بررسي وضعيت آگاهي مادران در ارتباط با واکسيناسيون کودکان زير ۵ سال استان ايلام سال ۸۰

عبدالحسين پورنجف^۱،راضي ناصري فر^۲، دکتر کريم همتي^۳ تاريخ دريافت :۸۴/۱۱/۲۹ تاريخ پذيرش: ۸۴/۱۱/۲۰

چکیدہ

<u>مقدمه:</u> واكسيناسيون به عنوان يكي از اجزاى مهم نظام ارائه خدمات بهداشتي اوليه، در جهت حفظ و ارتقاى سـلامتي جامعه نقش مؤثري دارد. در اين بررسـي ميزان آگاهي مادران در ارتباط با واكسـيناسـيون در سـال ۱۳۸۰ مورد بررسـى قرار گرفت.

<u>مواد و روشها</u>: در اين مطالعه توصيفي تحليلي، ٢٧٢٩٨ كودك زير ۵ ســال و ۶٧٨٨٢ مادر ساكن در مناطق مختلف استان ايلام به عنوان جامعه هدف انتخاب شدند. به منظور انتخاب نمونهاي مناسب و فراگير از بين ۵۱ خوشه شهري و ۴۹ خوشه روستايي، به صورت نمونهگيري تصادفي ساده، ۱۰۴۰ كودك و ۱۰۵۰ مادر كودك مورد بررسي قرار گرفتند. داده ها با استفاده از پرسشنامهاي كه در سه قسمت اطلاعات مربوط به خصوصيات فردي، اطلاعات مربوط به وضعيت واكسيناسيون كودك و اطلاعات مربوط به آگاهي مادران در خصوص نحوه واكسيناسيون كودكان زير پنج سال طراحي گرديده بود جمع آورى و با استفاده از آزمونهاي آماري كاي دو، دقيق فيشر و T مورد تجزيه و تحليل قرار گرفت.

<u>بافتههای پژوهش</u>: یافتههای تحقیق نشان داد که بین سطح آگاهی مادران و محل سکونت، شغل و تحصیلات پدر و مادر، نحوه مراجعه به مراکز ارائه دهنده خدمات، تأخیر در اخذ واکسـنهای ثلاث، هپاتیت و سـرخك، محل تولد فرزند، منبع کسب اطلاعات، فاصله گیرنده خدمات تا مرکز، رضایت مندی از پرسـنل و شـناخت بیماریهای هدف ارتباط معنیداری وجود دارد(P=/۰۰۰).

<u>نتيجهگيرى نهايي</u>: به نظر مي رسد انجام بررسي خوشهاي ساليانه، جهت ارزيابي وضعيت واكسيناسيون از طريق انجام بازآموزي پرسنل بهداشتي، درماني و توسعه آموزشهاي مرتبط با وضع بهداشت و نيز توجه به داشتن كارت واكسيناسيون و تعميم طرح داوطلبين بهداشتي ميتواند در جهت ارتقاي پوشش واكسيناسيون در سطح استان تأثير به سزائي داشته باشد.

واژههاي كليدي: واكسيناسيون، بيماري قابل پيشگيري توسط واكسـن، آگاهي مادران، ايلام

۲،۱- اعضاي هيئت علمي دانشـگاه علوم پزشـکي ايلام

۳- دسـتیار بیهوشـی دانشـگاه علوم پزشـکی ایران

مقدمه

بيماريهاي عفوني هنوز هم سهم عمدهاي از مشكلات بهداشتي جهان را تشکیل ميدهند به نحوي که از ۱۴ میلیون مرگ کودکان زیر ۵ سال درجهان، حدود ۱۶% به دليل بيماريهاي قابل پیشگیری با واکسان می باشد. برهمین اساس يکي از اجزاي مهم نظام مراقبتهاي بهداشتي اوليه ، گسترش برنامه ايمن سازي است که در سال ۱۹۷۴ در جهان مطرح و در کشور ما از سال ۱۳۶۳ شروع شد. براساس این برنامه هفت بيماري تحت پوشـش برنامه واكسيناسيون قرار گرفتند. اين بيماريها شامل سـرخك، كزاز، ديفتري، سـياه سرفه، سل و فلج اطفال بود و در دهه اخير، هياتيتB نيز جزء اين برنامه قرار گرفت(۶،۳).

يکي از بزرگترين موفقيتهاي پزشکي امروز، ايمن سازي در مقابل بيماريهاي عفوني مي باشد که بهترين مثال اين موفقيت، ريشـهكني آبله در جهان در سال ۱۹۷۷ ميباشد. قبل از سال ۱۹۸۰ پوشـش واکسـیناسـیون در جهان کمتر از ۴۰% بود، اما با شروع برنامه گسترش ايمن سازي، پوشش واکسيناسيون در جهان در سالهاي ۱۹۹۰ به بعد، به بالاي ۹۰% رسيد و در حاضر کمترین يوشىش حال واکسیناسیون در جهان مربوط به جنوب صحراي آفريقا با ۴۷% مېباشـد(۸،۵). امروزه با وجود واکسـنهاي مؤثر هنوز هم بيماريهاي عفوني، خطـرات زيادي براي سـلامتي بشـر به وجود ميآورند. براساس آمار منتشره توسط یونیسف در سال ۲۰۰۱، سرخك عامل بيش از ۷% کل مرگ و میرهاي کودکان زیر ۵ سـال

جهان است که نیمي از آنان کودکان زیر یك سـال ميباشـند.

هم اكنون با وجود واكسـنهاي مؤثر هنوز هم بيماريهاي عفوني خطرات زيادي براي سـلامتي بشـر بوجود ميآورند.

ميتوان گفت كه سرخك در بين بيماريهاي قابل پيشگيري توسط واكسـن بزرگترين عامل مرگ كودكان است و ساليانه حدود سـي ميليون كودك در جهان به سـرخك مبتلا ميشـوند.

کزاز نوزادان در ۱۰۴ کشور جهان ریشهکن شده و در ۲۲ کشور در آستانه ریشهکني است، اما هنوز ۵۷ کشور مشکل بهداشتي کزاز نوزادان در آنها مطرح ميباشد و به عنوان يکي از عوامل مهم مرگ نوزادان در اين کشورها به شمار ميآيد(۵).

از دیگر بیماریهای مهم، فلج اطفال است که براساس آمار سال ۲۰۰۲ در بیش از ۱۷۵ کشور جهان این بیماری ریشهکن شده است و در ۲۰ کشور جهان نیز مواردی از بیماری گزارش شده است که تعداد موارد گزارش شده در کل جهان کمتر از ۳۵۰۰ مورد بوده است. در حال حاضر برنامه ریشهکنی فلج اطفال با جدیت در حال پیشگیری است. پنانچه این مهم تحقق یابد سالیانه ۱/۵ میلیارد دلار صرفهجویی اقتصادی در کل جهان در پی خواهد داشت(۷٬۴۰۱).

هپاتيت ويروسـي نيز يکي از بيماريهاي مهم ميباشـد، که در برنامه واکسيناسـيون مورد توجه است. اين بيماري جزء شـايعترين بيماريهاي ويروسـي جهان ميباشـد. در حال حاضر سيصد ميليون نفر در جهان حامل

ويروسي هستند كه $\frac{1}{4}$ موارد ابتلاء به آن به مرگ منجر ميشود. امروزه با افزايش موارد اعتياد به مواد مخدر و عدم رعايت اصول بهداشتي در برخورد با فرآوردههاي خوني اين بيماري بيشتر مورد توجه قرار گرفته است(۲،۱).

سیاه سرفه نیز از بیماریهای مهم دوران کودکي است که براساس تخمین سازمان جهاني بهداشت در جهان سالیانه حدود ۶۰۰ هزار نفر در اثر این بیماري ميميرند. قربانیان این بیماري شیرخواران واکسینه نشده می باشند(۸،۱).

امروزه از جمعیت شش میلیاردی جهان حدود یك میلیارد نفر آلوده به باسیل سل هستند. سالیانه سه میلیون نفر در جهان در اثر این بیماری از بین میروند. براساس آمار سال ۱۳۷۶ میزان پوشش واكسیناسیون استان در مناطق شهری اعلام گردیده كه میانگین پوشش واكسیناسیون در كل استان حدود ۹۱% می باشد(۹).

این مطالعه در راستاي دستیابي به مــیزان پوشش واکسیناسیون و آگاهي مادران از وضعیت واکسیناسیون کودکان زیر ۵ سـال و نیز اطلاع از بروز بیماریهاي هدف انجام گردید.

مواد و روشها

این مطالعه از نوع توصیفي - تحلیلي ميباشد.از جمعیت ۵۰۲۹۰۵ نفري استان در سال ۱۳۷۹ حدود ۳۷۲۹۸ کودك زیر ۵ سال و ۶۷۸۸۳ مادر به عنوان جامعه مورد مطالعه در نظر گرفته شدند. در نمونه مورد بررسي با استفاده از فرمولهاي آماري تعداد ۱۰۴۰

کودك زیر ۵ سال و ۱۰۵۰ مادر انتخاب شدند.

با توجه به تعداد مراکز شـهري و روستائي و نسبت جمعيت شـهري و روستائي کل استان، سـهم کودکان شـهري و روستايي و سيار زير پنجسال به ترتيب ۵۶۴ نفر، ۴۳۷ نفر و ۴۸ نفر تعيين و در نهايت سـهم هر کدام از شـهرستانهاي استان تعيين گرديد. به منظور انتخاب نمونه موردنظر خانوارهاي شـهري و روستايي و سيار هـر شهري و روستايي و سيار هـر فشهرستان10 خوشه شـهـري و ۴۹ شـهرستان10 خوشه شـهـري و او شهرياي به روش نمونهگيري تصادفي ساده انتخاب و مورد بررسي قرار گرفتند.

کلیه متولدین ۷۴/۶/۱ لغایت ۷۹/۶/۱ و مادران این کودکان به عنوان نمونه مورد بررسـي ، در نظر گرفته شـدند.

ابزار گردآوري دادههــا پرسـشـنامهاي بود که از سـه قسـمت اصلي به شـرح زير تشـکيل شـده بود:

الف: اطلاعات مربوط به خصوصيات فردي و خانوادگي

ب: اطلاعات مربوط به وضعیت واکسیناسیون کودك شامــل واکسـنهاي تزریقـــي ، تأخیر در واکسیناسیون، نحوه مراجعه به مراکز بهداشـتي درماني

ج: اطلاعات مربوط به آگاهي مادر از برنامه واکسيناسيون کودکان و همچنين ميزان رضايتمندي از نحوه ارائه خدمات ايمن سازي در مراکز براساس نظـرات کارشناسـان ، اعـتبار مـحتوايي پرسشنامه مورد قضاوت و تأييد قرار گرفت؛ به منظور پايائـي ابزار از روش آزمون مجدد استفاده گرديد و پايائي ابزار مورد تأييد قرار گرفت.

دادهها با اسـتفاده از آزمونهاي آماري کاي دو، دقيق فيشـر و T مورد تجزيه و تحليل قرار گرفتند.

يافتەھاي پژوھش

۵۱% نمونهها در مناطق شهري و ۴۹% در مناطق روستائي ساکن بودند، ۲۰% نمونهها داراي پدر بيسواد و ۳۴% نمونهها داراي مادر بيسواد بودند. بيشترين فراواني شغلی پدران در نمونههاي انتخابي، مربوط به کارمندان به ميزان ۲۷/۳% بود. ۷/۶ درصد نمونه ها پدر بيکار و تنها ۶/۵% مادران شاغل بودند. ۱۸% نمونهها در منزل زايمان کرده بودند.

با توجه به اطلاعات به دست آمده، ۲۵% نمونهها فاقد کارت رشد و نمو (واکسن) بودند و تنها ۰/۱% آنان اعلام کردند که مرکز بهداشتي درماني اين کارت را صادر نکرده است. حدود ۲۵% نمونهها مراجعه مرتب به مراکز بهداشتي درماني نداشتند و از اين تعداد تنها ۱/۳% اصلاً به مراکز مراجعه نکرده بودند.

درمورد علل تأخير واکسيناسيون (عدم رجوع به مدت بيش از دو هفته) بيشترين فراواني حدود ۳/۷۳% به دليل عدم آگاهي مادر بود و کمترين فراواني تأخير مربوط به عدم وجود واکسن در مراکز به ميزان ۰/۵% بود.

نزدیك به ۸۶/۵% اطلاعات مربوط به ایمن سازي مادران از طریق كارت واكسیناسیون دریافت شده بود. ضمناً بیشترین منبع كسب اطلاعات توسط پرسنل بهداشتي درماني با فراواني ۶۴/۶% بود.

تنها ۶% از مراجعهکنندگان از نحوه برخورد پرسنــل رضایــت نداشتند و نزدیك به ۴۳% آنان اعتقاد داشتند که آمــوزش مناسب در مورد واکسیناســیون دریافت نکردهاند. این در حالي است که ۵۷% نمونهها در کلاسها و برنامههاي آموزشي واکسیناسیون شرکت نداشتند. حدود واکسیناسیون شرکت نداشتند. حدود ۱۰۸% نمونهها اعتقاد داشتند که فاصله دسترسی آنان به مراکز بهداشتي زیاد است. ضمناً حدود ۴۰% آنان اعتقاد داشتند که واکسن ميتواند عوارض

X ²	ع	جم	خوب	آگاهی	توسط	آگاهی م	للعيف	آگاهی ط		
فراواني	درصد	فراواد	درصد	فراواذ	در صد	فراواد	در صد	فراواد		متغير
x ² =۵1/71 P=/・・・) • •) • •) • •	ي ۵۰۹ ۴۹۱ ۱۰۰۰	11/A 19/T 10/0	ې ۶۰ ۹۵ ۱۵۵	90/1 VT/T 99/1	ي ۲۴۲ ۳۶۰ ۶۹۲	V/T 10/T	ي ۱۱۷ ۳۶ ۱۵۳	شهري روسٽايي جمع کارگر	محل سكونت
x ² = ⁶ 7/ ⁶ / P=/···) • •) • •) • •) • •	124 729 721 749 75 997	9 77/1 19/9 10/0	17 79 70 87 7 104	71/4 71/4 77/4 77/4 77/4 79/7 79/7	199 198 198 198 89 988	0/V 0/V 10/1 19/9 10/T 10/T	47 17 41 47 17 101	کتراورز کارمند شغل آز اد بیکار	شغل پدر
x ² =۲۲/۱۵ P=/···)))	9 578 794 997	V/A 1 A/Y 7 7/V 1 A/F	10 10 9. 100	84/0 92/9 92/9 99/2	149 797 174 989	1 A 1 9/1 1 1/4 1 0/3	40 70 101	بيسواد ابتدايي ديپلم و بالاتر جمع	تحصيلات پدر
x ² = ^ү ^ү / ^ç [¢] P=/···	\ • • \ • • \ • •	919 17 90 997	10 77/1 10/4	177 77 107	01/7 97/1 99/4	941 V 41 929	9 19/1 10/1	141	خاندار شاغل شاغل در منزل جمع	شغل مادر
x ² =٣٥/١ P=/···	\ • • \ • • \ • •	499 101 999	N/X 19/X 10/0 10/0	Г. ЛР Р. 10Р	V 1/Y 7 1/1 7 1/1 7 9/M	747 79. 1.1 79.	10 0/V 10/T	97 Va 9 107	بيسواد ابتدايي ديپلم و بالاتر جمع	تحصيلات مادر
) • •) • •) • •	847 487 989	14/9 10/9 10/4	X. VT 107	91/1 99/1 99/17	499 419 720	19/4 19/4 10/4	AV 70 107	پسر دختر جمع	جنس كودك
	\ • • \ • • \ • •	۷۶۷ ۴۹ ۱۸. ۹۹۶	19/9 72/9 7/7 10/0	14 14 17 104	99/9 99/4 99/4 99/4 99/4	818 86 168 89.	19/9 17/7 10/7	1 1 74 107	ز ايشگاه دولتي ز ايسگاه خصوصي منزل جمع	محل تولد آخرین فرزند
NS)))	478 974 999	10/V 10/0	100	79 99 99/7	१९ १४४ १९१	10/T 10/T	149 107	ندارد دارد جمع	داشتن کارت و اکسیناسیون
x ² =۲۸/۱ P=/···) • •) • •) • •) • •	۲ <i>۶۶</i> ۱۲۰ ۹۹ ۹۹۴) • /A) 7/1) 0/9	17	97/2 V. 17/1 44/4 99/4	۸۴ ۸۴ ۴ ۶۸۸	10/0 19/7 4 00/9 10/7	119 77 6 0	مرتب نامرنب در زمان نیاز عدم مراجعه جمع	نحوه مراجعه به مراکز بهداشتي
x ² =۵۳/۶ P=/···) • •) • •) • •	1 A V A 1 Y 9 9 9	9/4 1 V/9 1 0/0	147	99 V • /A 99/Y	119 282 791	11/9 11/9 10/7	89 94 187	دار د ندار د جمع	تأخير نوبت ثلاث سوم
x ² =1V/9 P=/···	\ • • \ • • \ • •	117 777 999	9/9 19/1 10/0	141	97 99/4 99/7	VD 919 991	49/X 17/9 10/7	177 107	دار د ندار د جمع	سوم تأخير سرخك نوبت اول
x ² =1 /// P=/···	\ • • \ • • \ • •	111 111 111 111	V/7 19/9 10/0	14V 100	9,9 4 99/V 99/1	94/9 79/V 79/1	7V/9 17/1 10/7	117 127 127	دارد ندار د جمع	تإخير هپاتيت سوم
x ² = ^m) P=/···)	709 44	Υ·/Υ Υ·/۵	9	V./7 89/1	7.4 70	۲۲/۲ ۲۲/۲	1.	کارت و اکسن مخاطر ہ مادر	تاريخ واکسيناسيون

جدول ١: فراواني و درصد متغيرهاي دموگرافي برحسب آگاهي در نمونه مورد مطالعه استان ايلام ، سال ٨٠

بررسـي وضعيت آگاهي مادران در ارتباط با واکسـيناسـيون کودکان زير

جدول شماره ۲. معایسه پوشش واکسیناسیون در استان در سال ۱۳۸۰								
پوشـشبراسـاس مطالعەحاضر	پوشـشبراسـاسبررسـي خوشـهاي سـتان	پوشـش براسـاس آماراسـتان	نوع واکسـن					
۹۶/۵	٩٨/۶	1+4	BCG					
৭১/৭	٩٧/٢	۱•۸	قطره و ثلاث(۳)					
৭৫/৭	٩٧/٧) + +	سىرخك(١)					
۹۵/۹	٩۶/٨) • •	هپاتيت(۳)					

جدول شماره ۲. مقایسه پوشش واکسیناسیون در استان در سال ۱۳۸۰

بحث و نتيجهگيري

انچه در رابطه با نتایج این تحقیق از اهمیت زیادی لازم برخوردار است، پوشـش واکسـیناسـیون در زمینههاي مختلف فعاليتهاي هدف ميباشد. پوشـش ۹۶/۵ درصدي واکسـن BCG نقطه اميدي است كه عليرغم نقصهاي سيستم ارائه خدمات بهداشتي درماني و ايمنسازي گذشته، در حال حاضر جهشـي علمي و منطقي به نظر ميآيد. در مورد ساير واکسـنها نيز پوشـشهاي ۹۵/۹ درصدي براي قطره فلج اطفال و ثلاث (۳) و ۹۵/۹ درصدي براي سرخك و ۹۵/۹ درصدي براي هياتيت(٣)، نيز بيانگر اين واقعيت است که پوشـش واکسـیناسـیون اسـتان به لحاظ كمي از سطح مطلوبي برخوردار بوده و چنانچه بخواهیم این سطح يوشـش را حفظ يا در راسـتاي ارتقاء آن به پوشـش بالاتر از این ارقام برسـیم، به تلاشـي بس مضاعف و برنامهريزيهائي

جدا از فعالیتهاي موجود نیاز داريم. موفقيت نظام عرضه خدمات بهداشتي در جامعه روستايي و بالا بردن سطح اگاهي جمعيت تحت پوشـش مراکز مذکور نسبت به مراکز شهري مبين اين واقعیت است که تربیت کادر کمکی در قالب فعاليت آموزشـگاهـهاي بـهورزي و انتخاب نيروي انساني بومي با توجه به اينكه ميتواند ارتــباط فرهنگي، اقتصادي، فاميلي و را به نحو مطلوبي برقرار نمايد، يکي از ابــزارهاي دقيق و علمي در جهت ارتقاء سطح اگاهي جمعيت هاي تحت پوشـش و هدف ميباشند. بطوريكه از بين جمعيت شـهــري، ١١/٨ درصد از آگاهي خوب برخوردار بوده و این درصد در

جمعيت روستايي به ۱۹/۳ درصد رسيده است. برعكس اين مسئله، در گروه جمعيت شهري ۲۳ درصد داراي آگاهـــي ضعيف و در جمعيت روستايــي اين درصدحدود ۷/۳ درصد ميباشد. يعني توجه به روشهاي مؤثر در انتخاب نيروي انساني موردنياز نقاط شهري امري لازم و ضروري ميباشد.

تامين معاش و توجه به سياستهاي دخل و خرج خانوادهها نیز از اهمیت ويژهاي برخوردار است. بـــطوريکه نتایج نشـان دادند، ۲۲/۱ درصد خانوادەھايي كە شغل سرپرست آنھا کارمند بود، از اگاهي خوب برخوردار بودند، از طرفي ۸ درصد خانوادههايي که يدر انها بيكار بود، در طبقهاي قرار داشـتند که آگاهي آنها خوب بود. از آنچه که در این راستا اتفاق افتاده است چنين استنباط مي گردد که مسئله اگاهي خانوار به فاکتورهاي عديدهاي از جمله وضعيت اقتصادي خانوار ارتباط دارد و چنانچه وضع خانواده به لحاظ مسائل اقتصادي تامين شود، بالطبع اگاهي انان نيز در زمينههاي مختلف از جمله مسائل بهداشتي بالا خواهد رفت. ميزان سواد و تحصيلات سـرپرسـت خانوارها عاملي سازنده و معتبر در جهت بهزيستي اعضاء خانواده و جامعه مىباشد. نتايج تحقيق نشـان داد كه از بين خانوادههايي که پدران آنها داراي تحصيلات ديپلم و بالاتر بودند ٢٢/٧ درصد داراي اگاهي خوب و خانوادههايي که يدران انها بيسواد بود، ٧/۵ درصد داراي اگاهي خوب بودند. يعني خانوادههايي که داراي پدر با تحصيلات بالا بودند، در گروه با آگاهي خوب(به لحاظ درصدي)، حدود سه برابر خانوادههاي داراي يدر بيسواد بودند(۲۲/۷ درصد در مقابل ۷/۵ درصد).

شرکت مادران در فعالیتهای اجتماعی به نحو بسیار مطلوب میتواند در جهت ارتقاء سطح آگاهی مادران مفید باشد، چنانچه نتایج تحقیق نشان داد در گروه مادران شاغل در خارج از منزل تنها ۲/۱ درصد دارای سطح آگاهی ضعیف و ۲۳/۸ درصد آنها دارای سطح آگاهی خوب بودند. ولی ۱۶ درصد مادران خانهدار در گروه افرادی قرار گرفتند که دارای آگاهی ضعیف و ۱۴ درصد در گروه افراد با سطح آگاهی خوب بودند.

آگاهي ۲۰% مادران بيسواد و ۵/۷ درصد مادران داراي مدرك تحصيلي ديپلم به بالاتر، ضعيف بود، در حاليكه آگاهي ۸/۸ درصد مادران بيسواد و ۲۵/۵ درصد مادران داراي مدرك تحصيلي ديپلم و نالاتر ، خوب بود، يعني درصد آگاهي ضعيف مادران در گروه بيسوادان ، ۲/۲۷ نرابر آگاهي گروه مادران با تحصيلات ديپلم و بالاتـر بود. از طـرفي فراواني آگاهي خوب مـادران با سـطح تحصيلات ديپلم و بالاتر، ۴/۴۷ برابر گروه مادران بيسواد بوده است. يعني در هر دو گروه اين تفاسير به نفع مادران با

ارائه یك سند معتبر و قوي جهت اثبات اجراي عملیات واكسیناسیون و محافظت و نگهداري از آن به عنوان ابزاري توانمند در جهت پايش برنامههاي ايمن سازي امري لازم بوده و حفظ و نگهداري و ارائه به موقع آن ميتواند به عنوان شاخصي مطلوب، در جهت توسعه روند آگاهي خانوادهها به خصوص مادران باشد. به طوريكه ملاحظه شد در گروه خانوادههائي كه ملاحظه شد در گروه خانوادههائي كه درصد از آگاهي ضعيف و افراد فاقد كارت واكسيناسيون ، ۸ درصد از سطح آگاهي خوب برخوردار بودند.

پيگيري وضعيت ايمــن سـازي كودك بر عليه بيماريهاي هدف يكــي از اركان موفقيت برنامه ايمنسازي ميباشد. چنانچه اين مسئله به شكلي رفتاري تبديل گردد، شايد در جهت ارتقاء سطح پوشش واكسنها و رسيدن به نتيجه بسيار مطلوب و آرماني پوشش

صد در صد ، تأثير به سـزايي داشـته باشد. سطح اگاهي ۱۵/۵ درصدي افرادي كه نحوه مراجعه انها جهت اخذ خدمات بهداشتي درماني مرتب و ۱۹/۲ درصد افرادي که نحوه مراجعه آنها نامرتب و ۵۵/۶ درصد افرادیکه اصلاً مراجعه نميكنند ضعيف بود. اين درصدها براي مراجعهكنندگان مرتب ،۱۷ درصد اگاهي خوب و انهايي که اصلاً مراجعه نميكنند صفر درصد اگاهي خوب بود. به عبارت دقيقتر فردي با سطح آگاهي خوب که اصلاً به مرکز مراجعه نكرده باشد، وجود نداشت . در ميان کل افراد مورد بررسـي ۱۸/۷ درصد در رابطه با ثلاث نوبت سوم و ۱۱/۲ درصد در ارتباط با سرخك نوبت اول و ۳/۵ درصد در ارتباط با ب.ث.ژ و ۱۱/۱ درصد در ارتباط با هپاتیت نوبت سـوم تأخير داشتند. شايان ذكر است مسئله تأخير يا عدم اجراي واكسيناسيون دو مقوله کاملاً متفاوت بوده و به طوريکه گفته شد حداقل پوشش واکسیناسیون به دست آمده در ارتباط با این بررسـي ۹۵/۹ درصد بوده که جبران یوشـش باقیمانده در حدود ۴/۱ درصد تا هدف ارماني تلاشـي مضاعف و پيگير را طلب مينمايد.

پیشنهادات

Î- انتخاب راهكارهاي مناسب در جهت تربيت نيروي انساني مورد نياز مراكز بهداشتي درماني شهري و نقاط شهري براساس سياستي كه چهارچوب و پايه آن را تربيت كادر كمكي تشكيل داده و اجراي سياستهاي مورد نظر در مناطق شهري را با نقاط روستائي هماهنگ نمايد.

۲۰- با توجه به وضع معیشتي خانوارهاي بیکار و یا کارگر، افزایش توانمندی اقتصادی آنان به شکلي که اینگونه خانوادهها حداقل توانمندي را در جهت اداره امور معیشتي خود و خانواده داشته باشند تا با فراغ خاطر در راستاي سلامتي و بهزيستي اعضاء خانواده تلاش نمايد. بررسـي وضعيت آگاهي مادران در ارتباط با واکسيناسيون کودکان زير

۳- وجود ۲۰ درصد افراد بیسواد در بین پدران خانوادههای تحت پوشش زنگ خطری در جهت توسعه فرهنگی جامعه بوده و توجه مضاعف مسئولین امور آموزش و پرورش و نهضت سوادآموزی را طلب نموده و تحقق اهداف بهداشتی طلب نموده و تحقق اهداف بهداشتی ملب نموده و تحقق اهداف مهداشتی اموزش و پرورش در این زمینه میباشد. ۹- فراهم آوردن زمینههای مناسب جهت مادران به شکلی که بتوانند در برنامههایی که ماهیت انجام آنها خدمات داوطلبانه را نیاز دارند، شرکت کنند.

۵- تشویق جمعیت ۳۴/۱ درصدي مادران بیسواد جامعه تشکیلدهنده این بررسي به سوادآموزي و ارتقاء کیفي سطح تحصیلات مادران باسواد خانهدار و

شاغل جهت بالا بردن سطح آگاهي آنان در جهات مختلف ۶- آگاهـي دادن به اهميت کارت

واکسيناسيون به خانوادههاي گيرنده خدمات از طريق رسانههاي گروهي، ملي و محلي

۷- تبليغ در جهت ضرورت مراجعه مستمر و مرتب به مراكز بهداشتي درماني جهت اخذ خدمات از طريق رسانههاي گروهي

 ٨- تبليغ در جهت ضرورت مراجعه به موقع خانوادههاي گيرنده خدمات جهت انجام برنامه واكسيناسيون و يادآوري مزاياي واكسيناسيون به موقع و بدون تأخير

۹- تلاش در جهت تهيه نمايشنامه و يا استفاده از تكنولــوژيهاي نوين تبليغــات جـــهت امــر واكسيناسيون.

منابع

۱- شيخيان، علي؛ عيوضي، علياشـرف. ايمن سـازي در برابر بيماريهاي عفوني. دانشـگاه علوم پزشـکي ايلام، چاپ اول، سـال ۱۳۷۸.

۲- هاريسون. اصول طب داخلي: بيماريهاي عفوني. ۱۹۹۸.

۳- پورنجف، عبدالحسين. بررسـي شـاخصهاي بهداشـتي درماني اسـتان ايلام. سـازمان برنامه و بودجه اسـتان، ۱۳۶۷.

۴- وزارت بهداشت و درمان. گزارش کمیته بهداشت براي برنامه سوم توسعه. ۱۳۷۷. ۵- وزارت بهداشت و درمان. گزارش سومین ارزشیابي استراتژي بهداشت براي همه.

١٩٩٧. ۶- وزارت بهداشت و درمان. شـاخصهاي بهداشتي و اجتماعي استان ايلام. ١٣٧٧.

- 7- WHO; The state of the worlds children; 1998.
- 8- WHO; EPI information system global summary; 1997.
- 9- WHO; Annual report EPI; 1999.

Mothers' Knowledge of Vaccinating the Under-5-years Children in Ilam, 2002

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

Abstract

<u>Introduction:</u> 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.

<u>Materials & Methods</u>: 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 then 5 years old. Then the data was statistically analyzed.

<u>Finds</u>: 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.

<u>Conclusion</u>: 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.

This document was created with Win2PDF available at http://www.daneprairie.com. The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.