

● مقاله تحقیقی کد مقاله: ۱۳



بررسی میزان مشارکت پزشکان بخش خصوصی استان همدان در نظام گزارش‌دهی بیماری‌ها

چکیده

زمینه: پایه و اساس کنترل بیماری‌ها در نظام بهداشتی کشور، نظام مراقبت بیماری‌ها می‌باشد و بیماری‌ای و گزارش‌دهی به موقع بیماری‌ها و اقدام مناسب در برابر موارد گزارش شده یکی از ضروریات این نظام می‌باشد. هدف از این مطالعه بررسی میزان مشارکت پزشکان و مسؤولین فنی آزمایشگاه‌های بخش خصوصی استان همدان در نظام گزارش‌دهی بیماری‌ها بوده است.

روش کار: این مطالعه مقطعی، با مشارکت پزشکان و مسؤولین فنی آزمایشگاه‌های شاغل در بخش خصوصی استان همدان در سال ۱۳۹۰ انجام گرفت. ابزار گردآوری داده‌ها پرسشنامه بود و اطلاعات با استفاده از آزمون کای مرربع مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت و مقدار P کمتر از ۰/۰۵ معنی‌دار تلقی گردید.

یافته‌ها: از مجموع ۳۵۴ نفر پزشک مورد مطالعه ۱۷۸ نفر (۵۰/۳٪) پزشک عمومی، ۱۲۸ نفر (۳۶٪) پزشک متخصص، ۱۵ نفر (۴/۲٪) پزشک فوق‌تخصص و ۲۳ نفر (۶/۵٪) مسؤول فنی آزمایشگاه بودند. ۵۱/۱٪ شرکت‌کنندگان در مطالعه ابراز نمودند که بیماری‌های مشمول گزارش را گزارش می‌نمایند. اظهار مشارکت با نظام گزارش‌دهی بیماری‌ها در مسؤولین فنی آزمایشگاه (۶۹/۵٪) و پزشکان عمومی (۶۱/۲٪) به طور معنی‌داری بیشتر از پزشکان متخصص (۳۹/۸٪) و فوق‌تخصص (۶/۳٪) بود ($p = 0/001$). ارتباط معنی‌داری بین سابقه طبابت، سابقه خدمت در سیستم بهداشتی و اشتغال در بخش دولتی با وضعیت مشارکت آنها با نظام گزارش‌دهی بیماری‌ها دیده نشد.

نتیجه‌گیری: در این مطالعه میزان مشارکت پزشکان و مسؤولین فنی آزمایشگاه بخش خصوصی با نظام گزارش‌دهی بیماری‌ها در حد متوسط بود. بنابراین ضروری است ضمن اطلاع‌رسانی و برگزاری دوره‌های بازآموزی برای پزشکان و مسؤولین فنی آزمایشگاه، با اتخاذ تدبیر لازم و بازنگری روش‌های موجود جهت ارتقاء گزارش‌دهی و تقویت روند گزارش‌گیری اقدام شود.

واژگان کلیدی: نظام مراقبت، گزارش بیماری‌ها، پرسشنامه

مرادی علیرضا ۱

دکتر عرفانی حسین ۲

زنگنه حرم ۳

نشانی علی ۴

علیپور علی محمد رضا ۴

دکتر مصطفوی احسان ۵*

۱- کارشناس ارشد مدیریت بیماری‌ها، دانشگاه علوم پزشکی همدان

۲- پزشک عمومی، پژوهشگر

۳- کارشناس ارشد مدیریت خدمات بهداشتی درمانی

۴- کارشناس بهداشت عمومی، دانشگاه علوم پزشکی همدان

۵- دانشیار گروه اپیدمیولوژی، انسیتیوپاستور ایران

* نشانی نویسنده مسؤول: تهران، خیابان پاستور، انسیتیو پاستور ایران، بخش اپیدمیولوژی، کد پستی ۱۳۱۶۹۴۳۵۵۱

تلفکس: ۰۶۴۹۶۴۴۸

نشانی الکترونیکی:

Mostafavi@pasteur.ac.ir

مقدمه

در یک مطالعه انجام شده بر روی یک صد پزشک بخش خصوصی شهر تهران، میانگین امتیاز آگاهی آنان از سیستم مراقبت بیماری‌ها ۱۹ از ۵۰ بوده است [۷]. در مطالعه دیگری که بر روی ۶۷۲ پزشک دارای مطب شاغل در محدوده شهری دانشگاه علوم پزشکی شهری بهشتی در شهر تهران انجام شد، فقط ۵۵٪ پزشکان از زمان صحیح گزارش بیماری‌ها آگاه بودند [۸]. درصد بیماری‌های قابل گزارش که معمولاً توسط پزشکان به سرویس بهداشت عمومی گزارش می‌شود در کشورهای مختلف متفاوت است. در کشور عربستان میزان گزارش‌دهی بیماری‌ها ۷۴٪ [۹]، در امریکا از ۳۰٪ تا ۶۲٪ [۱۰] و در بوسنی و هرزگوین ۱۰٪ از بیماری‌ها می‌باشد [۱۱]. در گزارشات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی همواره بر عدم مشارکت پزشکان بخش خصوصی در امر گزارش دهی بیماری‌ها به عنوان یک نقص جدی در تجزیه و تحلیل داده‌ها به دلیل کم شماری قابل توجه بیماری‌ها اشاره شده است [۲].

از آنجا که پایه و اساس کنترل بیماری‌ها در نظام بهداشتی یک کشور را سیستم مراقبت بیماری‌ها تشکیل می‌دهد و به عبارت دیگر بیماریابی و گزارش‌دهی به موقع بیماری‌ها و اقدام مناسب در برابر موارد گزارش شده یکی از ضروریات نظام بهداشتی درمانی کشور محسوب می‌گردد، این مطالعه با هدف بررسی نظام گزارش‌دهی بیماری‌ها در بخش خصوصی استان همدان انجام گرفت.

روش کار

در این مطالعه مقطعی جامعه مورد پژوهش، پزشکان شاغل در بخش خصوصی استان همدان در سال ۱۳۹۰ اعم از پزشک عمومی، متخصص، فوق تخصص و مسئول فنی آزمایشگاه بودند که در زمان پژوهش دارای مطب بودند. برای تعیین حجم نمونه از روش سرشماری کامل استفاده گردید. بدین منظور تعداد ۵۰۰ نفر پزشک شاغل در بخش خصوصی در استان همدان به عنوان نمونه انتخاب شدند.

ابزار جمع‌آوری اطلاعات پرسشنامه محقق ساخته بود که با توجه به اهداف مطالعه تدوین گردید. روابی یا اعتبار پرسشنامه با استفاده از روش بررسی دقیق کتاب‌ها و دریافت نظر شانزده نفر از متخصصان و کارشناسان علوم بهداشتی مورد سنجش قرار گرفت. برای تعیین اعتماد و پایایی پرسشنامه از روش آزمون، آزمون مجدد استفاده گردید. بدین منظور مطالعه پیش آزمایی بر روی ۳۰ نفر از پزشکان بخش خصوصی به فاصله دو هفته انجام گردید که ضریب همبستگی بین آنها ۰/۷۷ بود. محاسبه ضریب آلفای کرونباخ با

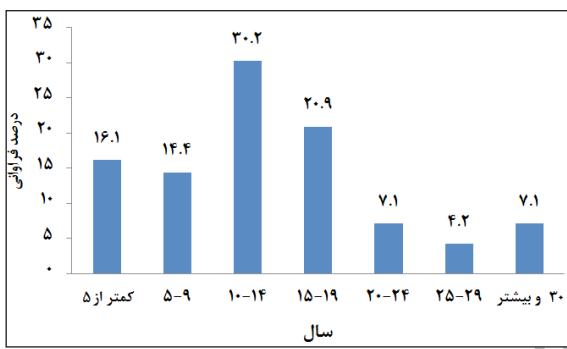
امروزه علی‌رغم پیشرفت‌های زیاد علم پزشکی در زمینه پیشگیری و درمان بیماری‌های واگیر و ارتقاء سطح بهداشت عمومی، هنوز هم بیماری‌های عفونی با قابلیت ایجاد ایدمی به عنوان یکی از مهم‌ترین مشکلات بهداشتی در سراسر جهان می‌باشند. برای مدیریت صحیح کنترل این بیماری‌ها، اطلاعات جامع و به روزی در مورد وضعیت آن‌ها نیاز است و ابزار تأمین این اطلاعات، نظام مراقبت بیماری‌ها است. هر چه داده‌های اولیه‌ای که از منابع گزارش‌دهی بیماری‌ها در بخش دولتی و خصوصی فراهم می‌شود کامل‌تر باشد، تجزیه و تحلیل آنها و اطلاعات حاصله از وضعیت روند بروز بیماری‌ها نیز کامل‌تر و کاربردی‌تر خواهد بود [۲و۱].

طبق تعریف سازمان جهانی بهداشت؛ مراقبت (Surveillance) عبارت است از جمع‌آوری، تجزیه و تحلیل، تفسیر و انتشار اطلاعات در مورد یک رخداد سلامتی که مدیران بخش‌های سلامت این اطلاعات را به منظور طراحی، اجرا و ارزشیابی برنامه‌های سلامت و فعالیت‌های مرتبط با آن به کار می‌برند [۳].

نظام گزارش‌دهی بیماری‌ها در اوخر قرن نوزدهم در اکثر کشورهای توسعه یافته پایه‌گذاری شد و امروزه هر کشوری برای نظام مراقبت خود بر اساس نیازهای ملی و بین‌المللی فهرستی از بیماری‌ها در مدیریت می‌نماید. تاریخچه نظام مراقبت بیماری‌ها در ایران به سال ۱۳۲۰ بر می‌گردد. مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر کشور در آخرین بازنگری، لیستی از بیماری‌ها را به عنوان بیماری‌های قابل گزارش تهیه کرده است که پزشکان موظف به گزارش آنها می‌باشند [۴و۵].

مشارکت و همکاری همه گروه‌ها اعم از بخش دولتی و خصوصی برای تحقق بخشیدن به اهداف و اجرای یک برنامه نظام مراقبت کارآمد، زمانی قرین توفیق خواهد بود که همه در گزارش بیماری‌ها فعالانه مشارکت نمایند. بدین منظور مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر تعاریفی را برای بیماری‌های مشمول گزارش تعیین و اعلام کرده است و در کل کشور از تعاریف مربوطه برای گزارش بیماری‌ها استفاده می‌شود. در صورتی که یک بیماری با تعاریف اپیدمیولوژیک هم‌خوانی داشته باشد، باید توسط متابع گزارش (مراکز بهداشتی درمانی، بیمارستان‌ها، کلینیک‌ها، مطب‌های خصوصی، آزمایشگاه‌ها و ...) به مراکز بهداشت گزارش شود تا تیم بررسی مرکز بهداشت نسبت به پیگیری بیمار و اطرافیان اقدام نمایند [۲].

پزشک فوق تخصص و ۲۳ نفر (۶/۵٪) مسئول فنی آزمایشگاه بودند. از نظر سابقه طبابت و پزشکی؛ ۶۰ درصد از جامعه مورد پژوهش سابقه کمتر از ۱۵ سال داشتند. میانگین سابقه طبابت پزشکان و مسئولین فنی آزمایشگاه بخش خصوصی ۱۳/۵ با انحراف معیار ۷/۹ سال بود (نمودار شماره ۱). ۱۹۹ نفر (۵۶/۲٪) از پزشکان و مسئولین فنی آزمایشگاه مورد مطالعه علاوه بر فعالیت در بخش خصوصی در بخش دولتی نیز شاغل بودند. ۲۱۱ نفر (۵۹/۶٪) از پزشکان و مسئولین فنی آزمایشگاه مورد مطالعه ساقه خدمت و فعالیت در بخش بهداشتی را داشتند. فقط ۱۱۲ نفر (۳۱/۶٪) از پزشکان و مسئولین فنی آزمایشگاه ابزار نمودند که در مطب به اینترنت دسترسی دارند.



نمودار شماره ۱ - توزیع فراوانی پزشکان و مسئولین فنی آزمایشگاه‌های بخش خصوصی استان همدان بر حسب ساقه کار

۱۸۱ نفر (۵۱/۱٪) از شرکت‌کنندگان بیان نمودند با نظام مراقبت بیماری‌ها مشارکت داشته و بیماری‌های مشمول گزارش را گزارش می‌دهند. بین نوع فعالیت پزشکان و مسئولین فنی آزمایشگاه با وضعیت مشارکت آنها در گزارش‌دهی بیماری‌های مشمول گزارش رابطه معنی‌دار به دست آمد بطوری که ابزار مشارکت و گزارش‌دهی بیماری‌ها در مسئولین فنی آزمایشگاه و پزشکان عمومی بیشتر از بقیه گروه‌ها بود ($P < 0.05$) (جدول شماره ۱).

کمک نرم افزار SPSS پایابی پرسشنامه را ۸۶/۰ نشان داد. پرسشنامه در دو بخش تدوین شده بود؛ بخش اول پرسشنامه شامل اطلاعات عمومی پزشکان و مسئولین فنی آزمایشگاه نظیر نوع فعالیت (پزشک عمومی، تخصص، فوق تخصص، مسئول فنی آزمایشگاه)، سابقه طبابت، سابقه اشتغال در بخش دولتی و سابقه خدمت در سیستم بهداشتی بود. بخش دوم پرسشنامه شامل گزاره‌هایی در خصوص وضعیت گزارش بیماری‌ها، علل عدم گزارش بیماری‌ها، انتظارات از سیستم بهداشتی در صورت گزارش بیماری‌ها و وضعیت دسترسی به اینترنت در مطب بود.

برای جمع آوری داده‌ها به مطب پزشکان و مسئولین فنی آزمایشگاه مراجعه گردید و ضمن کسب رضایت آنها و توضیح مختصر در خصوص اهداف و اهمیت طرح سعی گردید پرسشنامه به صورت مصاحبه تکمیل گردد و در صورت عدم تمایل پزشکان به مصاحبه به دلیل مشغله کاری و نداشتن وقت از پزشکان و مسئولین فنی آزمایشگاه خواسته شد که پرسشنامه را شخصاً در زمان مناسب و با دقت تکمیل نمایند. اطلاعات پرسشنامه‌ها پس از جمع آوری به رایانه منتقل گردید و نتایج با استفاده از آزمون کای مربع مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. تجزیه و تجلیل داده‌ها به کمک نرم افزار SPSS نسخه ۱۶ بود و مقدار P کمتر از ۰.۰۵ معنی‌دار تلقی گردید.

یافته‌ها

از مجموع ۵۰۰ پزشک و مسئول فنی آزمایشگاه بخش خصوصی فعال در استان همدان در سال ۱۳۹۰، ۱۳۹۰ از ۸۰/۴٪ (۴۰۲ نفر) در مطالعه شرکت نمودند. از این تعداد نیز ۴۸ پرسشنامه بدليل نقص در پاسخ‌دهی به متغیرها و سوالات از مطالعه حذف گردیدند و نهایتاً تجزیه و تحلیل آماری در مورد ۳۵۴ پرسشنامه انجام شد. از مجموع ۳۵۴ نفر افراد مشارکت کننده در مطالعه؛ ۱۷۸ نفر (۵۰/۳٪) پزشک عمومی، ۱۳۸ نفر (۳۹٪) پزشک متخصص، ۱۵ نفر (۴/۲٪)

جدول شماره ۱ - توزیع فراوانی وضعیت مشارکت پزشکان و مسئولین فنی آزمایشگاه‌های بخش خصوصی استان همدان با نظام مراقبت بیماری‌ها بر حسب نوع فعالیت در سال ۱۳۹۰

نوع فعالیت	مشارکت در گزارش‌دهی (%)	عدم مشارکت در گزارش‌دهی (%)	سطح معنی‌داری
مسئول فنی آزمایشگاه	(۶۹.۵)۱۶	(۳۰.۵)۷	۰/۰۰۱
	(۶۱.۲)۱۰۹	(۳۸.۸)۶۹	
	(۳۹.۸)۵۵	(۶۰.۲)۸۳	
	(۶.۳)۱	(۹۳.۳)۱۴	

منتج به بهبود گزارش‌دهی بیماری‌ها گردد ولی این مطالعه نشان داد میزان گزارش‌دهی در بخش خصوصی مورد مطالعه مطلوب نیست و حدود ۵۰ درصد افراد مورد مطالعه بیماری‌های مشمول گزارش‌دهی را گزارش نمی‌نمایند. تحقیقات مختلف از متفاوت بودن میزان مشارکت پزشکان و مسئولین فنی آزمایشگاه‌ها در نظام گزارش‌دهی بیماری‌ها حکایت دارد به طوری که در مطالعه‌ای که در سال‌های ۱۳۸۷ و ۱۳۸۸ در شمال و شرق تهران انجام شد، فقط ۱۸/۵٪ از پزشکان عمومی شاغل در بخش خصوصی حداقل یکبار یک بیماری قابل گزارش را، در یک سال قبل از مطالعه، گزارش نموده بودند [۸] و این در حالی است که در مطالعه‌ای در عربستان، میزان گزارش‌دهی بیماری‌ها توسط بیمارستان‌های خصوصی ۸۷ درصد گزارش شده است [۹]. در مطالعه دیگری در امریکا میزان گزارش‌دهی در سیستم مراقبت را از ۳۰ تا ۶۲ درصد تخمین زده‌اند [۱۰]. در مطالعه‌ای در بوسنی و هرزگوین، فقط ۱/۴ درصد از بیماری‌های شناسایی شده گزارش می‌شود [۱۱]. نتایج این مطالعه نشان‌دهنده میزان گزارش کمتر از کشورهایی نظیر آمریکا و عربستان می‌باشد ولی این مقدار از نتایج مطالعات مشابه در تهران و بوسنی و هرزگوین بهتر بوده است.

در این مطالعه فقط ۲۱/۷٪ از پزشکان و مسئولین فنی آزمایشگاه‌های بخش خصوصی بیان نموده بودند که بیماری‌های مشمول گزارش‌دهی فوری (تلفنی) را از طریق تلفن در حداقل زمان ممکن به واحد مبارزه با بیماری‌های مرکز بهداشت گزارش می‌دهند، این یافته این مسئله را که مشارکت پزشکان و مسئولین فنی آزمایشگاه بخش خصوصی در امر گزارش‌دهی بیماری‌ها ضعیف می‌باشد تأیید می‌کند. در گزارشات وزارت بهداشت و درمان کشور همواره بر عدم مشارکت پزشکان و مسئولین فنی آزمایشگاه بخش خصوصی در امر گزارش‌دهی بیماری‌ها به عنوان یک نقص جدی در تجزیه و تحلیل داده‌ها به دلیل کم شماری قابل توجه بیماری‌ها اشاره شده است [۲]. در کشور آمریکا میزان تأخیر در گزارش‌دهی از ۱۲ تا ۶۰ روز متغیر بوده است [۱۰] در حالی که مدت تأخیر در سوئد بین ۷ تا ۱۱ روز گزارش شده است [۱۲].

در این مطالعه اظهار مشارکت پزشکان عمومی و مسئولین فنی آزمایشگاه با نظام گزارش‌دهی بیماری‌ها به طور معنی‌داری از پزشکان متخصص و فوق‌تخصص بیشتر بود. به نظر می‌رسد که پزشکان عمومی و مسئولین فنی آزمایشگاه

ارتباط معنی‌دار بین سابقه طبابت، سابقه خدمت در سیستم بهداشتی و اشتغال در بخش دولتی با وضعیت مشارکت آنها با نظام گزارش‌دهی بیماری‌ها به دست نیامد.

فقط تعداد ۷۷ نفر (۲۱/۷٪) از پزشکان و مسئولین فنی آزمایشگاه بیان نمودند که بیماری‌های مشمول گزارش‌دهی فوری (تلفنی) را از طریق تلفن در حداقل زمان ممکن به واحد مبارزه با بیماری‌های مرکز بهداشت گزارش می‌دهند. همچنین ۹۴ نفر (۲۶/۵٪) از پزشکان و مسئولین فنی آزمایشگاه اظهار داشته‌اند که گزارش‌گیران مرکز بهداشت جهت گزارش‌گیری به مطب مراجعه نمی‌کنند.

در این مطالعه برای تعیین علل عدم گزارش بیماری‌ها توسط پزشکان و مسئولین فنی آزمایشگاه، عدم ارائه بازخورد به پزشک گزارش‌دهنده، نفر (۱۰/۴٪) بازخورد به پزشک گزارش‌دهنده، نفر (۶۸/۱۹٪) بی‌فایده و بی‌تأثیر بودن مراقبتها و مداخلات بهداشتی مرکز بهداشت، ۳۳ نفر (۹/۳٪) بی‌اعتماد شدن بیماران به پزشکان، ۳۱ نفر (۸/۸٪) داشتن مشغله زیاد و ۱۹۸ نفر (۵۵/۹٪) نیز به یکی از موارد عدم اطلاع از شماره تلفن یا محل گزارش‌دهی، عدم مراجعت گزارش‌گیران به مطب، در اختیار نداشتن فرم‌های گزارش‌دهی به عنوان مهم‌ترین علل عدم گزارش بیماری‌های مشمول گزارش‌دهی توسط پزشکان و مسئولین فنی آزمایشگاه اشاره نمودند.

از پزشکان و مسئولین فنی آزمایشگاه خواسته شد تا انتظارات خود را از سیستم بهداشتی در مورد گزارش‌دهی بیماری‌ها بیان کنند که ۲۶۷ نفر (۷۵/۴٪) به ارسال آخرین دستورالعمل و نکات آموزشی برای پزشکان و مسئولین فنی آزمایشگاه گزارش‌دهنده و ۱۹۲ نفر (۷۴/۱٪) به برگزاری بازآموزی‌های غیر حضوری جهت آشنایی بیشتر پزشکان و مسئولین فنی آزمایشگاه با نظام مراقبت بیماری‌ها اشاره نمودند.

بحث

در این مطالعه ۵۱/۱٪ از پزشکان و مسئولین فنی آزمایشگاه‌های بخش خصوصی استان همدان بیان نموده‌اند که با نظام گزارش‌دهی بیماری‌ها همکاری دارند و بیماری‌های مشمول گزارش‌دهی را به مرکز بهداشت گزارش می‌نمایند. نظر به اینکه آشنایی و مشارکت واقعی پزشکان با نظام مراقبت بیماری‌ها باید

آزمایشگاههای بخش خصوصی با نظام گزارش دهی بیماری‌ها در حد متوسط بود و صرفاً حدود ۵۰ درصد آن‌ها بیماری‌های مشمول گزارش دهی را گزارش می‌کردند. با در نظر گرفتن این حقیقت که گزارش دهی بیماری‌ها در بخش خصوصی همواره درصد پایین‌تری از بخش دولتی را به خود اختصاص داده است، تلاش جهت بهبود هر چه بیشتر نظام مراقبت بیماری‌ها در این گروه از سیستم بهداشتی می‌تواند نتایج مثبت زیادی را به همراه داشته باشد. لذا شایسته است ضمن اهمیت دادن به انتظارات و پیشنهادات خود پزشکان و برگزاری بازآموزی‌های دوره‌ای برای آنها، با اتخاذ تدابیر لازم جهت تقویت روند گزارش گیری توسط کارشناسان مبارزه با بیماری‌ها اقدام نمود و راهکارهای پیشنهادی ذیل را جهت بهبود و تقویت گزارش دهی بیماری‌ها اجرا نمود:

- بازنگری شیوه مدیریت، آموزش و اطلاع‌رسانی، گزارش گیری، نظارت و به روز رسانی مستمر برنامه‌های ملی و محلی مراقبت از بیماری‌ها
- اختصاص شماره تلفن خاص جهت گزارش گیری از مطب‌ها و تعیین کارشناس و فرد مسؤول و پاسخگو برای گزارش گیری
- ترغیب و تشویق، توانمندسازی و تأمین مهارت مناسب گزارش گیران جهت گزارش گیری از مطب‌ها
- طراحی پوستر مخصوص لیست بیماری‌های قابل گزارش، زمان گزارش دهی و شماره تلفن مرکز بهداشت و همچنین طراحی تابلو یا پوستر تعاریف تشخیصی بیماری‌های قابل گزارش
- طراحی سایت اینترنتی و اطلاع‌رسانی صحیح جهت گزارش دهی بیماری‌ها به صورت آنلайн

در این مطالعه حدود نیمی از پزشکان و مسئولین فنی آزمایشگاههای بخش خصوصی با نظام گزارش دهی بیماری‌ها مشارکت داشتند؛ بنابراین ضروری است ضمن اطلاع‌رسانی و برگزاری دوره‌های بازآموزی برای پزشکان و مسئولین فنی آزمایشگاه، با اتخاذ تدابیر لازم و بازنگری روش‌های موجود جهت ارتقاء گزارش دهی و تقویت روند گزارش گیری اقدام شود.

تشکر و قدردانی

بدینوسیله از مساعدت معاونت محترم تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی همدان و همکاران محترم در تأمین هزینه‌های این طرح تشکر و قدردانی می‌شود. هم چنین از پزشکان و سایر همکارانی که ما را در اجرای این پژوهش یاری نمودند صمیمانه تشکر و قدردانی می‌نماییم.

به دلیل بیشتر بودن انگیزه در آنها، شرکت در بازآموزی‌ها، جوان‌تر بودن نسبت به پزشکان متخصص و فوق‌تخصص و همچنین مشغله کمتر در گزارش دهی بیماری‌ها مشارکت بیشتری دارد.

نظرخواهی از پزشکان نشان داد که عدم ارائه بازخورد به پزشک گزارش دهنده، نداشتن شماره تلفن محل گزارش دهی و عدم مراجعه گزارش گیران به مطب از مهم‌ترین علل عدم گزارش بیماری‌ها توسط پزشکان و مسئولین فنی آزمایشگاه می‌باشد. در مطالعه‌ای که در سال‌های ۱۳۸۰ و ۱۳۸۱ در شهر تهران انجام شد نیز اغلب پزشکان مهم‌ترین دلایل نقص در گزارش دهی را بازخورد نامناسب و عدم آموزش کافی اعلام نموده بودند [۷]. در نظر به اینکه حدود ۶۶٪ مراجعت‌های مردم به بخش خصوصی است، نظام سلامت بایستی از تمام پتانسیل‌ها در جهت تقویت نظام مراقبت در این گروه از جامعه پزشکی استفاده کند [۸]. در صورتی که مراکز بهداشت بتوانند در جهت آموزش، مراجعه به مطب‌ها، تحويل مسنتدات و بازخورد به پزشکان حرکت کنند، انتظار است که قسمتی از مشکلات و نواقص فعلی گزارش دهی بیماری‌ها کاهش یابد.

بر اساس یافته‌های این پژوهش، ارسال آخرین دستورالعمل و نکات آموزشی برای پزشکان، ارائه بازخورد به پزشک و مسئول فنی آزمایشگاه گزارش دهنده و برگزاری بازآموزی‌های غیرحضوری جهت آشنایی بیشتر پزشکان با نظام مراقبت بیماری‌ها به عنوان مهم‌ترین انتظار پزشکان و مسئولین فنی آزمایشگاه از سیستم بهداشتی برای گزارش بهتر بیماری‌ها بیان شده است. ارسال دستورالعمل‌ها و بازخورد به مطب‌ها و برگزاری بازآموزی‌ها می‌تواند نقش مؤثری را در گزارش دهی بیماری‌ها در بخش خصوصی ایفا کند، چرا که اطلاع‌رسانی درست موجب افزایش آگاهی و نگرش پزشکان در خصوص اهمیت و اهداف گزارش دهی خواهد شد.

مطالعه حاضر نشان داد ۳۱/۶٪ از پزشکان در مطب به اینترنت دسترسی دارند. بنابراین طراحی سایت و هدایت پزشکان دارای اینترنت به صورت آنلайн می‌تواند در جهت تقویت گزارش دهی بیماری‌ها مناسب باشد.

نتیجه‌گیری

در این مطالعه اظهار مشارکت پزشکان و مسئولین فنی

مراجع

- 1- Gooya MM. Tehran: Iran's Ministry of health & medical Education. Center for disease control. New system of care for communicable diseases in the world. 2007.(Persian)
- 2- Tabatabaii M, Zahraii M, Ahmadnia H, Ghotbi M, Rahimi F. Principles of disease prevention and surveillance. 3th ed. Tehran: Iran's Ministry of health & medical Education. Center for disease control, 2007. (Persian)
- 3- Global Outbreak Alert & Response Network, <http://www.who.int/csr/outbreaknetwork/en/>.
- 4-GuidingPrinciplesforInternationalOutbreakAlertand Response, <http://www.who.int/csr/outbreaknetwork/guidingprinciples/en/>
- 5- Jajosky RA, Groseclose SL. Evaluation of reporting timeliness of public health surveillance systems for infectious diseases. BMC Public Health. 2004, 26; 4:29
- 6- Masoori N, Ebadi Fardazar F. A comparative study on surveillance system of notifiable infectious diseases in the selected countries: Proposed model for Iran. The Scientific Journal of Qazvin university of Medical Sciences. 2006; 39(1):10-16.. (Persian)
- 7- Nojoomi M, Vaseghi S. The comparative study of general physicians' knowledge in private and governmental sectors about reportable diseases. The Scientific Journal of Qazvin University of Medical Sciences. 2003; 10(34):317-323.(Persian)
- 8- Kolahi Aa, Sohrabi MA, Abdi P. Knowledge and practice of general physicians with the diseases surveillance system in urban areas in Tehran. Iranian Journal of Infectious Diseases and Tropical Medicine. 2010,15(49):23-29.(Persian)
- 9-Bakarman M, Al-Raddadi R. Assessment of reporting and recording system of communicable disease in Jeddah Region. Saudi med Journal, 2000, 21(8): 751-4.
- 10- Jekel J., Katz D., Elmore J., "Epidemiology, Biostatistics and preventive medicine". Second Ed., Philadelphia, W.B. Saunders Company, 2001.
- 11- Tandir S, Sivic S, Tandir L, Zunic L. Quality of reporting on infectious diseases in Zenica-Doboj Canton. Med Arh. 2011;65(1):42-5.
- 12- Jansson A, Arneborn M, Skarlund K, Ekdahl K. Timeliness of case reporting in the Swedish statutory surveillance of communicable diseases 1998-2002. Scand J Infect Dis. 2004;36(11-12):865-72.