بررسی وضعیت آگاهی مداران در ارتباط با واکسیناسیون کودکان زیر ۵ سال

اسناد اسلام سال ۸۰

عبدالحسین پورنژف، راضی ناری‌فر، دکتر کرم همتی

تاریخ دریافت: ۱۰/۱۱/۸۴
تاریخ پذیرش: ۰۲/۱۱/۸۴

حکیده

مقدمه: واکسیناسیون به عنوان یکی از اجزای مهم نظام ارائه خدمات بهداشتی اولیه، در جهت حفظ و ارتقاء سلامتی جامعه نقش مؤثری دارد. در بررسی میزان آگاهی مداران در ارتباط با واکسیناسیون در سال ۱۳۸۰ مورد بررسی قرار گرفت. مواد و روش‌ها: در این مطالعه توصیفی تحلیلی، ۲۳۷۲ کودک زیر ۵ سال و ۶۸۷۲ مادر ساکن در مناطق مختلف استان ایلام به عنوان جامعه هدف انتخاب شدند. به منظور انتخاب نمونه‌گیری تصادفی ساده، ۱۵۰ کودک و ۱۰۵۰ مادر کودک مورد بررسی قرار گرفتند. داده‌ها با استفاده از بررسی‌های آی‌کی در سه فرم‌های اطلاعات مربوط به خصوصیات فردی، اطلاعات مربوط به وضعیت واکسیناسیون کودک و اطلاعات مربوط به آگاهی مداران در خصوص نحوه واکسیناسیون کودکان زیر ۵ سال طراحی گردیده بود جمع آوری و با استفاده از آزمون‌های آماری کای دو، دقیق‌تری و تحلیل فرضی قرار گرفت.

نتایج

به طور کلی، نتایج مربوط به آگاهی مداران نشان داد که بین سطح آگاهی مداران و محل سکونت، شغل و تحصیلات پدر و مادر، نحوه مراقبت به مراکز ارائه دهنده خدمات، تأثیر در اخذ واکسیناسیون نداشت. نتایج نشان داد که خانواده‌ها، محل تولد فرزند، مدت کسب اطلاعات، فاصله گذشته خدمات تا مرکز، رضایت مندی از پرستی و شناخت بیماری‌های هدف ارتباط منعی داری وجود دارد (P<0.001).

واژه‌های کلیدی: واکسیناسیون، بیماری قابل پیشگیری، توسط واکسن، آگاهی، مداران، ایلام

۱- اعضای هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایلام
۲- دستیار بهووسی دانشگاه علوم پزشکی ایلام
جهان است که تنیمی از آنان کودکان زیر یک سال می‌باشد.
هم اکنون با وجود واکسن‌های مؤثر هنوز هم بیماری‌های عفونی حطرات زیادی برای سلامتی بشر وجود می‌آورند.
می‌تواند گفت که سرخک در بین بیماری‌های قابل پیشگیری توسط واکسن بزرگ‌ترین عامل موفت کودکان است و سالانه حدود سی میلیون کودک در جهان به سرخک مبتلا می‌شوند.
کراز نوروان در ۱۴۸ کشور جهان ریشه‌کنی شده و در ۲۳ کشور در آستانه ریشه‌کنی است. اما هنوز ۵۷ کشور مشکل بهداشتی کراز نوروان در آنها مطرح می‌باشد و به عواملی که از عوامل مهم موفت نوروان در آن‌کشورها به شمار می‌آید (۵)

این دیگر بیماری‌های مهم، فلج اطفال است که براساس آمار سال ۲۰۰۲ در بیش از ۱۷۵ کشور جهان این بیماری ریشه‌کنی شده است و در ۲۰ کشور جهان نیز مواردی از بیماری گزارش شده است که تعداد موارد گزارش شده در کل جهان کمتر از ۲۵۰ مورد بوده است. در حال حاضر برنامه ریشه‌کنی فلج اطفال با جذبیت در حال پیشگیری است. اگر موفقیت‌های نوروان به‌کارگردانی صاحب‌نظر کشوری در کل جهان در پی جوایز داشت (۷،۱۸،۱۹).

به ترتیب وروسی نیز یکی از بیماری‌های مهم می‌باشد که در برخی واکسن‌های مورد توجه است. این بیماری جزء شایع‌ترین بیماری‌های وروسی جهان می‌باشد. در حال حاضر سیصد میلیون نفر در جهان حامل مقدمة

بیماری‌های عفونی هنوز هم سهم عمده‌ای از مشکلات بهداشتی جهان را تشکیل می‌دهند به نحوی که از ۱۲ میلیون مرگ کودکان زیر ۵ سال در جهان، حدود ۱۴% به دلیل بیماری‌های قابل پیشگیری با واکسن می‌باشد. برهمین اساس یکی از اجزای مهم نظام مراقبت‌های بهداشتی اولیه، گسترش برنامه ایمن سازی است که در سال ۱۹۷۴ در جهان مطرح و در کشور ما از سال ۱۹۸۲ شروع شد. براساس این برنامه هفته بیماری تحت پوشش برنامه واکسیناسیون قرار گرفت. این بیماری‌ها شامل سرخک، کراز، دییتری، سیاه سرده، سرف و فلج اطفال و در همه اخیر، هیپاتیت B نیز جزء این برنامه قرار گرفت (۶).

یکی از بزرگ‌ترین موفقیت‌های پزشکی امروز، ایمن سازی در مقابل بیماری‌های عفونی می‌باشد که نتایج مثبت این موفقیت، روش‌های آن در جهان در سال ۱۹۸۰ پوشش واکسیناسیون در جهان کمتر از ۶۰% بود، اما با شروع برنامه گسترش ایمن سازی، پوشش واکسیناسیون در جهان به ۱۹۹۰ به بیش از ۹۰% رسید و در حال حاضر کمتر از ۸۰٪ پوشش واکسیناسیون در جهان مربوط به جنوب صحرای آفریقا با ۷۵% می‌باشد (۸).

امروزه با وجود واکسن‌های مؤثر هنوز هم بیماری‌های عفونی، حالت زراعی بیماری سالمی بشر به وجود می‌آورند. براساس آمار منتشره توسط پویانسف در سال ۲۰۰۱ سرخک عامل بیش از ۷% کل مرگ و میرهای کودکان زیر ۵ سال
مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، دوره سی‌ و دوم، شماره دوم، تابستان 1400

کودک زیر ۵ سال و ۱۰۰۰ مادر انتخاب شدند.

یک توجه به تعداد مراکز شهری و روستایی و نسبت جمعیت شهری و روستایی کل استان، سهم کودکان شهری و روستایی و سیار زیر پنج سال به ترتیب ۴۵۷ بر ۱۰۰۰ مادر یا ۲۴ نفر و ۳۷۳ نفر در نهایت سهم هر کدام از شهرستان‌های استان تهیه گردید. به منظور انتخاب نمونه مورد عظل خانوارهای شهری و روستایی و سیار هر شهرستان/درویش/و خوشه روستایی انتخاب از هر خوشه ده کودک بنچالو و هر دو واحد شرکت به روش نمونه‌گیری تصادفی ساده انتخاب و مورد بررسی قرار گرفتند.

کلیه متولیان داوطلبان به غیر از افراد مستقل، از استان تهران، به وسیله پژوهشگرین و با استفاده از یکساعتی‌های ایبک، که از سه قسمت اصلی شرح زیر تشکیل شده بود:

الف: اطلاعات مربوط به خصوصیات فردی

و خانوادگی

ب: اطلاعات مربوط به وضعیت و احساسات کودک شامل واکسیناسیون، واکسیناسیون هر دو دسته و واکسیناسیون هر دو دسته، ناشر در واکسیناسیون، نحوه مراجعه به مراکز بهداشتی درمانی

ج: اطلاعات مربوط به آگاهی مادر از برنامه واکسیناسیون کودکان و همچنین

میزان رضایت مادر از نحوه ارائه خدمات

به مادران و افزایش نیازهای مادران با موضوعات کارشناسی، انتخاب محتوای

بررسی‌هم‌کاری مادر قضاوت و با تأکید گرفت: به منظور بیانی این افزایش از روش آزمون مجدید استفاده گردید و با پایانی افزایش

مورد تأیید قرار گرفت.

موفقیت هستند که ۱/۴ موارد ابتلا به

آن به مرگ منجر می‌شود. امرزه با

افزایش موارد اعتیاد به مواد مخدر و عدم

رعایت اصول بهداشتی در برحورز با

قرارگرفته خونی این پیام بیشتر

مورد توجه قرار گرفته است (۲،۱).

سایه سرخه نزی در بیماری‌های مهم

دوران کودکی است که براساس تخمین

سازمان جهانی بهداشت در جهان

سالانه‌های حدود ۷۰٪ هزار نفر در اثر این

بیماری مدرن. قرارداد این بیماری

شکروران و واکسینه نشده می‌باشد.

امروز از جمعیت شیش میلیاردی جهان

حدود یک میلیارد نفر آن را به پاییز

سال هستند. سالانه‌های میلیون نفر در

جهان در اثر این بیماری از راه میرود.

براساس آمار سال ۱۳۷۷ میزان بیماری واکسیناسیون استان از مناطق شهری

برای ۷۲٪ و در مناطق روستایی ۱/۸٪

اعمال گردیده که میانگین بیمار

و واکسیناسیون‌ها در کل استان حدود

۹۱٪ می‌باشد.

این مطالعه در راستای دستیابی به

میزان بیماری واکسیناسیون و اگاهی

مادران از وضعیت واکسیناسیون کودکان

زیر ۵ سال و نیز اطلاع از برخی بیماری‌های

هدف انجام گردید.

مواد و روش‌ها

این مطالعه از نوع توصیفی - تحلیلی

می‌باشد. جمعیت ۱۴۰۵ نفری

استان در سال ۱۳۷۹ حذف ۱۷۷۷ نفر

کودک زیر ۵ سال و ۱۷۷۷ مادر به

عنوان جامعه مورد مطالعه در نظر گرفته

شدند. در نمونه مورد بررسی با

استفاده از فرمولهای آماری تعداد

۱۰۰۰
پرسی وضعیت آگاهی مداران در ارتباط با واکسیناسیون کودکان زیر...

دانه‌ها با استفاده از آزمون‌های آماری کای دو، دقيق فيشر و Χ² مورد تجزيه و تحليل قرار گرفته‌ند.

بافت‌های‌های پژوهش
15% نمونه‌ها در مناطق شهری و 29% در مناطق روستایی ساکن بودند. 30% نمونه‌ها دارای یک برادر بودند و 34% نمونه‌ها دارای یک برادر بودند. بیشترین ناگهانی شغلی بدران در نمونه‌های انتخابی، مربوط به کارمندان به میزان 3/72% بود. 7/4 درصد نمونه‌ها یا پدر بیمار و 7/6% مداران شاغل بودند. 18% نمونه‌ها در منزل زایمان کرده بودند.

با توجه به اطلاعات به دست آمده، 25% نمونه‌ها فاد کار رشد و نمو (واکسن) بودند و 7/0% آن‌ها اعلام کردند که شرکت بهداشتی درمانی ابن کارات نادر تندیده است. حدود 25% نمونه‌ها مرجع مرتبط به مراکز بهداشتی درمانی ناشنده ولی ابن تعداد نشان 1/3 اصلی به مراکز مرجع نکرده بودند.

در مورد علل تأخیر واکسیناسیون (عدم رجوع به مدت بیش از دو هفته) بیشترین فراوانی حدود 7/4% به دلیل عدم آگاهی مادر بود و کمترین فراوانی تأخیر مربوط به عدم وجود واکسن در مراکز به میزان 5/0% بود.
جدول 1: فراوانی و درصد متغیرهای دموگرافیک برحسب آگاهی در تمیزه مورد مطالعه استان ایلام، سال 1380

<table>
<thead>
<tr>
<th>متغیر</th>
<th>فراوانی</th>
<th>درصد</th>
<th>آگاهی حسب</th>
<th>چگالی متوسط</th>
<th>آگاهی حسب</th>
<th>چگالی متوسط</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>محل سکونت</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
</tr>
<tr>
<td>شهرستان</td>
<td>1.80</td>
<td>1.80</td>
<td>1.80</td>
<td>1.80</td>
<td>1.80</td>
<td>1.80</td>
</tr>
<tr>
<td>شغل پدر</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
</tr>
<tr>
<td>تحصیلات پدر</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
</tr>
<tr>
<td>شغل مادر</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
</tr>
<tr>
<td>تحصیلات مادر</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
</tr>
<tr>
<td>جنس کودک</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
</tr>
<tr>
<td>سابقه متزوج</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
</tr>
<tr>
<td>سابقه متاهل</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
</tr>
<tr>
<td>سابقه مرده</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
<td>1.20</td>
</tr>
</tbody>
</table>

توجه مراجعه به مربوط‌ترین مراکز بهداشتی در زمان نیاز مانند مراجعه و تأخیر مراجعه مراجعه تأخیر مراجعه در زمان نیاز

نتیجه‌گیری:

1. آگاهی در تبیک مطالعه، استان ایلام، سال 1380، در بزرگداشت نیاید.
2. درصد آگاهی در بخش‌های مختلف مشاهده شد.
3. آگاهی در بخش‌های مختلف نیازمند به تمرکز بر روی مراکز بهداشتی در زمان نیاز مانند مراجعه و تأخیر مراجعه مراجعه تأخیر مراجعه در زمان نیاز.

کتابخانه مدار

واکسن‌های

۸۰
## بحث و نتیجه‌گیری

توجه به راهنما و نتایج این تحقیق از نظر آگاهی و تجربه برخوردار است. بکسیون-
واکسن مورد استفاده در زمینه‌های مختلف فعالیت‌های هدف می‌باشد. BCG
پوشش 9/5 درصد و اکسین
نقشه‌ای از است که به کمک نقشه
سبیستم اثرهای خون بهداشتی درمانی
و انیماسیون گشته‌ها، در حال حاضر
جوشنی علمی و متعارف به نظر
می‌آید. در مورد سایر واکسن‌های
پوشش 9/5 درصدی برای طرح
فلج اطفال و تعداد (23 و 9/5 درصدی
برای سرکه و 9/5 درصدی برای
همایش (23)، نیز بانکی این واکسن است
که پوشش واکسن‌های گسترش به
لیست کمی از سطح مطلوب برخوردار
بوده و جوانه‌ای به‌ویژه این مسجد
پوشش نمی‌شود. در راستای ارائه این
به پوشش بالای‌از این ارقام بررسی، به
علاوه در مصرف و برابری‌های
جدی از سطح فعالیت‌های موقعیت
موفقیت نظام و خدمات بهداشتی
در جامعه روسیانی و بالا بردن سطح
آگاهی پوشش مراکز
مکان نسبت به مراکز شیکی می‌باشد و
عکس برخوردار خود را با تعیین بیکی از
اندام‌های فرمان، افزایش، فعالیت، و
... به‌نحو مطلوبی بررسی کرده و
طلایی از جهت ارائه سطح
آگاهی جمعیت های تحت پوشش و
همایش می‌باشد. بطوری که این
جمعیت شهری، 11/5 درصد از آگاهی
خون برخوردار بوده و 10 درصد در

<table>
<thead>
<tr>
<th>نوع واکسن</th>
<th>بکسیون</th>
<th>BCG</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>9/5</td>
<td>9/6</td>
<td>102</td>
</tr>
<tr>
<td>9/5</td>
<td>9/7</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>9/5</td>
<td>9/8</td>
<td>100</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>بکسیون نوار</th>
<th>مقبلاً</th>
<th>همیشگی</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>9/5</td>
<td>9/6</td>
<td>102</td>
</tr>
<tr>
<td>9/5</td>
<td>9/7</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>9/5</td>
<td>9/8</td>
<td>100</td>
</tr>
</tbody>
</table>
شرکت مادران در فعالیت‌های اجتماعی به نحو بسیار مطلوب می‌تواند در جهت ارتقاء سطح آگاهی مادران می‌باشد. چنانچه نتایج تحقیق نشان داد که مادران شرکت در جهت بسیار می‌باشد. 32/8 درصد آنها دارای سطح آگاهی خوب می‌باشند. 14 درصد مادران خانواده‌دار در گروه افرادی فرار قرار گرفتند که دارای آگاهی ضعیف و 12 درصد در گروه افراد دارای سطح آگاهی خوب بودند.

آگاهی 20% مادران بسیار و 50/7 درصد مادران دارای مردک تحصیلی دیپلم به بالاتر، ضعیف بود. در حالکه آگاهی 8/7 درصد مادران بسیار و 50/0 درصد مادران دارای مردک تحصیلی دیپلم و بالاتر، خوب بود. 14 درصد آگاهی 20/7 تا 0/7 و 12 درصد گروه آگاهی گروه مادران به تحصیلات دیپلم و بالاتر، تا 0/7 درصد در گروه بسیار و 20/0 درصد آگاهی 20/7 درصد دارای سطح آگاهی خوب می‌باشد. 

ارزیابی سند مشترک و نقش جهت اثبات اجرای عملیات واکسیناسیون و محافظت و نگهداری از آن به عنوان ابزار تقویت در جهت پیش بهتر برگزاری آمین سایری از آموزش که و حفظ و نگهداری و ارائه ه به موقع آن ممکن بوده 90/9 درصد بوده که جهان به منقبه 20/7 درصد در حدود 40 درصد تا هدف آرامش ناخوشایندی همگامه در جهت بسیار مطلوب می‌باشد. 

این اثبات اجرا براساس سیاست‌های مورد نظر در منطقه سیاه را با نقش روستایی نشان می‌دهد.

1- انتخاب راه‌های مناسب در جهت تربیت نیروی انسانی مورد نیاز مراکز بهداشتی درمانی شهری و نقاط شهری براساس سیاست‌های جهانی و باید آن را تربیت کرد که درمان‌های دهی و اجرا آن سیاست‌های مورد نظر در منطقه سیاه را با نقش روستایی نشان می‌دهد.

2- با توجه به وضع مشیتی خانواده‌های برگزاری افرادی قانونی مشابه به سیاست‌های منطقه سیاه در اجرای امر مشابه خود و خانواده‌های مشابه فعال در استادی سامانی و بهبودی اعضا خانواده تلاش می‌کنند.
3- وجود 200 درصد افزایش در بین
پدران خانواده‌های تحت پوشش زنگ
خطری در جهت توسه فرهنگی جامعه
پونه و توجه مصاعف مستقل امور
امورش و برپورر و نهضت سوادآموزی را
طلب نموده و تحقیق اهداف بهداشتی
به شکل مستقیم در گرو موفقیت
امورش و برپورر در این زمینه می‌باشد.
2- فراموش آوردن زمینه‌های مناسب
جهت مادران به شکلی که توانید در
برنامه‌هایی که ماهیت انجام آنها
خدمات داوطلبانه را نیاز دارند، شرکت
کنید.
5- تشکیل جمعیت 32/1 درصدی مادران
پیشود جامعه تشكل‌دهنده این
بررسی به سوادآموزی و ارتباط کيفی
سطح تحصیلات مادران باسواد خانه‌دار و

متن‌گر
1- انتخاب، علی، عیوضی، علی‌اصغر. ایمن سازی در برابر بیماری‌های عفونی.
دانشگاه علوم پرستی ایلام، جلد اول، صد، 1982.
2- هریسون، اصول طب داخلی: بیماری‌های عفونی، 1998.
3- برونزف، عبدالحسین، بررسی شاخص‌های بهداشتی درمانی استان ایلام، سازمان
پزشکی و جامعه استان، 1970.
4- وزارت بهداشت و درمان. کمیته بهداشت برای برنامه سرم توسه، 1977.
5- وزارت بهداشت و درمان. گزارش سومین ارشدیابی استانی بهداشت برای همه.
6- وزارت بهداشت و درمان. شاخص‌های بهداشتی و اجتماعی استان ایلام. 17V.
Mothers’ Knowledge of Vaccinating the Under-5-years Children in Ilam, 2002

Purnajaf A¹., Nasserifar R²., Dr. Hemati K³.

Abstract

Introduction: Vaccination is an important part of any health care system. It can play a significant role in promoting social health. The researchers have tried to investigate the mothers’ level of knowledge as well as to pinpoint the weak-points in the process and offer effective solutions.

Materials & Methods: 67882 mothers along with their 37298 under-five-years children were studied as the target population. The data was obtained through questionnaires of three parts; the individual characteristics information, the vaccination status of children, and the mothers’ knowledge on how to vaccinate the children of less than 5 years old. Then the data was statistically analyzed.

Finds: According to the finds, a significant relation was proved between the mother’s knowledge and variables such as the residential place, the parents’ occupations and literacy, how to go to the service providers, any delay in receiving BCG, hepatitis & measles vaccines, the children’s birthplaces, the source of knowledge, the distance to receive the service, and satisfaction to the staff.

Conclusion: It is concluded that annual cluster investigations to assess the vaccination status through retraining the health staff as well as promoting educations related to health state along with special care about vaccination records can help vaccination coverage considerably in the province.

Key words: Vaccination, preventable diseases, mothers’ knowledge, Ilam.

¹, ². Msc., faculty member, Ilam medical university
³. GP., Ilam medical university.