

تصویر سلامت

دوره ۴ شماره ۲ سال ۱۳۹۲ صفحه ۴۲ - ۳۵

زیرساخت‌ها و موانع موجود در بیمارستان‌های استان آذربایجان شرقی جهت اجرای اثربخش اعتباربخشی از دیدگاه مدیران بیمارستان‌ها: یک مطالعه تلفیقی

صابر اعظمی آغداش: مرکز تحقیقات مدیریت خدمات بهداشتی درمانی علوم پزشکی تبریز، دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران
همایون صادقی بازرگانی*: مرکز تحقیقات پیشگیری از آسیب‌های حوادث ترافیکی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران
Email: Homayoun.sadeghi@gmail.com

باب‌الله قاسمی: معاونت درمان، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران

آمنه میرزاei: معاونت درمان، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران

میرحسین آقایی: مرکز تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران

چکیده

زمینه و اهداف: هدف مطالعه حاضر بررسی زیرساخت‌ها و موانع موجود در اجرای اثربخش اعتباربخشی در بیمارستان‌های استان آذربایجان شرقی می‌باشد.

مواد و روش‌ها: در این مطالعه تلفیقی (کمی-کیفی) تمامی مدیران ۴۳ بیمارستان استان آذربایجان شرقی مورد مطالعه قرار گرفتند. ابزار جمع‌آوری اطلاعات بخش کمی، پرسشنامه محقق‌ساخته با ۸ سؤال بود که روایی آن از طریق نظرات اعضای هیئت علمی و پایابی آن به روش دو نیم‌ساختاری (α=.9) انجام گرفت. ابزار بخش کیفی نیز دو سؤال باز بود. برای تجزیه و تحلیل داده‌های کمی از آمارهای توصیفی، آزمون‌های آماری T-Test و ANOVA از طریق نرم‌افزار SPSS.17 استفاده شد. داده‌های بخش کیفی مطالعه نیز به روش تحلیل درون‌مایه‌ای تحلیل شدند.

یافته‌ها: اکثر مدیران (۷۶٪) با اجرای اعتباربخشی موافق بودند و آنرا راه‌کاری جهت بهبود کیفیت خدمات و افزایش رضایت بیماران و کارکنان می‌دانند. آشنایی کافی با مفاهیم اعتباربخشی را نداشتند و بیمارستان‌های آنها آمادگی لازم (منابع، تعهد مدیران، مهارت و دانش کارکنان و...) برای اجرای اعتباربخشی را نداشت. وجود منابع و زیرساخت‌ها در بیمارستان‌های شهرستان تبریز در مقایسه با بیمارستان‌های سایر شهرستان‌ها بطور معنی‌داری بیشتر بیان شد ($P<0.01$). مهمترین موانع استخراج شده شامل: کمبود نیروی انسانی، عدم مشارکت پزشکان، نبود منابع، سیستم‌های مستندسازی و اطلاعاتی مناسب می‌باشد.

بحث و نتیجه‌گیری: با توجه به موانع موجود و ضعف زیرساخت‌ها در بیمارستان‌های استان آذربایجان شرقی جهت اثربخشی بیشتر اجرای اعتباربخشی باید نسبت به برطرف نمودن این موانع و فراهم ساختن زیرساخت‌های مناسب اقدامات جدی صورت گیرد.

کلیدواژه‌ها: موانع، زیرساخت‌ها، اعتباربخشی، مدیران، مطالعات تلفیقی، بهبود کیفیت

مقدمه

سروکار داشتن با سلامت و جان انسان‌ها اعتلاء کیفیت و تضمین آن از اهمیت و جایگاه ویژه‌ای نسبت به سایر سازمان‌ها برخودار است. کیفیت را باید به عنوان عامل تعیین‌کننده در بیمارستان‌ها و سازمان‌های بهداشتی محسوب کرد که براساس تجربیه واقعی مشتریان از

امروزه پرداختن به کیفیت کالاها و خدمات از اولویت‌دارترین مسائل تمامی سازمان‌ها و بخش‌ها می‌باشد. در بخش بهداشت و درمان نیز به لحاظ اهمیت نوع خدمات، انگیزه‌های اقتصادی، سیاسی و قانونی ارائه‌دهندگان مراقبت بهداشتی و مهمتر از همه آنها

گرفته و در نظر دارد موانع احتمالی و بالقوه اجرا و پیاده‌سازی نظام اعتباربخشی در بیمارستان‌های استان آذربایجان شرقی و همچنین راهکارهای آن را از دیدگاه مدیران بیمارستان‌ها بررسی نماید تا بتواند با شناسایی موانع احتمالی و ارائه راهکارهایی مناسب برای پیشگیری و کاهش آنها، در راستای اجرای موفق و مناسب اعتباربخشی در بیمارستان‌های استان نقش مؤثری داشته باشد.

مواد و روش‌ها

این مطالعه از نوع مطالعات تلفیقی (كمی-کیفی) می‌باشد که در تابستان ۱۳۹۰ انجام گرفته است. جامعه آماری مورد مطالعه را مدیران تمامی بیمارستان‌های استان آذربایجان شرقی که در کل ۴۳ بیمارستان (۱۳ بیمارستان آموزشی و درمانی، ۱۸ بیمارستان شهرستان و ۱۲ بیمارستان خصوصی و غیر آموزشی) را شامل می‌شد تشکیل می‌داد. در این مطالعه تمامی مدیران به روش سرشماری مورد مطالعه قرار گرفتند. ابزار جمع‌آوری بخش کمی مطالعه شامل پرسشنامه محقق‌ساخته بود که روایی آن از طریق نظرات ۱۰ نفر از متخصصین و اعضای هیئت علمی گروه مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی و پایایی آن نیز به روش دو نیمه کردن و با استفاده از آلفای کرونباخ ($\alpha=0.9$) انجام گرفت. پرسشنامه شامل ۵ سؤال در مورد اطلاعات دموگرافیکی و بیمارستانی و ۸ سؤال اصلی در مورد محدودیت‌ها و موانع موجود در بیمارستان‌های استان آذربایجان شرقی برای اجرای اعتباربخشی بود. ابزار مورد استفاده در بخش کیفی مطالعه نیز شامل پرسشنامه با دو سؤال باز و کلی در مورد محدودیت‌ها و موانع اجرای اعتباربخشی و پیشنهادات مدیران برای پیشگیری و برطرف نمودن آنها می‌شد. پرسشنامه‌ها از طریق معاونت درمان و ستاد حاکمیت بالینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز به مدیران تمامی بیمارستان‌های استان ارسال و توسط کارشناسان ستاد حاکمیت بالینی مورد پیگیری قرار گرفته و جمع‌آوری گردید. برای تجزیه و تحلیل داده‌های بخش کمی مطالعه از آمارهای توصیفی، آزمون‌های آماری T و آزمون آنالیز واریانس یک‌طرفه ANOVA از طریق نرم‌افزار SPSS:17 استفاده شد. برای تجزیه و تحلیل اطلاعات بخش کیفی مطالعه نیز از روش تحلیل درون‌مایه‌ای (Thematic Analysis) استفاده گردید. برخی از محققین اعتقاد دارند که تمامی پژوهش‌های کیفی مستلزم بکارگیری تحلیل درون‌مایه‌ای (Thematic Analysis) می‌باشند. در این روش واحدهای اطلاعاتی در پاسخ به هر سؤال از درون

خدماتی که به آنها ارائه می‌شود شکل گرفته و اندازه-گیری می‌شود (۱-۴). برای دستیابی به این هدف، اغلب مدیران سیستم‌های بهداشتی و درمانی و سیاست‌مداران استفاده از مدل‌های ارزیابی، کنترل و بهبود کیفیت را برای این امر اجتناب‌ناپذیر می‌دانند. اعتباربخشی یکی از این روش‌ها است که در دو دهه گذشته مورد توجه دولت‌ها، سازمان‌های ارائه‌دهنده خدمات، انجمن‌های پزشکی، مدیران، شرکت‌های بیمه و سایر ذی‌نفعان قرار گرفته است (۵-۸). اعتباربخشی فرآیندی است که در آن یک گروه یا سازمان اعتبارسنجی، از طریق ارزیابی به یک بیمارستان شهرت، اعتبار و رسمیت را به منظور توانایی انجام خدمات خاصی بصورت استاندارد اعطا می‌کند و بر روی استراتژی بهبود مداوم و دستیابی به استانداردهای مطلوب کیفیت مرکز دارد (۹-۱۱). از آنجا که دولت‌ها و عموم مردم بطور فزاینده‌ای متقاضی پاسخگویی بیشتری در مورد مراقبت‌های بهداشتی و ارائه آنها، به ویژه کیفیت و ایمنی بیمارستان و عملکرد بالینی پزشکان شده‌اند، بطور کلی سیستم‌های اعتباربخشی خود را برای انجام این نقش گسترش یافته سازگار کرده‌اند (۱۲). نتایج مطالعات انجام گرفته در بخش‌های مختلف دنیا نیز نشان‌دهنده بهبود کیفیت و ایمنی در اثر اجرای اعتباربخشی می‌باشد (۱۳-۱۷). نتایج مطالعه مروری انجام گرفته در این زمینه نیز نشان داد که اعتباربخشی موجب افزایش کیفیت خدمات، ایمنی، رضایت بیماران و کارکنان، کاهش عفونت و... شده است (۱۸). فرایند اعتباربخشی در سال ۱۹۱۷ از کشور آمریکا شروع و با گذر زمان رشد تقاضا برای دستیابی به استانداردها به منظور ارزشیابی مراقبت‌های بهداشتی منجر به تشکیل کمیته بین‌المللی اعتباربخشی (JCI) در کشور آمریکا شد و امروزه اکثر کشورهای دنیا از اعتباربخشی در سیستم‌های بهداشتی و درمانی خود استفاده می‌کنند (۱۹). در کشور ما متأسفانه در سال‌های گذشته موضوع اعتباربخشی با وجود اهمیت، کارایی و نقش اساسی آن در ارتقای کیفیت خدمات سلامت، مورد بی‌توجهی قرار گرفته بود. اما در چند سال اخیر وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی با تلاش مستمر و برنامه‌ریزی بلندمدت، زمینه را برای اجرای اعتباربخشی در سال ۱۳۹۲ فراهم کرده است. با توجه به این موضوع که پیاده‌سازی و اجرای هر تغییر و تحولی در هر سیستمی حمایت مدیران ارشد را به عنوان یک ضرورت می‌طلبد و همچنین برای موفقیت-آمیز بودن اجرای این تغییرات باید موانع و راهکارهای آن شناسایی شود. این مطالعه نیز در این راستا انجام

بود. ۱۵ مورد (۵۰٪) از بیمارستان‌های مورد بررسی را بیمارستان‌های شهرستان تبریز و ۱۱ مورد (۳۶٪) را بیمارستان‌های شهرستان‌های دیگر تشکیل می‌داد و ۴ مورد (۱۳٪) از پاسخ‌دهندگان نیز اطلاعات بیمارستان خود را مشخص نکرده بودند. از ۲۶ بیمارستانی که اطلاعات‌شان مشخص بود ۸ مورد را بیمارستان‌های آموزشی، ۱۴ مورد را بیمارستان‌های دولتی غیر آموزشی و ۴ مورد را بیمارستان‌های غیر دولتی اعم از خصوصی و خیریه تشکیل می‌دادند.

در این مطالعه آمادگی و شرایط بیمارستان‌های استان برای پیاده‌سازی و اجرای موفق اعتباربخشی از دیدگاه مدیران این بیمارستان‌ها مورد بررسی قرار گرفت که نتایج پاسخ‌های شرکت‌کنندگان در جدول ۱ آورده شده است.

داده‌ها استخراج می‌گردد. این واحدها می‌توانند لغات، عبارت و یا مفاهیم خاص و اکثرًا انتزاعی باشند. این واحدها در رده‌بندی‌های گوناگون با توجه به محظوظ و بر مبنای اهمیت تئوریک آنها "بطور روشن، قابل درک و منظم" دسته‌بندی و کدگذاری می‌شوند. این روش برای سنجش فراوانی واژه‌ها و عبارات و همچنین خلاصه‌سازی اطلاعات در یک شکل منسجم استفاده می‌شود (۲۰-۲۳). در این مطالعه نیز ابتدا تمامی محدودیت‌ها و پیشنهادات داده شده لیست گردید و سپس براساس فراوانی و تکرار شوندگی دسته‌بندی و کدگذاری گردید.

یافته‌ها

در این مطالعه ۴۳٪ از پاسخ‌دهندگان مرد بودند. میانگین سنی پاسخ‌دهندگان نیز برابر با $35,90 \pm 6,39$ است.

جدول ۱. توزیع فراوانی و میانگین پاسخ‌های مدیران در مورد آمادگی و شرایط بیمارستان‌های استان آذربایجان شرقی برای پیاده‌سازی اعتباربخشی

گویه‌ها	پاسخ‌ها	خیلی کم ×	کم	متوسط	زياد	خیلی زياد	ميانگين
۱-تا چه اندازه با مفاهيم و اصول اعتباربخشی آشنايی داريد.	۲۴,۷	۲(۶,۷)	۱۹(۶۳,۳)	۷(۲۳,۳)	۰	۶۰,۶	
۲-تا چه اندازه با اجرای اعتباربخشی در بیمارستان‌های کشور / استان موافق هستيد.	۱۳,۳	۳(۱۰)	۷(۲۳,۳)	۱۲(۴۰)	۷(۲۳,۳)	۷۴	
۳-به نظر شما اعتباربخشی تا چه اندازه می‌تواند در بهبود خدمات بیمارستان شما مؤثر باشد.	۰	۱(۳,۳)	۷(۲۳,۳)	۱۷(۵۶,۷)	۵(۱۶,۷)	۷۷,۲	
۴-آيا در بیمارستان شما متابع و زير ساخت‌های لازم برای اجرای اعتباربخشی موجود می‌باشد.	۳(۱۰)	۹(۳۰)	۱۷(۵۶,۷)	۱(۳,۳)	۰	۵۰,۶	
۵-آيا کارکنان بیمارستان شما آشنايی و آموزش‌های کافی در زمينه اعتباربخشی را كسب کردن.	۳(۱۰)	۱۰(۳۳,۳)	۷(۲۳,۳)	۰	۴(۱۲,۳)	۵۴	
۶-مديران و مسئولين بیمارستان شما تا چه اندازه به اجرای اعتباربخشی اهميت مي‌دهند.	۲(۶,۷)	۳(۱۰)	۸(۲۶,۷)	۱۰(۳۳,۳)	۴(۱۲,۳)	۶۸	
۷-توانمندي و ميزان آمادگي کارکنان و مديران بیمارستان شما جهت اجرای موفق اعتباربخشی.	۰	۲(۶,۷)	۱۰(۳۳,۳)	۱۱(۳۶,۷)	۰	۶۳,۶	
۸-اعتباربخشی تا چه اندازه می‌تواند در افزایش رضایت کارکنان و بیماران نقش داشته باشد.	۱(۳,۳)	۰	۷(۲۳,۳)	۱۵(۵۰)	۴(۱۲,۳)	۷۵,۴	

×اعداد بصورت فراوانی (درصد) بیان شدند.

و افزایش رضایت بیماران و کارکنان خواهد گردید. تعداد بیشتری (حدود ۵۰٪) نیز بیان کردند که آشنايی کافی با مفاهيم اعتباربخشی را ندارند و بیمارستان‌های

همانطور که نتایج جدول ۱ نشان می‌دهد اکثر مدیران (حدود ۷۶٪) با اجرای اعتباربخشی موافق هستند و اعتقاد دارند که اجرای آن سبب بهبود خدمات

بخش کیفی مطالعه شامل دو سؤال باز در مورد محدودیت ها و موانع موجود در بیمارستان های استان جهت اجرای موفق اعتباربخشی و پیشنهادات افراد جهت پیشگیری و یا برطرف کردن آنها بود. که با استفاده از تحلیل درون مایه ای (Analysis Thematic) محدودیت ها و پیشنهادات از نظر پاسخ دهنده کان استخراج گردید. که در نهایت محدودیت ها در چهار درون مایه اصلی نیروی انسانی، منابع (مالی)، فضای فیزیکی و تجهیزات، محدودیت های ساختاری (اداری و مدیریتی) و محدودیت های فنی تقسیم بندی گردید که در کل ۲۰ تم در این چهار درون مایه تشکیل شد. نتایج مهمترین محدودیت ها به ترتیب بیشترین تکرار در جدول ۲ آورده شده است.

آنها آمادگی لازم شامل منابع، تعهد مدیران، مهارت و اطلاعات کارکنان را برای اجرای اعتباربخشی را ندارد. نتایج آزمون های آماری نشان داد که در بین موارد مورد بررسی فقط تفاوت ردیف چهار (منابع و زیر ساخت های لازم برای اجرای اعتبار بخشی) بین بیمارستان های شهرستان تبریز با سایر شهرستان های استان معنی دار می باشد ($P<0.01$). همچنین نتایج آزمون آماری One Way ANOVA در مورد تفاوت سوالات بین بیمارستان های آموزشی، غیر آموزشی و غیر دولتی (خصوصی و خیریه) نشان داد که بین بیمارستان های مورد بررسی اختلاف معنی داری در آمادگی این بیمارستان ها وجود ندارد.

جدول ۲. مهمترین محدودیت های اجرای موفق اعتباربخشی بر حسب تکرار از دیدگاه مدیران بیمارستان های استان آذربایجان شرقی

نیروی انسانی:

- ۱- کمبود نیروی انسانی
- ۲- عدم مشارکت پزشکان در اجرای طرح
- ۳- مهارت و دانش پایین نیروی انسانی
- ۴- نبود انگیزه در نیروی انسانی
- ۵- عدم تعهد مدیریت ارشد سازمان
- ۶- مقاومت مدیران و کارکنان در مقابل تغییر
- ۷- عدم اعتقاد و نگرش مثبت نسبت به نتایج اجرای اعتباربخشی

کمبود منابع (مالی، فضای فیزیکی و تجهیزات):

- ۱- بودجه محدود بیمارستانها
- ۲- عدم پرداخت هزینه ها از سوی بیمه ها
- ۳- فضاهای فیزیکی محدود برای رعایت موارد اعتباربخشی
- ۴- نبود برخی از تجهیزات

محدودیت های ساختاری:

- ۱- نبود مستندات و سیستم اطلاعاتی مناسب
- ۲- نبود ثبات مدیریتی در سازمانها
- ۳- مشکلات ساختاری (فرایندهای غیراستاندار)
- ۴- تمرکز بر داده سازی و کاغذبازی پنجای تمرکز بر هدف و ماموریت اعتباربخشی

محدودیت های فنی:

- ۱- گستردگی آیتم ها و موارد اعتباربخشی
- ۲- محدودیت زمانی
- ۳- عدم بسترسازی و اطلاع رسانی مناسب
- ۴- عدم بومی سازی و متناسب کردن برخی آیتم های اعتباربخشی براساس وضعیت بیمارستان های کشور
- ۵- نبود دستورالعمل ها و رویه های روشن و یکسان

- تدارک راه کارهایی جهت مشارکت پزشکان در اجرای اعتباربخشی
- طراحی و اجرای مناسب و عادلانه سیستم ارزیابی فرهنگ سازی مناسب
- افزایش تعهد مدیران ارشد
- فراهم ساختن امکانات و منابع مادی و غیرمادی لازم

در زیر برخی از مهمترین پیشنهادات مدیران جهت پیشگیری و اصلاح محدودیت ها و موانع موجود جهت اجرای اعتباربخشی آورده شده است.

- افزایش نیروی انسانی به خصوص نیروی انسانی پرستاری و متخصص در حیطه مسائل ارتقای کیفیت مانند اعتباربخشی

مدیران و سایر ذی نفعان در زمینه ارائه مراقبت‌های بهداشتی و درمانی نیز نشان داده است که این افراد دیدگاه مثبتی نسبت به اعتباربخشی دارند (۲۶-۲۹) ولی نیازمند برنامه‌ریزی و انجام مداخلات مناسب جهت افزایش آگاهی و دانش این افراد می‌باشد.

در این مطالعه بیشتر پاسخ‌دهندگان اعتقاد داشتند که اعتباربخشی می‌تواند تأثیر چشمگیری در ارتقای کیفیت خدمات بیمارستان‌ها داشته باشد. که به این مسئله در مطالعات مختلفی در نقاط مختلف دنیا اشاره شده و نتایج مطالعات انجام‌گرفته نشان داده که اعتباربخشی نتایج بسیار چشمگیری در ارتقای خدمات بهداشتی و درمانی دارد (۳۰-۳۳). بنابراین به نظر می‌رسد اعتباربخشی می‌تواند در ارتقای کیفیت خدمات بیمارستانی و سایر خدمات بهداشتی در ایران نیز تأثیر مثبتی داشته باشد ولی لازمه آن برنامه‌ریزی و اجرای مناسب آن می‌باشد که باید مورد توجه مسئولین و متخلفان امر قرار گیرد.

۵۰٪ پاسخ‌دهندگان در این مطالعه بیان کردند که منابع و زیرساخت‌های لازم جهت اجرای اعتباربخشی در بیمارستان‌های استان فراهم نمی‌باشد که این میزان در مطالعه اعظمی و همکاران (۳۴) حدود ۸۰٪ بوده که البته این رقم مربوط به بیمارستان‌های شهرستان تبریز و اردبیل می‌باشد و از آنجایی که اختلاف بین وجود زیرساخت‌ها و منابع لازم بین بیمارستان‌های شهرستان تبریز و سایر شهرستان‌ها معنی‌دار بود، می‌توان در کل نتیجه گرفت که هنوز شرایط و زیرساخت‌های مناسب و کافی در بیمارستان‌های استان تدارک دیده نشده است و این مسئله در بیمارستان‌های شهرستان‌ها بیشتر مطرح می‌باشد. بنابراین به نظر می‌رسد باید نسبت به فراهم ساختن امکانات و زیرساخت‌های مناسب در بیمارستان‌ها اقدامات عملی جدی صورت گیرد. همچنین در مطالعه حاضر ۳۸٪ پاسخ‌دهندگان اظهار کردند که مدیران ارشد بیمارستان آنها نسبت به اجرای اعتباربخشی اهمیتی قائل نیست که این میزان در مطالعه فوق برابر با ۵۴٪ می‌باشد که می‌تواند نشانگر افزایش تعهد و حساسیت مدیران و مسئولین اجرایی نسبت به این موضوع باشد.

در این مطالعه، داده‌های بخش کیفی با استفاده از تحلیل محتوایی تجزیه و تحلیل و کدبندی گردید که در نهایت شامل ۴ درون‌مایه اصلی (Core Theme) و ۲۰ درون‌مایه فرعی (Sub Theme) گردید. در مطالعه یاری‌فرد و همکاران موانع و محدودیت‌های بالقوه در ۷ درون‌مایه اصلی و ۲۴ درون‌مایه فرعی تقسیم‌بندی شده بود که با توجه به تعداد سؤالات باز و شرکت‌کنندگان بیشتر در آن مطالعه این موضوع قابل توجیه می‌باشد. با نگاه به تقسیم‌بندی مطالعه فوق شاهد نکات مشترک زیادی بین موانع و دسته‌بندی‌های این دو مطالعه خواهیم بود و با توجه به ماهیت نحوه بیان و جمع‌آوری آنها (مطالعه کیفی) این نتایج می‌توانند بسیار راه‌گشا و اثربخش

- تعامل بیشتر تأمین اجتماعی و وزرات بهداشت جهت پرداخت به موقع حقوق و هزینه‌ها
- انجام مطالعات بیشتر در زمینه بومی‌سازی، شرایط اجرا و شناسایی و برطرف نمودن موانع و محدودیت‌ها

بحث

نتایج این مطالعه نشان داد که اکثر مدیران (حدود ۷۶٪) با اجرای اعتباربخشی موافق هستند و اعتقاد دارند که اجرای آن سبب بهبود خدمات و افزایش رضایت بیماران و کارکنان خواهد گردید. حدود ۵۰٪ شرکت‌کنندگان نیز بیان کردند که آشنایی کافی با مفاهیم اعتباربخشی را ندارند و بیمارستان‌های آنها آمادگی لازم (منابع، تعهد مدیران، مهارت و دانش کارکنان) را برای اجرای اعتباربخشی را ندارد. وجود منابع و زیرساخت‌ها در بیمارستان‌های شهرستان تبریز در مقایسه با بیمارستان‌های سایر شهرستان‌ها بطور معنی‌داری بیشتر بیان شد. مهمترین محدودیت‌ها شامل کمبود نیروی انسانی، عدم مشارکت پزشکان، کمبود منابع مالی، نبود سیستم مستندسازی و اطلاعاتی مناسب و گستردگی مباحث اعتباربخشی ... می‌باشد. مهمترین راهکارهای پیشنهادی نیز شامل افزایش نیروی انسانی، مشارکت پزشکان، تعهد مدیریت ارشد سازمان‌ها ... می‌باشد.

در مطالعه حاضر حدود ۴۰٪ شرکت‌کنندگان از آشنایی کافی با مفاهیم اعتباربخشی برخودار نبودند که این میزان در مطالعه اعظمی و همکاران (۲۴) در حدود ۶۰٪ گزارش شده که این افزایش می‌تواند نشانگر تأثیر آموزش‌ها و فعالیت‌های ستاد حاکمیت بالینی و مسئولین دانشگاهی در این زمینه باشد. همچنین در مطالعه حاضر حدود ۷۷٪ بیان کردند که اعتباربخشی می‌تواند منجر به ارتقای کیفیت خدمات گردد که مطابق مطالعه فوق می‌باشد. با توجه به نتایج این دو مطالعه می‌توان گفت که مدیران، کارکنان و سایر افراد درگیر در اجرای برنامه اعتباربخشی با وجود اعتقاد و نگرش مثبت نسبت به اجرای اعتباربخشی از دانش و آگاهی کافی در این زمینه برخوردار نمی‌باشند، البته با توجه به جدید بودن مبحث اعتباربخشی و نبود سابقه اجرایی آن در ایران این امر قابل توجیه می‌باشد و به همین دلیل نیز باید برنامه‌ریزی‌های دقیقی جهت آموزش و آشناسازی افراد با جنبه‌های مختلف، اهداف و کارکردهای اعتباربخشی در سیستم سلامت ایران به عمل آید. در این زمینه مشکل اساسی که می‌تواند ما را با محدودیت جدی روپرتو سازد مسئله کمبود افراد و متخصصین با تجربه، مهارت و دانش بالا جهت ارائه آموزش‌های مناسب می‌باشد (۲۵) که باید برنامه‌ریزی‌هایی برای این منظور نیز به عمل آید. نتایج مطالعات انجام‌گرفته در زمینه دیدگاه‌های

از نقاط ضعف این مطالعه می‌توان به تعداد کم نمونه‌های مورد مطالعه اشاره کرد که فقط محدود به مدیران بیمارستان‌ها می‌شد، هرچند که انتظار می‌رود مدیران هر بیمارستان افرادی باشند که بیشترین آگاهی و اطلاع از وضعیت بیمارستان خودشان نسبت به اجرای موفق اثربخشی داشته باشند ولی با این وجود بهتر بود که نظرات سایر افراد نیز در این زمینه مورد بررسی قرار گیرد. با وجود این نقطه‌ضعف به دلیل استفاده ترکیبی از مطالعات کمی و کیفی در این مطالعه اطلاعات بیشتر و غنی‌تری تولید گردید که این موضوع می‌تواند سبب افزایش اعتبار نتایج بدست آمده در این مطالعه گردد و با اطمینان و اعتقاد بیشتری از نتایج این مطالعه در تصمیم‌گیری‌ها و سیاست‌گذاری‌ها استفاده کرد.

نتیجه‌گیری

از آنجایی که تاکنون سابقه اجرای اثربخشی در بیمارستان‌های ایران وجود نداشته و اخیراً وزارت بهداشت درمان و آموزش پژوهشکی تصمیم گرفته است که سیستم جاری ارزشیابی بیمارستان‌های ایران را با سیستم جدید اثربخشی جایگزین کند. مسلماً این تغییر با مقاومت‌ها، موانع و محدودیت‌هایی در ابتدا روبرو خواهد بود که باید قبل از اجرای این طرح این موارد شناسایی و اقدامات مناسب جهت برخوردار با آنها صورت گیرد. در این مطالعه اکثر مدیران با اجرای اثربخشی موفق بودند و آنرا راهکاری جهت بهبود کیفیت خدمات و افزایش رضایت بیماران و کارکنان بیان کردند. آشنایی کافی با مفاهیم اثربخشی را نداشتند و بیمارستان‌های آنها آمادگی لازم (منابع، تعهد مدیران، مهارت و داشش کارکنان...) برای اجرای اثربخشی را نداشت. با توجه به موانع موجود و ضعف زیرساخت‌ها در بیمارستان‌های استان آذربایجان شرقی جهت اثربخشی بیشتر اجرای اثربخشی باید نسبت به برطرف نمودن این موانع و فراهم ساختن زیرساخت‌های مناسب اقدامات جدی صورت گیرد.

تقدیر و تشکر

نویسنده‌گان بر خود فرض می‌دانند از مسئولین محترم معاونت درمان و ستاد حاکمیت بالینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، بخصوص کارشناسان محترم حاکمیت بالینی این ستاد، مدیران محترم بیمارستان‌های استان آذربایجان شرقی و سایر عزیزانی که ما را در انجام این مطالعه یاری نمودند تقدیر و تشکر به عمل آورند.

باشند. در هر دو مطالعه کمبود نیروی انسانی و مهارت و دانش پایین آنها از موانع اصلی بیان گردیده است. که این موضوع می‌تواند بیانگر نقش و اهمیت نیروی انسانی و توانمندی آنها در اجرای موفق اثربخشی و سایر برنامه‌ها باشد. بنابراین مسئولین ذی‌صلاح باید توجه ویژه‌ای به این مسئله داشته باشند. Chapman و Frank (۳۵) نیز تأکید دارند که یکی از الزامات اولیه جهت موفقیت در اجرای اثربخشی در مراکز بهداشتی و درمانی، آموزش و توانمندسازی مدیران و کارکنان می‌باشد. در هر دو مطالعه فوق منابع محدود و بودجه کم از محدودیت‌ها و موانع مهم برشمرده شده است. همچنین با توجه به نتایج دو مطالعه قبلی که نشان داد ۸۰٪ افراد میزان منابع مالی موجود در بیمارستان‌ها را کمتر از حد متوسط می‌دانند و وجود انگیزه‌های مالی در اجرای موفق اثربخشی بطور غیرمستقیم تأثیر دارد. این امر همکاری بیشتر دولت و مسئولین را برای تأمین منابع کافی از جمله منابع مالی کافی را در جهت اجرای موفقیت‌آمیز برنامه اثربخشی می‌طلبد (۳۶). در آمریکا نیز اثربخشی در ابتدا به شکل یک فرایند داوطلبانه و مستقل از نظارت دولتی آغاز شده، اما بطور فرایندی از نظر اقتصادی و گرفتن کمک‌های مالی، تنظیم نیروی انسانی و مسائل دیگر، به دولت وابسته است (۳۷). در مطالعه‌ای Brasure و همکاران (۲۰۰۰) نیز کمبود منابع و مشکلات مالی از مهمترین موانع پیاده‌سازی و اجرای موفق استانداردهای اثربخشی عنوان شده است (۳۸). همچنین نتایج برخی دیگر از مطالعات نیز به نقش هزینه‌ها و منابع در موفقیت پیاده‌سازی و اجرای اثربخشی اشاره کرده‌اند (۴۱-۴۹).

نحوه سیستم‌های اطلاعاتی و مستندسازی مناسب در بیمارستان‌ها از محدودیت‌های مهم دیگر اشاره شده در این مطالعه بود. Amerioun (۴۲) نیز در مطالعه خود که به بررسی استانداردهای اثربخشی International Joint (ICI) Commission در آزمایشگاه یک بیمارستان نظامی پرداخته بود، یکی از دلایل اصلی ضعف بیمارستان در رعایت استانداردهای اثربخشی را نبود سیستم اطلاعاتی و مستندسازی مناسب و کارآمد در بیمارستان‌ها را نام می‌برد. در مطالعه دیگری نیز، Casey و همکاران (۲۰۰۰) عنوان کردند که مشکلات اطلاعاتی و جمع‌آوری داده‌ها از مشکلات عمده در پیاده‌سازی استانداردهای اثربخشی توسط سازمان‌های حافظ سلامت می‌باشد (۴۳). بنابراین با توجه به نقش حیاتی اطلاعات و سیستم‌های اطلاعاتی مناسب جهت اجرای هر برنامه‌ای بخصوص برنامه‌های ارتقای کیفیت مانند اثربخشی در هر سازمانی، باید جهت موفقیت و اثربخشی بیشتر برنامه اثربخشی نسبت به ایجاد بانک اطلاعاتی و سیستم‌های مناسب جمع‌آوری، تحلیل و استفاده از اطلاعات در بیمارستان‌های کشور اقدام گردد.

منابع

- International Journal for Quality in Health Care. 2009; 21(2): 8-112.
۱۶. اعظمی ص، تبریزی ج. اهمیت و جایگاه اعتبار بخشی در تضمین کیفیت و ارزشیابی آموزش پزشکی. دوازدهمین کنگره پژوهشی سالیانه دانشجویان علوم پزشکی ایران ملی - بین المللی، اصفهان، ۱۳۹۰.
۱۷. اعظمی ص، تبریزی ج. بررسی رابطه بین اعتباربخشی و ارتقای کیفیت در مطالعات انجام گرفته در دنیا. کتابچه خلاصه مقالات سمینار سراسری ارتقای کیفیت در خدمت مراقبتی، کردستان، ۱۳۹۰.
18. Greenfield D, Braithwaite J. Health sector accreditation research: a systematic review. International Journal for Quality in Health Care 2008; 20(3): 83-172.
19. Quality and accreditation in healthcare services , a global review. WHO; Geneva 2003.
20. Miles M, Huberman A. Qualitative Data Analysis. Thousand Oaks: CA:Sage Publications; 2002.
21. Zhang Y, Wildemuth B. Qualitative Analysis of Content. European Journal of Psychological Assessment. 1384; 22(1): 28-37.
۲۲. تبریزی ج. تحقیقات کیفی در آموزش پزشکی، قسمت ۲: فرایند مطالعات کیفی. تحقیق در آموزش علوم پزشکی. ۱۳۹۰؛ ۲(۳): ۸-۶.
۲۳. ظهور آ، کریمی منافی ح. تحلیل داده های کیفی. فصلنامه مطالعات بهداشت روان. ۱۳۸۱؛ ۱۹(۶): ۱۰۷-۱۳.
۲۴. اعظمی ص، تبریزی ج، عبداللهی ل، یاریفرد خ، کبیری ن، ولیزاده س، et al. نگرش مدیران بیمارستان های آموزشی دانشگاه های علوم پزشکی تبریز و اردبیل در مورد اعتباربخشی مجله سلامت و بهداشت اردبیل. ۱۳۹۱؛ ۳(۲): ۱۵-۷.
۲۵. تبریزی ج، غربیی ف. بررسی نظام مند مدل های اعتباربخشی برای طراحی مدل ملی. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی کردستان. ۱۳۹۰؛ ۱۰۹-۱۶۹۵.
26. Grenade L, Boldy D. The accreditation experience: views of residential aged care providers. Geriaction. 2002; 20: 5-9.
27. Nandraj S, Khot A, Menon S et al. A stakeholder approach towards hospital accreditation in India. Health Policy Plan. 2001;16: 70-79.
28. Baker SS, Morrone AS, Gable KE. Allied health deans' and program directors' perspectives of specialized accreditation effectiveness and reform. J Allied Health. 2004; 33: 54-247.
29. Gough L, Reynolds T. Is clinical pathology accreditation worth it? A survey of CPA-accredited laboratories. Clin Perform Qual Health Care. 2000; 8: 195-201.
30. Juul AB, Gluud C, Wetterslev J et al. The effects of a randomised multi-centre trial and international accreditation on availability and
۱. صدقیانی، آ. مدیریت و سازماندهی بیمارستان. تهران: انتشارات رایانه، ۱۳۷۹؛ ۱؛ ص ۱۲-۶.
2. WHO. Quality and accreditation in health care services: A Global Review. In: WHO, editor. Geneva, 2003; pp: 6-8.
3. Joint Commission International.Quality assurance and accreditation. QA Brief, 1997.
4. Aghazadeh S. Implementing of total quality management in the managed care industry. TQM Mag. 2005; 14(2): 86.
5. Scrivens E. A taxonomy of accreditation systems. Journal of Social policy and administration. 1966; 20: 24-114.
6. Ritonja S, Hocever Z. Redesign of health care processes classification to improve the process of gathering information and data processing on professional and organizational quality in health care. Int J Health Care Quality Assur Inc. 2001;14(6-7): 9-245.
7. Rooney A. Licensure, accreditation and certification: Approaches to health services quality. BethesdaQuality Assurance Project1999.BethesdaQuality Assurance Project1999.
۸. صفردری ر، میدانی ز. بررسی تطبیقی استانداردهای اعتباربخشی مدیریت اطلاعات بهداشتی درمانی در کشورهای کانادا، آمریکا و نیوزلند. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی قزوین. ۱۳۸۶ بهار؛ ۸(۱): ۷۳-۸.
۹. اعظمی ص، تبریزی ج. مطالعه تطبیقی استانداردهای اعتباربخشی بیمارستانی وزارت بهداشت با استانداردهای اعتباربخشی کمیسیون مشترک: مجله جنتاشاپر. ۱۳۹۱؛ ۸۹: ۱۳۸۲.
۱۰. صدقیانی ا. استانداردهای ممیزی و اعتبار بخشی بیمارستان تهران: انتشارات مؤسسه عالی پژوهش تامین اجتماعی، ۱۳۸۲.
۱۱. محمدی ر، سجادی ح، خدایاری رحیم. چالش های اعتباربخشی بیمارستانها در هزاره جدید. خلاصه مقالات پنجمین همایش دانشجویان مدیریت خدمات بهداشتی درمانی، تبریز، ۱۳۸۵؛ ص ۲۷۰.
12. Qutishat AS. , Medical laboratory quality and accreditation in Jordan. Clinical Biochemistry. 2009; 42: 8-256.
13. Cortez L. The implementation of accreditation in a chemical laboratory. trends in analytical chemistry. 1999; 18(9-10): 43-638.
14. Sekimoto M, etal. Impact of hospital accreditation on infection control programs in teaching hospitals in Japan. Infect Control. 2008; 36: 9-212.
15. NAWAL LUTFIYYA M, SIKKA A, MEHTA S, LIPSKY MS. Comparison of US accredited and nonaccredited rural critical access hospitals.

۳۷. میرزازاده ع، توکلی س، یزدانی ک، تاج م. اعتباربخشی: راهکاری برای تضمین و ارتقای کیفیت آموزش پزشکی. مجله ایرانی آموزش در علوم پزشکی. ۱۳۸۳؛ ۱۶(۴): ۱۰۵-۱۶.
38. Brasur M, Stensland J, Wellever A. Quality oversight: why are rural hospitals less likely to be JCAHO accredited? *J Rural Health*. 2000; 16: 36-324.
39. Zarkin G, Dunlap L, Homsi G. The costs of pursuing accreditation for methadone treatment sites: results from a national study. *Eval Rev* 2006; 30: 38-119.
40. Rockwell D, Pelletier L, Donnelly W. The cost of accreditation: one hospital's experience. *Hosp Community Psychiatry*. 1993; 44: 5-151.
41. Mihalik G, Scherer M, Schreter R. The high price of quality: a cost analysis of NCQA accreditation. *J Health Care Finance*. 2003; 29: 38-47.
42. Amerioun A, Tofighi S, Mamaghani H, MeskarpourAmiri M. Assessment of International Joint Commission (IJC) accreditation standard in a military hospital laboratory. *Iranian Journal of Military Medicine*. 2011; 13(2): 75-80.
43. Casey M, Klingner J. HMOs serving rural areas: experiences with HMO accreditation and HEDIS reporting. *Manag Care Q*. 2000; 8: 48-59.
- quality of clinical guidelines. *Int J Qual Health Care Inc Leadersh Health Serv*. 2005; 18: 8-321.
31. Simons R, Kasic S, Kirkpatrick A et al. Relative importance of designation and accreditation of trauma centers during evolution of a regional trauma system. *J Trauma*. 2002; 52: 34-827.
32. Daucourt V, Michel P. Results of the first 100 accreditation procedures in France. *Int J Qual Health Care*. 2003; 15: 71-463.
33. Peterson CA. Management, faculty, and accreditation outcomes: a survey of physical therapy faculty and program directors. *J Phys Ther Edu*. 2003; 17: 22-31.
۳۴. اعظمی ص، تبریزی ج، عبدالهی ل، دائمی ا. ارزیابی آمادگی بیمارستانهای آموزشی استانهای اردبیل و آذربایجانشرقی برای پیاده سازی اعتباربخشی. اولین همایش دانشجویی حاکمیت بالینی. تبریز، ۱۳۹۱.
35. Frank J, Chapman M. Preparing for accreditation. *Techniques in Gastrointestinal Endoscopy*. 2011; 13: 33-229.
۳۶. اعظمی ص، تبریزی ج. اعتباربخشی راهکاری برای تضمین کیفیت خدمات در بیمارستان. پنجمین همایش علمی دانشجویان پیراپزشکی کشور، ۱۳۸۹.