

چکیده

مقدمه: گزارش اکوکاردیوگرافی باید رویکردی سیستماتیک با ساختاری منطقی روی داده ها و اصطلاحات داشته باشد و بهره گیری از چنین رویکردی برای اجتناب از سردرگمی پزشکان و متخصصین بسیار مهم می باشد. گزارش ساختمان دیجیتال، فناوری برتری برای گزارش دهی در حیطه گزارش دهی اکوکاردیوگرافی محسوب می شود که منجر به رضایت مشتریان و افزایش کارایی مراقبت می شود. گزارشهای ساختمان از پایگاه داده های ساختمان و تعریف شده به دست می آیند. لذا تعریف مجموعه حداقل داده متغیر کمی ضروری برای ذخیره سازی و درج و تبادل گزارش های ساختمان اکوکاردیوگرافی ما بین سیستم های آزمایشگاهی محسوب می شوند.

روش کار: این پژوهش از نوع کیفی می باشد و به روش کیفی (دلفی) انجام گرفته است پس از مطالعه متون و بررسی مجموعه حداقل داده های گزارش اکوکاردیوگرافی در کشورهای مختلف، عناصر داده ی مربوطه در چک لیستی پایا و روا گردآوری شده و در اختیار خبرگان سیستم برای تعیین الویت قرار گرفت نتایج جمع آوری و از طریق نرم افزار SPSS تحلیل شدند. مواردی که میانگین کمتر از سه داشتند، عناصر داده برای سامانه مذکور، در نظر گرفته نشدند و مواردی که میانگین آنها سه تا پنج بود، به عنوان عناصر داده ضروری اعلام شدند. عناصر داده به دست آمده مجددا در قالب پرسشنامه ای جدید برای تعیین مجموعه حداقل داده در اختیار خبرگان قرار گرفت و میانگین های سه تا پنج به عنوان مجموعه حداقل داده در نظر گرفته شدند.

یافته ها: نتایج نشان داد که اکثر عناصر داده ای به جز منطقه سکونت بیمار (۲)، وضعیت اشتغال (۲/۲)، شناسه پزشک پذیرش کننده (۲/۹)، محل بستری بیمار (۲/۷)، سابقه اختلال تیروئید (۲/۶)، ابزار تصویربرداری (۲/۱)، متفرقه (۲/۸)، رگ های کبدی (۲/۴)، مجرای شریانی (۲/۶) همگی از دیدگاه شرکت کنندگان به عنوان نیاز برای سیستم گزارش دهی اکوکاردیوگرافی شناخته شده و دارای الویت بودند.

بحث و نتیجه گیری: عناصر داده مربوط به مجموعه حداقل داده سیستم گزارش دهی اکوکاردیوگرافی در پنج سطح اطلاعات هویتی (۱۳ عنصر داده ای)، مدیریتی (۱۳ عنصر داده ای)، سابقه ی پزشکی (۸ عنصر داده ای)، اقدامات انجام شده (۷ عنصر داده ای) و محتوای اصلی گزارش اکوکاردیوگرافی (۳۴ عنصر داده ای) برای نظام مراقبت بهداشتی درمانی ایران ارائه و پیشنهاد شده است. در نهایت مجموعه حداقل داده گزارشهای ساختمان اکوکاردیوگرافی به عنوان استاندارد پیشنهادی و مطالعات جامع تر در خصوص استفاده بالینی از این مجموعه داده توصیه شد.

کلید واژگان: مجموعه حداقل داده، عناصر داده، سیستم گزارش دهی اکوکار دیوگرافی