

# روش کنترل کیفیت مراقبتهاي بهداشتی دوران بارداری

مینو پاک گوهر\*

## □ چکیده:

کیفیت مراقبتهاي بهداشتی در واقع کاربرد مناسب دانش علوم پزشکی در مراقبت از بیماران است. بطوریکه سعی می شود تعادلی بین خطرات ناشی از اجرای مراقبتهاي بهداشتی و مزایایی که از این مراقبتها مورد انتظار است برقرار شود.

تعريف ساده و قابل استفاده از کیفیت، رعایت استاندارد می باشد. اطمینان از کیفیت، پایه و اساس برنامه های تشخیصی و اداره و درمان عوامل خطرزا می باشد.

فرآیند اطمینان از کیفیت شامل پنج مرحله اساسی می باشد: ۱- تعیین استانداردها ۲- تعیین معیارهای مناسب با استانداردها ۳- ارزشیابی معیارهای تعیین شده ۴- ارائه طرحی برای تغییرات اصلاحی لازم ۵- پیگیری تغییرات اصلاحی.

بطور کلی منظور از کنترل کیفیت مراقبت آن است، که انجام هر عمل مطابق نقشه‌ای باشد که برای اجرای آن طرح گردیده است. تا در صورت انحراف نتایج عملیات از هدفهای مطلوب اقدامات لازم به منظور جلوگیری از وقوع یا تکرار انحراف بعمل آید.

بدین ترتیب مراقبتهاي دوران بارداری نیز از این قاعده مستثنی نمی باشد، بطوریکه محققین معتقدند که بسیاری از صدمات مادر، جنین و نوزاد را می توان با اطمینان از کیفیت مطلوب مراقبتهاي دوران بارداری کاهش داد.

## □ کلید واژه ها: کنترل کیفیت ، اطمینان از کیفیت ، مراقبتهاي بهداشتی دوران بارداری

\*- کارشناس ارشد مامایی و عضو هیئت علمی دانشکده پرستاری مامانی دانشگاه علوم پزشکی تهران

## □ کنترل کیفیت (Quality control)

مراقبتهاي ارائه شده برای بیماران مرتبط است و در واقع شامل ارزیابی مراقبتها و رفع مسائل و مشکلاتی است که تشخیص داده می شود. بعبارت دیگر اطمینان از کیفیت یک فرآيند سیستماتیک ارزشیابی کیفیت مراقبتهاي ارائه شده، در یک بخش کوچک و یا در یک مؤسسه می باشد.

در واقع می توان گفت اطمینان از کیفیت، پایه و اساس برنامه های تشخیصی و اداره و درمان عوامل خطرزا می باشد (۳).

عده‌ای از صاحب نظران مدیریت، فرآيند اطمینان از کیفیت را شامل پنج مرحله اساسی زیر می دانند:

۱- تعیین استانداردها: استانداردها مهمترین عامل کنترل هستند، زیرا بدون آنها ملاحظات و تصحیح انحرافات بطور پراکنده و غیرکامل انجام می شود. استانداردها ممکن است کمی یا کیفی باشد. استانداردهای کمی به ارزیابی حجم کار، هزینه خدمات و زمان انجام کار می پردازند درصورتیکه استانداردهای کیفی میزان مراقبت از بیمار را مورد توجه قرار می دهند. در بیمارستان به جهت اندازه گیری کیفیت مراقبت، بیشتر توجه به استاندارد کیفی است. یعنی هدف مستولان درمان بیشتر اثر بخشی است (۴).

۲- تعیین معیارهایی که متناسب با استانداردها بوده و نشان می دهد که آیا استانداردها اجرا شده یا نه؟ و در صورت اجرا، میزان اجرای آن به چه اندازه بوده است؟ (۳)

۳- ارزشیابی معیارهای تعیین شده: از روشهای متعددی، برای ارزشیابی می توان استفاده نمود که

کیفیت مراقبتهاي بهداشتی در واقع کاربرد مناسب دانش علوم پزشکی در مراقبت از بیماران است. بطوریکه سعی می شود تعادلی بین خطرات ناشی از اجرای مراقبتهاي بهداشتی و مزایایی که از این مراقبتها مورد انتظار است، برقرار شود (۱). تاکنون تعاریف متعددی درباره مفهوم کیفیت ارائه شده که یک تعریف ساده و قابل استفاده در مورد کیفیت، رعایت استاندارد می باشد.

یک تعریف عملی از کیفیت که شامل سه قسم مرتبط به هم می باشد، عبارت است از:  
۱- قابلیت دسترسی مطلوب به فواید و مزایای

مراقبتهاي بهداشتی برای هر بیمار.  
۲- استفاده از منابعی که با صرف هزینه کم قابلیت دسترسی به مزایای مراقبتهاي بهداشتی را فراهم نماید.

۳- جلوگیری از صدمات یا ناتوانیهای اضافی ناشی از خدمات بهداشتی.  
در واقع در این تعریف مزایا و خطرات و هزینه خدمات بهداشتی با هم مرتبط و متصل است (۲).  
امروزه به دلیل فشار افکار عمومی برای بهبود و افزایش کیفیت و کاهش هزینه های بهداشتی، دولتها به سازمانها یا نهادها بهداشتی که کنترل کیفیت مراقبتهاي بهداشتی را مورد ارزیابی قرار می دهند، احتیاج دارند (۱).

## □ اطمینان از کیفیت (Quality assurance)

مسئلیت محاسبه و اندازه گیری در مراقبتهاي بهداشتی بعنوان اطمینان از کیفیت شناخته می شود. اطمینان از کیفیت یعنی همه فعالیتهاي که به تثیت، نگهداری و اطمینان از کیفیت بالاي

۱- اساس، ترکيب یا ساختمان که شامل ابزار و وسایل و شرایطی است که مراقبت انجام می‌شود.  
۲- فرآيند یا مسیر جريان که شامل مراحل مختلفی از جمله، تهيه شرح حال کامل، انجام معاینات فيزيکي و تشخيص است.

۳- نتیجه یا بازده، در حقیقت تغیيراتی است که در وضعیت سلامت بیمار در نتیجه مراقبتها ایجاد می‌شود.

هدف اساسی برنامه اطمینان از کیفیت بهبود مراقبت از بیماران و سرانجام مطلوب برای هر نوع بیماری می‌باشد. که بدین ترتیب روش‌های مناسب می‌توانند جایگزین اقدامات بی‌نتیجه و بیهوده شوند (۱).

یکی از روش‌های کنترل کیفی مراقبت از بیمار روش حسابرسی مراقبت از بیمار (*Audit patient care*) است:

حسابرسی یا ناظارت را می‌توان بدو صورت همزمان و گذشته نگرانجام داد.

ناظارت گذشته نگر از طریق بررسی پرونده تعداد زیادی از بیماران پس از انجام مراقبت و یا بعد از ترخیص بیماران از بیمارستان صورت می‌گیرد. این روش دقت و هزینه کمی در بردارد و فقط متکی به گزارشات موجود در پرونده بیمار است.

ناظارت همزمان که در زمان انجام مراقبت از بیمار صورت می‌گیرد، این روش تأثیر مراقبتهاي ارائه شده را بر وضعیت سلامت بیمار تعیین می‌کند که بدین ترتیب فعالیتهاي مراقبت ارائه شده، ارزیابی می‌شود (۲).

بطور خلاصه می‌توان گفت کنترل کیفیت از طریق حسابرسی از بیمار باعث بهبود کیفیت

شامل مطالعه پرونده، مشاهده فعالیتها در حین انجام آنها، معاينه بیمار، مصاحبه با بیمار و خانواده‌اش و مسئول مراقبت ازاو، که از این میان مشاهده مستقیم از قابل اعتمادترین روش‌های ارزشیابی بشمار می‌رود.

۴- ارائه طرحی برای تغیيرات اصلاحی لازم بر اساس ارزشیابی انجام شده: از آنجایی که همیشه احتمال انحراف از اجراء و کاربرد صحیح استانداردها وجود دارد، بنابراین اطمینان از کیفیت می‌باشد شامل روش‌هایی برای تصحیح، رفع کمبودها و نقایص و انحرافات باشد، که برای اینکار ضروری است اول مقدار انحراف قابل قبول از استاندارد را مشخص کرد و سپس طرح و برنامه‌ای را برای رفع انحرافات و کمبودها ارائه نمود.

۵- آخرین مرحله پیگیری تغیيرات اصلاحی است که میزان پیشرفت و بهبود عملیات را بر پایه ارزشیابی و تغیيرات اصلاحی مستعاق آن مشخص می‌نماید (۳).

در واقع اطمینان از کیفیت روشن است که به وسیله آن مراقبتها را از نظر تأثیرشان مورد ارزشیابی قرار می‌دهند و تأثیر و سودمندی مراقبت از بیمار را می‌توان از طریق محاسبه نسبت هزینه مصرفی به میزان سود یا بهره وری حاصل از مراقبت و یا از طریق دست یابی به نتایج مطلوب از مراقبتها تعیین نموده و بازده و کارآیی مراقبت از بیمار را می‌توان از طریق ارتباط بین ارزش پولی اقداماتی که انجام شده به ارزش پولی نتایج بدست آمده از مراقبت مشخص نمود. سه روش برای اطمینان از کیفیت مراقبتهاي ارائه شده به بیمار وجود دارد:

طی ۳۰ سال گذشته بطور چشمگيري کاهش یافته و در حال حاضر بيشتر توجهات به ميزان مرگ و مير جنين و نوزاد بعنوان شاخص مهم سنجش کیفیت سرويسهاي بهداشتی و مراقبتهاي ماما يی که در يك جامعه ارائه می شود، معطوف گشته است (۶).

دست يابي به اهداف زير بيانگر کیفیت مناسب مراقبتهاي دوران بارداري است و در حقیقت

کیفیت اين مراقبتها را تضمین می کند:

۱- مادر در پایان حاملگی به سالمی و تندرنستی و يا حتى سالم تراز زمان شروع حاملگی باشد.

۲- هرگونه مشکل جسمی و روحی تشخيص داده شده و درمان شود.

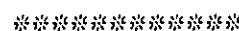
۳- از وقوع هر عارضه‌اي حین حاملگی جلوگيري شود و يا سریعاً تشخيص داده شده و اقدامات مناسب صورت گیرد.

۴- مادر نوزادی سالم بدني آورد.

۵- مادر موقعیت مناسی برای بازگویی نگرانیها و ترسها يش درباره حاملگی و زایمان داشته باشد و بدرستی راهنمایی شود.

۶- يك زوج برای تولد بچه و مراقبتهاي لازم از او نظير تغذيه آماده شوند.

بطور خلاصه می توان نتيجه گرفت که با اطمینان از کیفیت مطلوب مراقبتهاي دوران بارداري بسیاری از صدمات مادر، جنين و نوزاد کاهش می یابد.



#### REFERENCES:

- 1) Gillies DeeAnee, *Nursing A system approach*, third edition, U.S.A, WB scunders company,

مراقبتهاي ارائه شده در يك مرکز بهداشتی درمانی می شود (۷).

بطور کلي منظور از کنترل کیفیت مراقبت، آن است که انجام هر عمل مطابق نقشه‌اي باشد که برای اجرای آن طرح گردیده است، تا در صورت انحراف نتایج عملیات از هدفهای مطلوب، اقدامات لازم به منظور جلوگيري از وقوع یا تکرار انحراف بعمل آيد (۸).

#### ۲- کنترل کیفیت مراقبتهاي دوران بارداري

مراقبتهاي دوران بارداري نيز ازاين قاعده مستثنی نمي باشد. محققين معتقدند ارزیابی کیفیت از طریق حسابرسی از بیمار در واقع روش شناخته شده برای اطمینان از کیفیت فرایند پیشگيري، تشخيص و درمان در مراقبتهاي دوران بارداري، جنبي و نوزادي است. از آنجايی که ميزان مرگ و مير و ابتلاء جنين، نوزاد و مادر ارتباط نزديکی با کیفیت مراقبتهاي دوران بارداري دارد، اطمینان از کیفیت مطلوب آن به منظور تأمین سلامت مادر، جنين و نوزاد امری ضروري است (۹).

اگرچه بيشترین ميزان مرگ و مير جنين، نوزاد و مادر مربوط به کشورهای در حال توسعه است که از نظر اقتصادي - اجتماعی در سطح پايانی قرار دارند ولی علت اختلاف در ميزان مرگ و مير اين گروه آسيب پذير در جوامعی که دارای سطح يکسانی از نظر اقتصادي - اجتماعی می باشند با قابلیت دسترسی و کیفیت مراقبت از نوزاد ارتباط مستقیم دارد (۷).

در کشورهای توسعه یافته ميزان مرگ و مير در

- 5) Bailon, E etal, Efficiency of auditing in improving a control program of pregnancy, *Aten primaria*, 1992, Feb 9(2), 86-88.
- 6) Iams Jay-D, Zuspan Fredrick , P, Quilligan Edward - J, manual of obstetric and Gynecology, 2nd edition, U.S.A, the CV mosby company, 1990.
- 7) Pernol Martin-L, current obstetric & Gynecology Treatment U.S.A. lange medical application, 1996.
- 1994.
- 2) Zinberg Stanley, stratification and standards, A Quality assurance perspective presidential address, *American Journal obstetrics & Gynecology*, 1991.164, 722-728.
- 3) Sullivan Eleanory, Decker Philipy, Effective management in nursing, third edition, Addison, wesely, publishing company 1992.
- ۴- قابل جو، منیژه. مدیریت خدمات پرستاری، تهران پاییز، ۱۳۷۰