

طراحی و ارائه ی الگوی مدیریت اطلاعات غربالگری نوزادان

چکیده

مقدمه و هدف: تأمین سلامت نوزادان یک سرمایه گذاری سودبخش در زمینه سلامت و رفاه جامعه به شمار می رود. در این راستا، غربالگری نوزادان نیز از جمله برنامه های ضروری در بهداشت عمومی است که با هدف شناسایی بیماری ها قبل از بروز آسیب های جبران ناپذیر صورت می گیرد. از جمله چالش های مرتبط با غربالگری نوزادان مدیریت اطلاعات، تبادل داده ها و دسترسی طولانی مدت به اطلاعات می باشد. لذا، این پژوهش با هدف مقایسه نظام ثبت اطلاعات غربالگری نوزادان در کشورهای منتخب و پیشنهاد الگویی برای مدیریت اطلاعات غربالگری نوزادان در ایران انجام شد.

روش پژوهش: این مطالعه از نوع کاربردی بود که به روش توصیفی مقایسه ای در سال ۱۳۹۱ انجام شد. ابتدا نظام غربالگری نوزادان در چهار کشور آمریکا، انگلستان، استرالیا و ایران بررسی شد. جامعه پژوهش متشکل از افراد مرتبط با اجرای برنامه غربالگری در معاونت بهداشت، وزارت بهداشت، معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی تهران، مراکز بهداشتی درمانی و آزمایشگاه ها بود. گردآوری داده ها در کشورهای منتخب از طریق جستجو در اینترنت و بررسی مستندات و مطالب منتشر شده صورت گرفت. نظرات صاحب نظران نیز با استفاده از پرسشنامه و طی سه مرحله گردآوری شد و سپس الگوی نهایی برای کشور ایران پیشنهاد گردید.

یافته ها: یافته های پژوهش نشان داد که در کشورهای آمریکا، انگلستان و استرالیا اطلاعات غربالگری نوزادان در ساختاری نظام مند و با بهره گیری از فناوری های الکترونیک گردآوری و مدیریت می گردد. در حالی که در کشور ایران ساختار سازمانی مشخصی در این رابطه تشکیل نشده است و گردآوری اطلاعات تنها با به کارگیری فرم های کاغذی مدیریت می گردد. نظرسنجی از صاحب نظران در خصوص الگوی مدیریت اطلاعات غربالگری نوزادان نیز نشانگر آن بود که اکثریت افراد شرکت کننده در پژوهش بیشتر اجزاء پیشنهادی را مهم ارزیابی کردند. بر این اساس الگویی با شش محور اصلی «اهداف»، «ساختار»، «فرآیند گردآوری داده»، «اقدام داده ای»، «روش های کنترل کیفیت داده» و «سیستم های طبقه بندی و نام گذاری» ارائه شد.

نتیجه گیری:

اطمینان از ارائه خدمات به موقع، نیازمند تبادل اطلاعات میان ارائه دهندگان مراقبت و نظام بهداشت عمومی است. با توجه به تجارب سایر کشورها، در غربالگری نوزادان می توان از سیستم های الکترونیکی جهت تبادل داده ها میان بیمارستان ها، ارائه دهندگان خدمات مراقبتی و بهداشت عمومی بهره گرفت که اولین گام جهت تبادل اطلاعات سلامت در طول زندگی افراد