلامتی و رفاه ملی تحت عنوان رهنمودهای سال ۱۹۸۹ کانادا برای تشخیص و تدایری پیشگیری از انتقال بیماریهای آمیزشی در کودکان و بالغین و نهایتاً کاهش شیوع STD و آثار آن مطرح شده است.

شیوع عفونت گنوکگی^۴ (سوزاک) و کلامیدیا^۵ در کانادا اطلاعات در کانادا در مورد شیوع STD بسیار محدود است.

انتقال بیماریهای جنسی یا STD یک مسئله عمدۀ در کانادا است و آثار شخصی و مالی آن بر اجتماع بسیار وسیع است. STD بخصوص در افراد بالغ و نوجوانانی که از نظر جنسی فعال هستند شایع است. اگر چه آثار عمدۀ آن تقریباً بطور کامل در زنان توسعه می یابد و اغلب دهها سال بعد بصورت نازائی^۲ - حاملگی خارج^۳ از رحم یا سرطان گردن رحم (کارسینوم رحم) بروز می کند. بیشتر زنان مبتلا هرگز نمی دانند که به عفونت دچار شده اند. لیکن در بسیاری حالات بواسیله روش‌های ضد حاملگی قابل پیشگیری و در

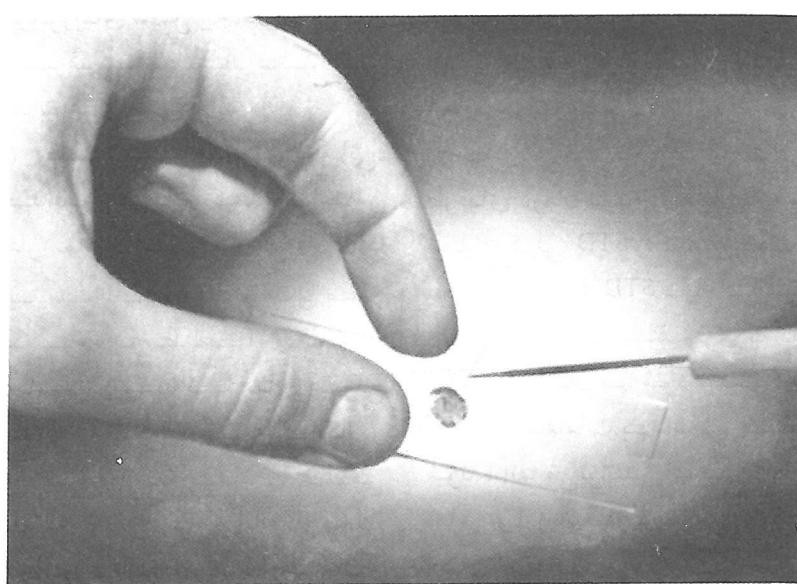
کلامید یا حتی بدتر است. در سال ۱۹۸۷ مرکز آزمایشگاهی کنترل بیماریها^۶ یا LCDC در اوتاوا^۷ سعی در جمع آوری گزارشات عفونت. کلامیدیا بی در کانادا نمود. اگر چه جمع آوری گزارش در مشرق کانادا بخوبی ارائه نشد و اطلاعات اغلب ICDC نواحی هم ناقص بود. دریافت که میزان عفونت تراخم کلامیدیا بی (C) خیلی بالاتر از میزان سوزاک در زنان ۱۵ تا ۲۴ ساله بود یعنی $\frac{۲۵۶C}{۱۰۰۰۰}$ نفر و $\frac{۴۴۲}{۱۰۰۰۰}$ نفر سوزاک. در نیوپرایس ویک^۸ و آلبرتا^۹ که اطلاعات کاملتر بود میزان از این هم بالاتر بود به ترتیب $\frac{۱۶۳۱}{۱۰۰۰۰}$ و $\frac{۱۳۹۱}{۱۰۰۰۰}$. اگرچه این میزان‌ها شیوع واقعی را دست کم گرفته زیرا مطالعات در کانادا در مورد زنان از نظر جنسی و زنان دانشگاهی میزان عفونت کلامیدیا را از ۵٪ تا ۲۰٪ نشان داده است.

میزان بالای عفونت در نوجوانان بخصوص ناراحت کننده است زیرا بیماری التهاب لگن خاصره احتمالاً ۳ تا ۴ برابر در زنانی که از نظر جنسی فعال هستند نسبت به زنانی که در سنین ۳۰ سالگی هستند بیشتر توسعه دارد. بعلاوه تدابیر STD در بزرگسالان اغلب مشکل است زیرا این گروه احتمالاً کمتر در جستجوی مراقبت‌ها برای غربالگری یا درمان علائم هستند یا کمتر توجه به نازائی بالقوه دارند یا کمتر درمان را قبول کرده و همچنین کمتر همسر یا شریک جنسی خود را برای ارزیابی و درمان جهت کاهش خطر عفونت مطرح می‌نمایند. حتی اگر نوجوانان

است. هزینه‌های رفاه جسمی و روانی جهت مقابله با STD بخصوص زمانیکه بیمار به درمان جواب ندهد یا باعث حاملگی خارج از رحم، نازائی یا سرطان یا درد مزمن در او شود، بسیار گران است. هزینه‌های مالی اجتماعی هم بالاست و شامل هزینه‌های مربوط به مراقبت منظم مثل (امتحانات و مشاوره)، - هزینه‌های بسیار مرتبط و مستقیم با بیماری مثل (مراقبت‌های پزشکی - آزمایشگاهی - تست‌ها - داروها و بستری شدن)، هزینه‌های غیر مستقیم فوری مثل (از دستدادن درآمد)، هزینه‌های درمان (مثل نازائی، سرطان گردن رحم) هزینه‌های مربوط به اتفاف عمر، هزینه‌های مربوط به برنامه‌های آموزشی - تحقیقی و مدیریت و هزینه‌های سیستم مثل (فعالیت کارکنان و منابع درمانی STD) می‌باشد.

توسعه و گسترش دستورالعملها در سال ۱۹۸۴ کمیته مربوط به

آثار و هزینه‌های دراز مدت STD تعداد موارد حاملگی‌های خارج از رحم بعنوان یکی از جدی‌ترین اثرات STD بطور مداوم رو به افزایش بوده و در حال حاضر حدود ۶۰۰۰ مورد در سال است. بیشتر این افزایش بدلیل آسیب‌های ثانویه لوله‌های رحمی ناشی از بیماری التهابی لگن خاصره تشخیص داده شده یا نشده می‌باشد. حاملگی خارج از رحم منجر به مرگ جنین شده و زندگی مادر را تهدید می‌کند. سایر آثار جدی STD شامل نازائی ثانویه از آسیب لوله‌های رحمی و سرطان گردن رحم می‌باشد. میزان مرگ و میر بعلت سرطان گردن رحم علیرغم برنامه‌های آزمایشی پاپانیکلا (پاپ اسمر) بسیار زیاد



تهاجم جنسی علیه کودکان و جوانها توصیه‌های منطقی و لازم را جهت اصلاح مدارک و تدابیر مربوط به STD در کانادا منتشر کرد. این کمیته توصیه کرد که یک کمیته مشاوره‌ای تخصصی منظم در خصوص بیماریهای منتقله بطريق آمیزشی در بچه‌ها و نوجوانها تشکیل شود که رسالت یا هدف آن توسعه و نشر دستورالعملهای درمانی STD در تمام گروههای سنی باشد.

هدف دیگر کمیته مشاوره گسترش تدابیر عملی کلی مناسب برای کلینیک‌های STD، با ایجاد امکانات تشخیص آزمایشگاهی در ادارات یا دفاتر و جاهایی که امکانات شخصی وجود نداشته یا قابل اطمینان نیست، بوده است. دستورالعملها به بحث جنبه‌های زیادی از ضرورت STD از جمله آزمایش و تشخیص‌های آزمایشگاه پرداخته، لیکن تمرکز اولیه در درمان بر روی مردمی بوده است که نشانه‌ها یا علائمی مبنی بر وجود بیماری که ممکن است توسط میکروب‌های عامل ایجاد بیماری‌های آمیزشی باشد نشان دهنده است تدابیر برای کلیه علائم.

مانند دستورالعملهای درمانی، تدابیر راهنمایی کننده براساس سرشماری مردم و گروهها در کانادا بدست آمده است و آنها بطور گستردۀ توسط اعضاء و مجریان جامعه مبارزه با بیماریهای عفونی کانادا و جامعه بیماریهای کودکان و اعضاء جامعه بهداشت عمومی کانادا و مدیران مناطق ایالتی و محلی در مورد STD مورد بررسی قرار

است زیرا STD در بچه‌ها ممکن است نشان دهنده تجاوز به آنها باشد.
تدابیر اولیه در بسیاری از سندرم‌ها با دسترسی به اطلاعات آزمایشگاهی اصلاح خواهد شد پشرطی که بیمار در ابتدا، مورد آزمایش قرار گیرد.

تاكيدی بر تدابیر در ملاقات اولیه: صاحب نظران قویاً در اهمیت تشخيص دقیق تا حد امکان به آزمایشات میکروبشناسی عقیده دارند. اگرچه اعتماد کامل به اطلاعات بدست آمده آزمایشگاهی می‌تواند ارائه مطلوب مراقبت را گند کند. بیماران علائم و نشانه‌های پیچیده‌ای را نشان می‌دهند یعنی یک سندرم را (کلیه علائمی که یک بیماری را مشخص می‌کند). در بسیاری موارد تشخیص سندرم نشان دهنده نوع میکروب‌های موجود هستند. در این رابطه یک تدبیر منطقی می‌تواند انتخاب شده و درمان در اولین ملاقات شروع شود. درمان سریع جهت کاهش خطر و قطع زنجیره انتقال بیماری بسیار مطلوب است.
بعلاوه طرفهای جنسی باید صرفنظر از اینکه بیماری بطور رسمی قابل گزارش یا با میکروبشناسی تأیید شده باشند مورد ارزیابی و درمان قرار گیرند. پیدا کردن تماس (ارتباط) و درمان آنها می‌تواند احتمال عوارض را در زوجها و نیز خطر تجدید عفونت در طرفهای درمان نشده را تقلیل داده و شیوع کلی STD را کاهش دهد. بعضی از انواع STD قابل گزارش است لیکن کمک مستقیم تری که به تامین کنندگان می‌شود آنست که چنانچه مقامات بهداشت، مطلع شوند، آنها می‌توانند برای پیدا کردن تماس و ارزیابی در دسترس باشند. گزارش STD در بچه‌ها خیلی مهم

مبارزه

بدلیل اینکه مشکل STD هنوز از بین نرفته است، روشن است که تلاش‌های متداول فعلی در آموزش و ارائه مراقبت بهداشتی کافی نبوده است. این حقیقت بیشتر از آن جهت جلب نظر میکند که اطلاعات کافی راجع به نحوه کاهش مسئله در دست نبوده است. کاربرد روش‌های موجود پیشگیری - آزمایشات تشخیصی، رژیم‌های درمانی و روش درمانی تهاجمی طرفهای جنسی، شیوع آثار و نهایتاً هزینه‌های STD را فوق العاده کاهش می‌دهند.

تأمین کننده‌ای مراقبت بهداشتی، باید اطلاعات بیشتر راجع به STD داشته باشند و در عوض خدمات بهتری را از آزمایشگاه‌های تشخیصی انتظار داشته باشند، از احتمال بروز STD مطلع باشند، از اقدامات و فعالیت‌های جنسی بیماران خود مطلع باشند (بخصوص بین سنین ۱۵ تا ۱۹ سالگی)، بطور هوشیارانه آزمایشات غربالگری را بکار برند، ابتکار درمان مناسب را بر پایه تشخیص اولیه بوسیله سندروم آغاز کنند نه اینکه منتظر نتیجه تست‌های آزمایشگاهی یا ترتیب دادن یک ارزیابی دقیق درمان در زوج جنسی بیماران بمانند. آنها باید با بیماران بخصوص نوجوانان در زمینه پیشگیری، خطرات انتقال و عواقب آن مشاوره نمایند.

درمانی

استفاده شوند و تصمیمات خوب اتخاذ شده را سهولت بخشدند. در عرض سالهای آینده درمان و دستورالعمل‌های مدیریتی مورد تجدید نظر قرار گرفته و بصورت یک مقاله یا کتابی درج می‌شود.

- هر پیشنهاد یا انتقادی در مورد این راهنمایها یا دستورالعمل‌ها بشود کمک بزرگی به کمیته پیشنهادات برای تجدید نظر خواهد بود. کپی‌های این دستورالعمل‌ها را راهنمایی‌ها را می‌توان از شبعت کنترل STD، دفتر یا دایره ارتباط بیماری‌های اپیدمیولوژیکی و مرکز آزمایشگاهی کنترل بیماریها، تونی پاستور، اوتاوا، انت، یا از ادارات منطقه‌ای یا استانی کنترل STD بدست آورد.

منبع

Bowie, William R. and Macdonald, Noni E.

"Management of Sexually transmitted diseases in canada." 1989." CMAJ. Vol 140. March 1989. pp. 499-501

اثر برگشتی:

۱- راهنمایی‌های اهداف مدیریتی جدید نیستند ولی بطور وسیع ارزشیابی نشده‌اند. اما امید است زمانی همراه با دستورالعمل‌های

- ۱- Sexually transmitted disease (STD)
- ۲- in fertility
- ۳- ectopic pregnancy
- ۴- gonococcal
- ۵- chlamydial
- ۶- laboratory centre for Disease Control (LCDC)
- ۷- ottawa
- ۸- New Branswick
- ۹- Alberta

