

از: دکتر ابراهیم صدقیانی

# استفاده از استانداردها در هرآقت‌های بعداًشته و درمانی

مراقبت‌های درمانی در اختیار نداریم.  
 دلیل دوم: برای انتخاب این گزارش اولیه که توسط سازمان بهداشت جهانی ارائه شده دلیل دوم این است که فعالیت‌های سازمان جهانی بهداشت در طول ده سال گذشته راه را برای یک تحقیق اولیه در مورد استانداردهای بیمارستانی هموار نموده است. در سال ۱۹۸۱، این سازمان نقش بیمارستانها در مراقبت‌های اولیه بهداشتی<sup>\*</sup> را منتشر کرد. جلسات و گزارش کراچی تحت نظر سازمان جهانی بهداشت، آئنس توسعه بین‌المللی کانادا (CIDA) و بنیاد آفاخان کانادا تحقیق یافت. گزارش این جلسات، به روشنی نقش بیمارستان در ارتقاء سطح بهداشت را نشان داده و مسولیت بیمارستانها را تشریح می‌کند. بیمارستانها نه تنها مسئول از بین بردن بیماریها به شمار می‌روند، بلکه در قلمرو جلوگیری از بیماریهای نیز مسئولیت دارند. شناخت این نقش بزرگ برای بیمارستانها در طول اواخر دهه ۷۰ و اوایل دهه ۸۰ تحقق یافته است.

در سال ۱۹۸۵ بررسی‌های کمیته تخصصی سازمان جهانی بهداشت، گزارش دیگری را تحت عنوان "بیمارستان و بهداشت برای همه" ارائه داده بود. این گزارش نیاز به یک زیر بنای مناسب برای بیمارستان و برای سازماندهی منابع در سطوح خدماتی مختلف را روشن ساخت. در این گزارش نیاز به استقرار یک سیستم مدیریت مناسب، که حاوی یک روش جامع برای سیاستگذاری، برنامه و بودجه و ارزیابی کارآیی و اثر بخشی است، اشاره شده است. اگر چه این پیشنهادات در ارتباط با یک سیستم کامل مراقبت‌های اولیه بهداشتی و بیمارستانی ارائه شده بود، در عین حال منظور از آن مشخص کردن این مسئله نیز بود که در درون یک سیستم کامل چه روشی در مورد آحاد اجزاء وزیرسیستم‌ها قابل انطباق و اجراست؟

ارائه مراقبت‌های مطلوب به فرد و خانواده را مد نظر دارد.

## الف- رئوس گزارش سازمان جهانی بهداشت

برای تهیه طرح اولیه این گزارش در مورد استانداردهای بیمارستانی از سوی سازمان جهانی بهداشت، دو دلیل اصلی ارائه شده است. نخست آنکه، طی بررسی‌های متعدد، استانداردهایی که در کشورهای مختلف جهانی وضع گردیده و وجود دارد، گردآوری شود. هدف از این تحقیقات به دست آوردن اطلاعات بیشتری درباره استانداردهای موجود بیمارستانی بوده است تا ارزیابی‌های لازم در مورد دست آوردهای احتمالی از طریق استانداردهای ملی بیمارستانی و چگونگی استفاده از این استانداردهای برای برقراری و حفظ نقش مطلوب بیمارستان در یک سیستم مراقبت اولیه بهداشتی مشخص و درجه بندی شود.

کشورهای بسیاری در پی بررسی وضعیت ارائه مراقبت‌های بهداشتی روزمره خود می‌باشند و در پی آنند تا وضع سیستم‌های موجود مراقبت‌های بهداشتی خود را متحول کنند و خدمات رسانی را برای شهروندان خوش ارائه دهند. بیمارستان، مرکز ثقل ارائه مراقبت‌های بهداشتی به شمار می‌رود. بنابراین جا دارد تا به عنوان یک کانون مهم بررسی‌های نظام مراقبت‌های بهداشتی به کار رود. احتمال می‌رود که پرسشنامه‌های مربوط به استانداردهای بیمارستانی در طول این بررسی‌تیهیه و تدوین گرددند. بخصوص آنکه بیمارستانها یک منبع اصلی مصرف ارائه خدمات در این سیستم به شمار می‌روند. قصد ما دانستن این نکته است که آیا بیمارستان وظیفه‌ای را که بر عهده دارد انجام می‌دهد یا خیر. آیا انجام آن با یک روش قابل قبولی صورت می‌گیرد یا خیر؟ با این حال بدون توصل به استاندارد هیچ راهی برای ارزیابی

مطلوب این بخش نظریات سازمان **حده** جهانی بهداشت را در زمینه استانداردها، بخصوص استانداردهای بیمارستانی بیان می‌کند و هدف آن پاسخ به سوالات زیر است:

استانداردها چه هستند و چگونه تهیه می‌شوند و چگونه می‌توان آنها را مورد استفاده قرار داد؟

آیا استانداردهای ملی، که برای کیفیت مراقبت ارائه شده‌اند، مفید به نظر می‌رسند؟ استانداردهای ملی چه زمینه‌ها و موضوعاتی را در مراقبت‌های بهداشتی در بر می‌گیرند؟ از این نوشتار که به طور کلی بحث موجزی در مورد سوالات فوق ارائه می‌دهد، می‌توان به عنوان یک "مقدمه" برای اخذ دانش اولیه درباره استانداردهای مراقبت یا به منظور اعمال استانداردهای مراقبت استفاده کرد.

طی سالهای متمادی، سازمان جهانی بهداشت (WHO) در پی ترویج مفهوم مراقبت‌های اولیه بهداشتی که شخص و خانواده را در مرکز ثقل ارائه مراقبت‌های بهداشتی قرار می‌دهد، بوده است. مراقبت‌های بهداشتی عبارت است از: حفظ بهداشت روزمره و انجام اقدامات لازم برای به حداقل رساندن موارد بیماری است. به هر حال، با استفاده از یک سیستم مراقبت‌های بهداشتی سازمان یافته می‌توان به شخص و خانواده کمک کرد تا سلامت خود را حفظ کند. میزان و ترکیب چنین سیستمی در هر کشور، در هر منطقه، و در هر محل متفاوت است. بیمارستان، بدون توجه به ویژگی‌های ملی، منطقه‌ای یا محلی خود، معمولاً<sup>۱</sup> دارای نقش اصلی در سیستم مراقبت‌های بهداشتی است. بیمارستان کانون مورد نظر این بخش را تشکیل می‌دهد به ویژه آن که این نوشتار برای بحث در مورد استانداردهای بیمارستانی تدوین یافته و چگونگی کمک آن به خدمات بیمارستانی برای

دست به اقدام بزنیم. پیشنهاد دو نایابیان شامل استانداردها نیز می شود: بدین شرح که مطالب بسیاری درباره استانداردها وجود دارد که ما از آنها بی اطلاعیم. و حال آن که اطلاعات محدود ماهرگز نباید مانع از تحقیق و پیشرفت و استفاده از استانداردها باشد، در حالی که استفاده از آنها موجب بهبود در ارائه مراقبتهای بهداشتی می گردد.

این گزارش به دو بخش اصلی تقسیم می شود. بخش اول در مورد برقراری استانداردها و استفاده از آنها و همچنین تلاشهای انجام شده توسط کشورهای جهان برای برقراری استانداردهای ملی برای بیمارستانهاست. بخش دوم این گزارش در مورد یک چارچوب اصلی برای استانداردهای بیمارستانی است که ممکن است هر یک بر اساس ملی، استانی یا منطقه ای به کار گرفته شود.

## ج- وضعیت جاری

در پنهان گیتی، مراقبتهای بهداشتی هر چه بیشتر مورد توجه قرار گیرند، نه تنها برای اوضاع محل و جامعه ای خاص مؤثر خواهد افتاد، بلکه تاثیر عظیم آن بر منابع اقتصادی موجود جامعه نیز کاملاً مشهود خواهد بود. مراقبتهای بهداشتی به طور روز افزونی گرانتر ارائه می شود. این امر به خصوص از جنبه پیشرفت‌های تکنولوژی که خود در حال افزایش می باشد چشمگیر است. تقاضاهای جدید برای آموزش عالی کارکنان، تغییرات و نیازهای تسهیلاتی، و تقاضای بیش از حد مشتریان اهمیت روزافزونی می یابد. تیجه همه این موارد این است که، اکنون ممکن است بحث را ادامه می دهیم.

ب- مخاطبین گزارش حاضر کیستند؟  
آودیس نایابیان، کارشناس ارزیابی کیفیت، بر این عقیده است: "جایی که کیفیت مراقبت مطرح باشد حتی اگر اطلاعاتی را در این رابطه در اختیار داشته باشیم، باز هم مطالب مهم بسیاری باقی می ماند که غالباً توجیهی به آنها معطوف نمی کنیم... بنابراین هر آنچه اظهار می کنیم در واقع شرطی بوده و با تردید همراه خواهد بود. و حال آنکه ما در پی حقیقت کاملتری هستیم، تا بتوانیم با اعتقاد کامل در مورد آنچه لازم می انگاریم با قاطعیت

استانداردهای مربوط به وظایف بیمارستانی" ارائه نماید. به دنبال آن پیشنهادی به سازمان های غیر دولتی ملی و بین المللی ارائه شد تا "استانداردهای مدیریت خود را بهبود بخشند..." در نهایت، برخی از موارد که می باید در اعمال استانداردها مورد توجه قرار گیرند در پیشنهادات مربوط به برخی بیمارستانها منظور شدند. برای مثال، در داخل نظام ناجیه ای، بیمارستان باید در سیستمهای اطلاعاتی جامع و تعیین مشکلات بهداشتی و برنامه ریزی برای حل این مشکلات شرکت کند. سیستم ارجاع بیماران بهبود یافته و منابع انسانی توسعه یابند. در خود بیمارستان، کارکنان باید از نقش و اهداف بیمارستان آگاه باشند و بیمارستان نیز باید به صورت آگاهانه عملکرددها، کیفیت و کارآئی مراقبت، و همچنین ساختار فیزیکی و تجهیزاتی را کنترل و ارزیابی کند.

اکنون جا دارد تا اثرات این گزارشهای مختلف را خلاصه کنیم. با توجه به کوششی که در اثر این تفکر که مراقبتهای اولیه بهداشتی دارای اولویت است به عمل آمد و شناخت اهمیت نقش بیمارستان در سیستم مراقبتهای اولیه بهداشتی و اعلام نیازهای خاص برای عملکرد بهتر بیمارستان در سیستم مراقبت، سازمان جهانی بهداشت در جهت بحث پیرامون استانداردهای بیمارستانی گام مهمی برداشته است. اکنون این بحث را با اطلاع از این نکته که، مانند مراحل قبل این گزارش نیز گام دیگری در مورد ایجاد طرز تفکر در مورد اهمیت نقش بیمارستانها به شمار می رود و مقدمه گامهای متناسب می کند. همچنین گزارش مذکور نیاز به شاخص های کاری و روشهای برنامه ریزی و نگهداری و تسهیلات را مورد تأکید قرار می دهد. کلیه این اقدامات، مجموعاً پایه ای را برای استانداردهای بیمارستانی تشکیل می دهند. این چارچوب اولیه برای استانداردهای بیمارستانی بحث بیشتری را به خود اختصاص داده و حتی در یک گزارش دیگر به نام "بیمارستان در مناطق روستایی و شهری" (۱۹۹۰ زن) که مجدداً نتیجه کار گروه تحقیق سازمان بهداشت جهانی است، توجه بیشتری را برانگیخت. در این گزارش به سازمان جهانی بهداشت پیشنهاد شده است که "راهنماییهای لازم را در مورد روشهای علمی، تکنولوژی و

در این گزارش پیشنهاد شده است که بیمارستانها حوزه ارائه خدمات خود را با مراجعت به یک سیستم اطلاعاتی بر اساس نیاز جامعه تعیین کنند. این سیستم باید بیمارستان را قادر سازد تا نیازهای جامعه را برای خدمت مشخص کرده و تصمیمات لازم را در مورد توسعه، کاهش یا عدم ادامه خدمات اتخاذ کند. به علاوه،

سیستم اطلاعاتی بر پایه جامعه موجب افزایش همکاری بین بخشها شده و مینا و اساسی برای یک سیستم ارجاع مؤثرتری بر ریزی خواهد کرد.

گزارش مذکور در پیشنهادات خود توصیه کرده است که سازمان جهانی بهداشت شاخص های عملکرد لازم برای بیمارستانها و همچنین روشها و مضماین مربوط به برنامه ریزی و نگهداری تسهیلات را ارائه دهد. این گزارش دارای یک رشته سوالات چهارده تایی برای بیمارستانها، برای خودآزمایی در مورد نقش

فردي آنها به عنوان تسهیلات سطح اول ارجاع در سیستم مراقبتهای بهداشتی، است. در حقیقت با تغییر سوالات در درون جملات می توان آنها را پایه و مبنای استانداردهای بیمارستانی در اولين سطح ارجاع قرار داد بخصوص در مورد رابطه بیمارستان با جامعه که به آن خدمات خور ارائه می دهد می توان از آنها استفاده نمود.

بنابراین، گزارش سال ۱۹۸۵، سازمان نقش بیمارستان را در یک سیستم مراقبت اولیه روشن می سازد و نیاز بیمارستان را برای ساختارهای زیر بنای مناسب و نظام مدیریت مطلوب، و تعیین خدمات بر پایه نیاز جامعه مشخص می کند. همچنین گزارش مذکور نیاز به شاخص های کاری و روشهای برنامه ریزی و نگهداری و تسهیلات را مورد تأکید قرار می دهد. کلیه این اقدامات، مجموعاً پایه ای را برای استانداردهای بیمارستانی تشکیل می دهند. این چارچوب اولیه برای استانداردهای بیمارستانی بحث بیشتری را به خود اختصاص داده و حتی در یک گزارش دیگر به نام "بیمارستان در مناطق روستایی و شهری"

(۱۹۹۰ زن) که مجدداً نتیجه کار گروه تحقیق سازمان بهداشت جهانی است، توجه بیشتری را برانگیخت. در این گزارش به سازمان جهانی بهداشت پیشنهاد شده است که "راهنماییهای لازم را در مورد روشهای علمی، تکنولوژی و

فرهنگ اشاره می کند که استانداردها میزان برتری به شمار می روند. ثانیاً، اعلام می کند که استانداردها به عنوان یک اصل مقایسه ای عمل می کنند. ثالثاً می گوید که استانداردها حداقلی هستند که توسط آنها یک جامعه ممکن است احساس رضایت کند و، در نهایت، این که استاندارد یک مدل پذیرفته شده برای تقلید است. اگر این مفاهیم در مراقبتهای بهداشتی به کار روند می توان، از نظر اهداف این مقاله، یک تعریف ساده را برای استاندارد به عنوان یک علامت موفقیت که اساس سطح مطلوبی از برتری است، بیان کنیم. همچنین، استانداردها به عنوان مدل هایی برای تقلید هستند و می توانند به عنوان اصلی برای مقایسه به کار بروند. پس از تعیین استانداردها، لازم است که تا در مورد برآورده شدن یا نشدن آنها قضاوت شود. به اعتقاد دونابدیان اینگونه قضاوتها بر اساس معیارهای از پیش تعیین شده انجام می شوند. معیارها چیزیهایی هستند که بایستی پیش از قضاوت در مورد استانداردها وجود داشته باشند. می توانیم به سادگی بگوییم که معیارها، به صورت کلی، شامل دلایل محکمی هستند دال بر اینکه، استانداردی حاصل شده است. بنابراین، مسئله تعیین استانداردها شامل نه تنها تعیین خود استانداردها بلکه برقراری معیارهایی که برای تعیین شرایط حصول استانداردها به کار می روند، نیز به شمار می روند. بنابراین سطح استانداردها عبارت است از: تعیین "حداقل" در برای "مطلوب".

به هنگام بحث در مورد تعریف استاندارد، اشاره کردیم که استانداردها یک حداقل رانشان می دهند که بر اساس آن جامعه می تواند به صورت منطقی احساس رضایت کند. دونابدیان در تعریف خود در مورد استاندارد به این حقیقت اشاره می کند که تا حدودی استاندارد بر پایه نمونه ها و قواعد تدوین می شود. هر دو تعریف مارا به این نتیجه رهنمون می کند که استانداردها همیشه نوعی سطح اولیه قابل قبول به شمار می آیند. با وجود این، آیا استانداردها همیشه نشان دهنده فقط حداقل قابلیت و مقبولیت اند؟ پاسخ به این سوال منفی است.

مطمئناً استانداردهای حداقل وجود دارند، و مفهوم آن این است که به هنگام قضاوت،

شود تا از بهره گیری حداقل از منابع اطمینان حاصل گردد. در اغلب کشورهای پیشرفته سیستمهای مراقبت بهداشت که از سالها پیش وجود داشته است اکنون به دلیل فشارهای اقتصادی روز افزون به مخاطره افتاده است. اکنون بایستی تعیین شود که چه خدماتی باید ارائه شوند و چه خدماتی متوقف گرددن. بدون توجه به کشور مورد نظر، کلیه برنامه های مراقبت سلامت در پی دست یابی به بالاترین کیفیت ممکن با توجه به منابع موجود هستند. به این ترتیب تأکید بر کیفیت است که ما را به بحث در مورد استانداردها و می دارد. به منظور داشتن کیفیت ناگزیر باید دارای اطلاعاتی در مورد کیفیت و مفهوم آن در یک زمینه خاص باشیم. استانداردها به ما کمک می کنند تا مفهوم کیفیت را به صورتی که با ارائه مراقبت بهداشت ارتباط دارد، بدانیم. در این بخش سه سوال را مورد بررسی قرار

#### خواهیم داد:

استانداردها چیستند؟

چگونه تعیین می شوند؟

چگونه مورد استفاده قرار می گیرند؟

به عنوان توسعه منطقی سوال آخر، ما برخی از برنامه های ملی موجود را مورد بررسی قرار می دهیم.

#### الف - استاندارد چیست؟

بحثهای بسیاری در مورد تعریف استاندارد وجود دارد. شاید بهترین بحث برای تعریف مربوط به دونابدیان باشد. او می گوید که استانداردها عبارتند از: "اصطلاحات حرفه ای در باب میزان تغییرات و انحرافات قابل قبول از یک ضابطه یا معیار." او معیار را به عنوان "عناصر از پیش تعیین شده که ممکن است جنبه های کیفیت خدمات بهداشتی در مقابل آن مقایسه شوند." تعریف می کند، و ضابطه را به عنوان "میزانهایی که جریان عمل را پیوسته زیر نظر دارد" می نامد. به هر حال، بدون خواندن دقیق مطالب دونابدیان، این تعاریف ممکن است بیش از میزان نیاز برای بحث های جاری پیچیده به نظر بررسند.

فرهنگ آکسفورد چندین مفاهیم کلیدی را برای تعریف استانداردها ارائه می دهد. اولاً، این

نموده و در پی بهبود آنها هستند تا به صورت مفیدتری برای هدایت و در نهایت قضاوت در عملکردها مورد استفاده قرار گیرند. برخی از این کشورهای برنامه های ملی را برای کنترل واقعی بیمارستانها و سایر تسهیلات مراقبتهای بهداشتی با استانداردهای ملی برقرار نموده اند. ایجاد استانداردهای ملی یک کار مشکل و وقت گیر است. اما، این امر امکان پذیر بوده و در عین حال سودمند می باشد. به هر حال، شرایط خاصی وجود دارند که باید پیش از برقراری استانداردها برآورده شوند، که عبارتند از: اعتقاد به اینکه استانداردها مطلوب و مفیدند. اراده و دانش برقراری استانداردها - منابع لازم برای برقراری استانداردها و سپس اجرا و حفظ آنها. - توانایی بهبود استانداردها پس از برقراری و آموزش استفاده کنندگان بالقوه برای برآورده شدن آنها.

- درک این نکته که استانداردها باید بر اساس اصول فنی تهیه شوند تا بهتر بتوانند در خدمت موارد خاص قرار گیرند.

کشورهایی که استانداردهای ملی را به وجود آورده اند همگی شرایط مذکور را انجام داده اند، اگر چه روشهایی مقایسه های متفاوتند. پیش نیاز نهایی، که تاکنون به آن اشاره نشده، این است که باید فردی مسؤولیت توسعه و پیشرفت استانداردها را بر عده بگیرد. این فرد می تواند جزو بنگاه های دولتی یا گروه هایی از تأمین کنندگان مراقبت بهداشت یا تمهیلات مراقبتهای بهداشتی (مانند بیمارستانها) یا ترکیبی از آنها باشد. مطلب مهم این نیست که چه کسی عهده دار مسئولیت باشد بلکه دست یابی به استانداردها بایک هدف مشترک داشت، شناخت و اهداف مشترک دارای اهمیت اند. - تعیین و استفاده از استانداردها مروژه در اغلب کشورها، بدون توجه به بعد و ثروت آنها، بهداشت جامعه و چگونگی ارائه مراقبتهای بهداشتی یک مسئله اصلی به شمار می رود. بسیاری از کشورهای در حال توسعه در تلاش برای ایجاد یک سیستم مراقبت بهداشتی برای برآوردن نیازهای اصلی جامعه هستند. در چنین کشورهایی استفاده از منابع کمیاب بایستی به دقت برنامه ریزی

دھیم. استانداردهای عملکرد توسط گروههای تخصصی که در تسهیلات مراقبتهای بهداشتی کار می کنند تنظیم شده و معمولاً برای هدایت آن دسته از افراد متخصص، برای انجام مسویهای مراقبت از بیماران به صورت مطلوب به کار گرفته می شوند. در حال حاضر، گروههای تخصصی، شامل پزشکان، در آغاز راه شناخت اهمیت و لزوم تنظیم استانداردهای عملی هستند. اما تنظیم استانداردهای عملی بدون بحث و جدل نیست. برای مثال پزشکان ادعا می کنند که چنین استانداردهایی بسیار محدود کننده هستند. اما حتی افراد مختلف استاندارد نیز قبول دارند که چیزی که کمتر محدود کننده باشد هنوز دارای ارزش کاربرد را دارد. از این رو، عبارت "هدایت عمل کلینیکی" یا "نشانگرهای عملکرد" غالب نشان می دهنده که چه چیزی را می توان استانداردهای "نرم قر" نامید. بدون توجه به لغت به کار گرفته شده، نتیجه نهایی مشابه است، یعنی، تعیین چیزی که مقابله آن کار - که ما به عنوان متخصص مراقبت از بیمار - انجام می دهیم مورد سنجش قرار بگیرد. با افزایش محدودیتها در زمینه منابع مالی نیاز به توجیه کارائی و تأثیر چیزی که ما به عنوان متخصصان مراقبتهای بهداشتی انجام می دهیم، بیشتر می شود. برای استانداردهای سازمان و مدیریت و استانداردهای فعالیت بالینی جایگاهی وجود دارد و هر دو در طرح ارزیابی کیفیت مراقبت ارائه شده در تسهیلات مراقبتهای سلامت دارای اهمیت اند. تردید کمی وجود دارد که استانداردهای سازمان و مدیریت به صورت ساده تری ایجاد، کنترل و ارزیابی می شوند. از طرف دیگر، استانداردهای عملیات بالینی نیازمند دقت بیشتری برای تجزیه و تحلیل و تفسیراند. به هر حال، چیزی که اهمیت دارد اطمینان از این نکته است که بین آنها سازگاری وجود دارد و اینکه هر یک به دلیل ویژگی خود در ارزیابی مراقبتهای سلامت مورد توجه می باشد.

**استانداردها چگونه تعیین می شوند**  
استانداردها تازگی ندارند. بخش مهمی از پیدایش آنها ممکن است به اصناف قرون وسطی مربوط شود. اصناف شامل بازرگانان و تجار، سازماندهی لازم را برای حفظ استاندارد برای

استانداردهای فرایند به چیزهایی مربوط می شوند که ما انجام می دهیم (فعالیتهایی که مراقبت، خدمات یا مدیریت را در بر می گیرند). نتیجه استانداردها نشان دهنده نتایج (بالینی و غیر بالینی) در زمینه کاری است که ما با امکانات خود انجام می دهیم.

در گذشته، اصولاً تأکید بر استانداردهای ساختار و فرایند بود. اگر منابع به صورت مناسب استفاده می شوند و فرایاندها موثر و کارآمد بودند در این صورت امکان این نتیجه گیری وجود داشت که مراقبت یا خدمات با کیفیت ارائه شده است. این حالت با معادله  $A+B=C$  نشان داده ممکن است پس از دست یابی به استانداردهای ساختار و فرایند، کماکان دارای نتایج ضعیفی باشیم. از نظر این پدیده، در حال حاضر تأکید بر روی تعریف و اجرای استانداردهای نتیجه است. تأکید جدید بر روی استانداردهای نتیجه این بحث را به وجود آورد که آیا استانداردهای ساختار و فرایند باستی در نهایت نادیده گرفته شوند یا نه؟

گاهی ممکن است تصور شود که استانداردهای نتیجه هرگز به خودی خود کافی نیستند. اگر نتایج ضعیف به دست آیند، هنوز لازم است تا استانداردهای ساختار و فرایند مورد استفاده قرار بگیرند تا مشخص شود که چرا اشکال به وجود آمده و این اشکال در کجاست. به نظر می رسد که ترکیبی از استانداردهای ساختار، فرایند، و نتیجه بهترین آلتنتایو برای کنترل کیفیت مراقبت و خدمات در داخل تسهیلات مراقبتهای بهداشتی خواهد بود.

### کانون استانداردها

غلب استانداردهای مراقبتهای بهداشتی موجود، امروزه بر یکی از دو چیز توجه دارند، که عبارتند از: سازمان و مدیریت مراقبتهای سلامت و مراقبتهای حاصله در کار بالینی. استانداردهای سازمان و مدیریت در پی بهبود توانایی تسهیلات مراقبتهای بهداشتی برای ارائه مراقبت یا خدمات با کیفیت اند. استانداردهای خدمات بالینی از طرف دیگر، تشریح کننده ماهیت دقیق چیزی است که ما باستی ارائه

کیفیتی کمتر از این حداقل از نظر قضاوت کنند، غیر قابل قبول است. بنابراین، در بیمارستان، میزان خاصی از نظافت و بهداشت به عنوان استاندارد به حساب می آید؛ هر چیز کمتر از آن سطح، به دلیل خطر اعفونت یا آلودگی برای بیماران و کارکنان، غیر قابل قبول است. اما، در حالی که استانداردهای حداقل **باستی** برآورده شوند، استانداردهای دیگری وجود دارند که ما در پی دست یابی به آنها هستیم و آنها استانداردهای دلخواه یا مطلوب به شمار می آیند. برای مثال، ممکن است یک بیمارستان تعیین کند که استاندارد حداقل قابل قبول برای عفوتهای بیمارستانی ۱۰-۷ درصد است. بنابراین هر مقدار بالاتر از ۱۰ درصد به معنی شرایط کمتر از حد قابل قبول در این تسهیلات بوده و باعث یک سطح غیر قابل قبول در مراقبت از بیمار می شود. اما ممکن است در عین حال بیمارستان تعیین کند که استاندارد مطلوب آن ۳ درصد یا کمتر است. بنابراین، در حال دست یافتن به یک استاندارد حداقل، بیمارستان در عین حال ممکن است در پی دست یابی به یک استاندارد مطلوب باشد. بدون تردید باید پذیرفت که استانداردها قابل حصول می باشند؛ از طرف دیگر، استانداردهای مطلوب نشانگر مقداری از برتری است که ممکن است فقط توسط برخی از واحدها حاصل شوند.

به هنگام تهیه و استفاده از استانداردها باید مشخص شود که آیا آنها استانداردهای حداقل اند یا استانداردهای مطلوب.

همچنین باید توجه داشت که استانداردهای مطلوب، پس از گذشت مدت زمانی و تلاشها انجام شده برای دست یابی به آنها، ممکن است در واقع استانداردهای حداقل به شمار آیند.

### انواع استانداردها

انواع استانداردها از طریق جهتی که طی می نمایند مشخص می شود. همچنین، به اعتقاد دونابدیان ممکن است بتوان استانداردها را در جهت ساختار، فرایند یا نتیجه هدایت کرد. استانداردهای ساختاری از طرف دیگر، این اعمال می شوند که ما از آنها استفاده می کنیم (انسان، منابع مالی و فیزیکی اطلاعات و زمان).

و حفظ استانداردهاست. دولت یا حکومت، در کلیه سطوح مختلف خود، معمولاً دارای نقش دوگانه مهمی در استانداردهاست. اولاً، دولت دارای مستوی پیگیری منافع عامه مردم به شمار می‌رود. در اغلب کشورها امروزه منافع عموم به معنی مراقبت و محافظت از سلامت جامعه است که در بسیاری از آنها خود را در اداره بخشی از سیستم ملی برای ارائه مراقبتهای سلامت، یا حداقل بخشی از آن، سهیم نموده است. به علاوه دولت ممکن است در تعیین استانداردهای ملی برای مراقبتهای بهداشتی برای جامعه، میزان خدمات، برقراری مساوات در استفاده از امکانات موجود برای جامعه، امکان دسترسی کلیه اعضای جامعه به این گونه مراقبتها، پخصوص پوشش‌های محلی و غیره، نقش داشته باشد. به عبارت دیگر، در برقراری نشانگرهای مهم برای ارائه خدمات بهداشتی ممکن است دولت دارای نقش مهمی باشد. این موارد خود به صورت استاندارد در می‌آیند. به علاوه دولت دارای نقش اصلی دوم در استانداردهای مراقبتهای سلامت است و باید با استفاده از اماليات و درآمد عمومی از استانداردهایی که مراقبتهای بهداشتی تعیین شده اند حمایت مالی کند. در هر کشوری، سرمایه‌های ملی به روشهای مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرند. لیکن هر کمکی که انجام می‌شود باید بر اساس یک رشته از استانداردها در ارتباط با نیازها، اهداف و تمایل برای مراقبتهای بهداشتی مطابق نظریات ارائه کنندگان و مصرف کنندگان مراقبتهای بهداشتی صورت گیرد. در حالی که ممکن است دولت نشانگرهای متعددی را برای ارائه مراقبتهای بهداشتی و سرمایه‌گذاری آن تعیین کند، پس چنین چیزی نباید به عنوان تنها عامل مربوط به تعیین و کنترل استانداردها تلقی شود. در عین حال، این مسئله که چه کسی استانداردها را در مراقبتهای بهداشتی (سلامت) تعیین می‌کند امر پیچیده‌ای است. به طور کلی، می‌توان نتیجه گرفت که استانداردها، هنگامی که توسط مصرف کنندگان و تأمین کنندگان مراقبت، تعیین می‌شوند دارای بیشترین تأثیر خواهند بود. دولت یا حکومت نیز ممکن است به عنوان یک تأمین کننده فرض شود زیرا اغلب در ارائه مراقبتهای بهداشتی جامعه

مقابل سایر ارزها دارای ارزش پایه باشد. قضایت کلی با انتخاب طلا به عنوان استاندارد (به دلیل توانایی آن برای حفظ ارزش خود) انجام گرفت. همچنین، با توافق کلی، ارزها می‌باشد برایه استاندارد طلا با یک پشتونه طلا، حمایت می‌شود. بنابراین، استاندارد ها آن هر دو توسط یک داوری عام و جمعی حمایت می‌شوند. در مراقبتهای سلامت، استانداردها نیز بر پایه قضایتها کلی تعیین و حفظ شده‌اند. این استانداردها شامل استانداردهای سازمان و مدیریت و استانداردهای کار بالینی/تخصصی می‌شوند. البته، به هنگام بحث در مورد قضایت کلی در مراقبتهای بهداشتی به طور اجتناب ناپذیر باید این سوال مطرح شود که چه کسی مشمول قضایت "جمعی یا کلی" است و این قضایت چگونه انجام می‌گیرد؟

به طور کلی، بهترین و مؤثرترین استانداردها آن دسته هستند که بر اساس داوری مقایسه‌ای برقرار شده‌اند. به عبارت دیگر، گروههای رقیب استانداردها را برای خود تعیین می‌کنند، که دارای نقش مهمی در انجام چنین کاری می‌باشند. بنابراین، آنهای که استانداردها را تعیین می‌کنند باید با این استانداردها نیز زندگی کنند. باز باید اشاره کنیم که این اصل اولیه در مورد اصناف نیز برقرار بود. روشن است که، گروههای تخصصی در گیر در ارائه مراقبتهای سلامت باید تعیین کنندگان اصلی استانداردهای کار تخصصی خود باشند، از این رو که بیمارستانها دارای مختصین بسیاری که برای انجام مراقبتهای بهداشتی با هم کار می‌کنند می‌باشند پس، به نظری رسید که این مختصین باید دارای نقش اصلی در تعیین استانداردهای سازمان، مدیریت و ارائه مراقبتهای بهداشتی در بیمارستان باشند. به علاوه، بیمارستانها بخشی از سیستم مراقبتهای بهداشتی بزرگتر به شمار می‌روند، که از سیستمهای منطقه‌ای ایالتی تا سطح ملی را در بر می‌گیرند، و استانداردهای مناسب این سیستمهای باید توسط افرادی که در ارتباط با ارائه مراقبت در داخل این سیستم قرار دارند تعیین شود.

استانداردها در زمینه‌های بزرگتر (منطقه‌ای، ایالتی و ملی) یک سوال جالب دیگر را مطرح می‌سازند، و آن نقش دولت در تعیین این اجراءات کار را انجام می‌داد. استاندارد طلا نیز چگونگی مبنای یک داوری کلی و جامع را نشان می‌داد. بازارهای ارز بین‌المللی این سیستم را به وجود آورد تا اطمینان حاصل کند که ارز واحد می‌تواند در

### قضایت کلی

استانداردها قبل از هر چیز بر پایه نوعی قضایت کلی و جامع مبتنی می‌باشند. در دو مثال پیشین کاملاً شاهد این مسئله بودیم. اصناف گروه خاصی از بازرگانان و تجار بودند. هر صنف استانداردهای عملی مورد توجه خود را تعیین نموده و آنها را به عنوان اصول ارزیابی محفوظ نگه می‌داشت و آنگاه در مورد آنها که می‌خواستند وارد صنف شوند به داوری می‌پرداخت و اینکه آیا آنها قادر هستند به استانداردهای عملی مشخص دست یابند یا نه. سپس، صنف قضایت کلی درباره چگونگی انجام را و صلاحیت شخص در مورد قابلیت انجام آن کار را انجام می‌داد.

استاندارد طلا نیز چگونگی مبنای یک داوری کلی و جامع را نشان می‌داد. بازارهای ارز بین‌المللی این سیستم را به وجود آورد تا اطمینان حاصل کند که ارز واحد می‌تواند در

اقتصادی فردی در یک کشور می توانست در استاندارد مذکور تاثیرگذارد و کلیه کشورهایی را که از این استاندارد استفاده می کنند تحت تأثیر قرار دهد. بنابراین به مجرد آن که ملت ها روشهای دیگری برای کنترل سیستم پولی خود پیدید آوردند، ارزش استاندارد طلا متوقف گردید.

در مراقبتهای سلامت نیز، استانداردها پیوسته در حال تغییر اند، تا منعکس کننده ماهیت در حال تغییر در مراقبتهای بهداشتی (به ترتیبی که در تکنولوژی، تخصص، شرایط اقتصادی، توقف مصرف کننده، وضعیت درمان، موقع زندگی گردیده است) باشند، بنابراین، بلا فاصله پس از تعیین استانداردها، ارزیابی ارتباط و قابلیت کاربرد آنها باید آغاز شود. بدینه است در صورتی که استانداردها رضایت بخش نباشند در مورد آنها تجدید نظر لازم باید صورت گیرد، و مرحله تکاملی شان مجددآغاز شود.

به هر حال چنانچه تعیین استانداردها با دقت لازم انجام گرفته باشد در این صورت باید دست کم برای مدتی اعتبار و کارآئی خود را حفظ کند هر چند چنین دوامی الزاماً دائمی و ابدی تجواده بود معمولاً استانداردها پس از مدتی استفاده (مانند استاندارد طلا) تغییر می یابد. در این هنگام این استانداردها، بخصوص آن دست که برای ارائه شرایط مطلوب ارائه شده اند وقتی مورد توجه و استفاده همگانی قرار گرفتند و عموم کارگزاران و مصرف کنندگان به آن دست یافته اند، دستخوش تغییر می گردند؛ آنگاه استانداردهای مطلوب تر و بهتر تعیین و تهیه می شود تا سطوح جدیدی از برتری را ارائه دهند.

باید توجه داشت که در تعیین استانداردها، اصل مهم مراقبت در تعیین آنهاست به طوری که قضاوت کلی مناسب را دریاره سطوح پذیرفته شده یا عملکرد مطلوب ارائه داده و ارزش آنها را منعکس نمایند. همچنین تشخیص این که استانداردها پویا هستند یا نه و اینکه مراحل ارزیابی و ارتباط پیوسته آنها و قابلیت استفاده از آنها صحیح انجام شده است دارای اهمیت است. در زمینه تهیه و بهبود استانداردها باز هم سخن خواهیم گفت.

مبنای ارزش مشابهی هستند. برای یافتن مثالهایی از این گونه ارزشها باید در داخل بیمارستان در جستجوی آن بود. برای مثال، نگارنده اعتقاد دارد چنانچه به عنوان یک بیمار به بیمارستان مراجعه کرد باید در جستجوی متخصصین مراقبت بهداشتی و درمانی که کاملاً صلاحیت تشخیص بیماری دارند، باشد. همچنین اعتقاد نگارنده بر این است که مراقبت در بیمارستان باید در حد مطلوب و مؤثر صورت گیرد. در اغلب موارد اعتقاد بر این است که هنگام ترک بیمارستان شرایط نباید بدتر از هنگام ورود به آن باشد. از طرف دیگر، به عنوان مثال یک متخصص مراقبت بهداشت، نیز دارای اعتقاداتی درباره توانایی تخصصی خود برای درمان بیماران است. اگر این شخص مدیر مراقبت سلامت باشد پس دارای اعتقاداتی درباره اغلب روشهای موثر و کافی برای سازماندهی و ارائه مراقبت است. مسئولیت او دست یابی به حداقل کارایی در مراقبت و خدمات از طریق استفاده مناسب و موثر از منابع است. و، به عنوان یک تصمیم گیرنده حکومتی وی باید ارزشها را در جهت مراقبت سلامت جامعه ای که در خدمت آن است تفسیر و منعکس کند و چگونگی ارائه و ظایف متخصصین را مشخص گردد. در تعیین استانداردها، باید ارزشها فردی و اجتماعی مورد توجه قرار گیرد و سپس این ارزش ها در خود استانداردها منعکس شود.

### حرکت به جای سکون

از نظر بسیاری، استانداردها پس از آنکه تعیین شدند مانند پدیده ای به شمار می روند که بر روی سنگ حک شده اند. و حال آنکه واقعیت درست عکس آن است چرا که براستی، استانداردها از نظر ماهیت پویا بوده و لزواماً باید تغییر یابند تا منعکس کننده تغییرات احتمالی در قضاوت های کلی درباره پدیده ها یا درباره ارزشها قرار داری در باب پدیده مورد نظر باشند. اکنون یک بار دیگر به مثال خودمان در مورد استاندارد طلا باز می گردیم. پس از یک دوره مقبولیت در عرصه بین المللی، استاندارد طلا، به دلیل محدودیت در کنترل سیستمهای ارزی و سیاست پولی از نظر بسیاری اعتبار خود را از دست داد. در مورد استاندارد طلا، یک واقعه

شرکت داشته و چارچوب وسیعی را برای ارائه مراقبت در ارتباط بالاستفاده از سرمایه های عمومی ارائه می کند. هر کس که استاندارد را تعیین می کند باید دارای قدرت و اختیار باشد، چه از طریق دانش یا تخصص خاص (مانند کارشناسان یا مدیران) و چه از طریق قدرت و اختیار (حکومت)، چنین قدرتی هر کس که باشد باید تصمیم وی مورد احترام واقع شده و استانداردهای وی به مورد اجرا گذاشده شوند. همچنین روش است که بازیگران مشابه الزاماً همیشه رهبری را در تشکیل استانداردها در دست نمی گیرند.

رهبری برای استانداردهای عملی تخصصی بایستی توسط گروههای تخصصی اعمال شود. لیکن استانداردهای عملی تخصصی بایستی در داخل تسهیلات مراقبتهای سلامت اجرا شوند، پس برای دست یافتن به آنها باید سرمایه گذاری لازم انجام گیرد. بنابراین، مدیران تسهیلات مراقبتهای سلامت و دولت چگونگی تکامل استانداردهای عمل و اجرایی را مورد توجه قرار می دهند. همچنین، آنها که استانداردها را برای سازمان، مدیریت و تسهیلات مراقبتهای سلامت تهیه می کنند اگر گروههای تخصصی و دولت را در این کار شرکت ندهند درایت به خرج نداده اند. البته دولت نیز متقابلاً نیازمند مشارکت مدیران، و تأمین کنندگان حرفه ای مراقبت، به هنگام تعیین استانداردها با استفاده از سرمایه عمومی، است.

### مبنا و اساس ارزشها

استانداردها علاوه بر مبنی بودن بر اساس قضاوت های کلی، برای انکاس ارزشها تعیین می شوند. اگر ما به مثال مربوط به استاندارد طلا باز گردیم می توانیم مطالبی را در مورد چگونگی انکاس ارزشها توسط استانداردها بیاموزیم. به هنگام تعیین استاندارد طلا دو ارزش مهم مربوط به جامعه پولی بین المللی و در حقیقت جامعه جهانی آن زمان، منعکس گردید. نخست، داشتن یک رشته مقیاس و مبنا که بر اساس آن ارزشها نسبی ارزش های مختلف به داوری گذاشته شود، ارزشمند بود. و دوم، طلا به دلیل ارزش زیاد معمول آن به عنوان مبنا انتخاب شده بود. استانداردهای مراقبتهای سلامت دارای