



پنجشنبه 12 اردیبهشت 1398 - 07:35

به مناسبت هفته جهانی ایمن سازی

با اهمیت واکسیناسیون بیشتر آشنا شویم

بیست و چهارم تا سی ام آوریل مصادف با چهارم تا دهم اردیبهشت، با هدف ترویج استفاده از واکسن و در راستای محافظت مردم برابر بیماری های واگیردار هفته جهانی ایمن سازی نامگذاری شده است

بیست و چهارم تا سی ام آوریل مصادف با چهارم تا دهم اردیبهشت، با هدف ترویج استفاده از **واکسن** و در راستای محافظت مردم برابر بیماری های واگیردار هفته جهانی **ایمن سازی** نامگذاری شده است. هدف از این نام گذاری ترویج استفاده از واکسن ها برای حافظت مردم بر علیه بیماری ها در کلیه سنین است. ایمن سازی سبب نجات جان میلیون ها نفر شده و به عنوان یکی از موفق ترین و هزینه اثر بخش ترین مداخلات بهداشتی شناخته شده است. واکسیناسیون سالانه از مرگ 2 تا 3 میلیون کودک در جهان جلوگیری می کند.

ایمن سازی یک راهبرد پایه برای دستیابی به سایر اهداف سلامتی مانند کنترل هپاتیت ویروسی، مقابله با مقومت ضد میکروبی، ایجاد بستر مناسب برای سلامت نوجوانان و ارتقای مراقبت های نوزادی و پس از تولد است.

علیغم پیشرفت فراوان در برنامه های ایمن سازی، هنوز بسیاری از اهداف دور از دسترس قرار دارند. در حال حاضر بیش از ۱۹/۵ میلیون کودک واکسن نزدیک با واکسیناسیون ناکامل در دنیا زندگی می کنند.

هدف هفته جهانی واکسیناسیون، افزایش آگاهی مردم در خصوص اهمیت حیاتی ایمن سازی کامل در تمام طول عمر و نقش آن در دستیابی به اهداف توسعه است. **واکسیناسیون** به طور گسترده به عنوان یکی از موفق ترین و مقرن به صرفه ترین مداخله های بهداشتی شناخته شده است و این در حالی است که همچنان از هر پنج کودک، یک کودک در دنیا به دلیل ناکافی بودن واکسن، دسترسی نداشتن به خدمات بهداشتی و درمانی، کمبود اطلاعات دقیق در مورد واکسیناسیون و ایمن سازی و نبود حمایت های سیاسی و مالی جان خود را از دست می دهد.

هدف از طرح گسترش ایمن سازی را واکسینه کردن تمام کودکان زیر پنج سال بر ضد بیماری های قابل پیشگیری نظیر سرخک، دیفتیزی، کزا، سیاه سرفه و فلجه اطفال و گروهی دیگر از بیماری های مهلک می باشد. به دلیل بالا بودن اهمیت واکسیناسیون و گسترش اطلاع رسانی جهانی، در بیشتر مناطق دنیا به جای روز جهانی، برنامه های هفتگی اجرا و آن را به نام هفته جهانی واکسیناسیون نامگذاری کرده اند.

می توان ساده ترین تعریف از واکسیناسیون را ایجاد اینمی فعال برای پیشگیری از ابتلا به بیماری های کشنده و یا جلوگیری از معلولیت های جبران ناپذیر با کمک یک ماده ایمنی دهنده در افراد عنوan کرد.

میلیون ها نفر در طول تاریخ، به دلیل بیماری های واگیر جان خود را از دست داده اند و هم اکنون نیز بیماری های واگیر در انواع جدید مانند انواع آنفلوآنزا می توانند جان عده زیادی از انسان ها را به خطر اندازد؛ بیماری های واگیر یا عفونی به بیماری هایی گفته می شود که از راه تماس مستقیم و غیر مستقیم از انسان، حیوانات، اشیا و عوامل دیگر به افراد منتقل می شوند و به سرعت در جامعه انتشار پیدا می کنند.

با استفاده از واکسیناسیون می توان به سادگی از بروز و شیوع این بیماری ها در جامعه جلوگیری کرد. در گزارش منتشر شده سازمان جهانی بهداشت در سال 2015 میلادی آمده است که در این سال 116 میلیون کودک بر علیه سه بیماری دیفتری، کزا و سیاه سرفه واکسینه شده اند، در همین گزارش آمده است که در همان سال 85 درصد کودکان دنیا در اولین سال تولد یک نوبت واکسن سرخک دریافت داشته اند که این میزان 13 درصد بیش از میزان کودکان واکسینه شده علیه بیماری سرخک در سال 2000 میلادی است، در ادامه گزارش سازمان جهانی بهداشت آورده شده است که موارد فلجه اطفال در سال 2015 کاهش 99 درصدی نسبت به سال 2000 میلادی نشان می دهد و این بیماری تنها در سه کشور افغانستان، نیجریه و پاکستان همچنان بومی است.

در جمهوری اسلامی ایران نیز برنامه ایمن سازی کودکان بر علیه بیماری های قابل پیشگیری با واکسن به موازات شکل گیری شبکه بهداشتی درمانی در کشور و ایجاد ساختارهای

لازم، در سال ۱۳۶۳ با هدف ایجاد مصنوبیت فعلی در کودکان گروه سنی زیر یک سال در برابر بیماری های دیفتری، کراز، سرفه، سرخک، فلچ اطفال و سل آغاز شد؛ در سال ۱۳۷۲ برنامه ایمن سازی هپاتیت B در برنامه گسترش ایمن سازی ادغام یافت و از سال ۱۳۸۳ نیز پس از انجام ایمن سازی سراسری سرخک و سرخچه که طی آن ۳۳ میلیون نفر جمعیت رده سنی ۵ تا ۲۵ سال واکسینه شدند، واکسن سه گانه سرخک، سرخچه و اوریون جایگزین واکسن سرخک در برنامه ایمن سازی جاری کشور شد.

برنامه ایمن سازی کشور از تجربیات موفق ملی در زمینه بهداشت همگانی است. جمهوری اسلامی ایران با بهره گیری از ساختار قدرتمند شبکه مراقبتهای اولیه بهداشتی و کارکنان دلسوز آن، نظام علمی مراقبت از بیماریهای قابل پیشگیری با واکسن و زنجیره سرد مناسب، توانسته است پاسخ شایسته ای به نیاز جامعه داده و حدود ۹۹ درصد گروه هدف را تحت پوشش واکسیناسیون همگانی قرار دهد. شاخص های پوشش در در روستاها و شهرها حاکی از عدالت در توزیع منابع ایمن سازی برای تمام مردم است.

واکسیناسیون نقشی شگرف در سلامت جامعه ایفا کرده است. پس از تامین آب آشامیدنی سالم، واکسیناسیون بیشترین تاثیر در کاهش مرگ و میر به ویژه مرگ و میر کودکان و افزایش رشد جمعیت داشته است. ایمن سازی یکی از موثرترین روش‌های پیشگیری از بیماری های دوران کودکی است. در ۳۲ سال گذشته پس از آغاز برنامه توسعه ایمن سازی (EPI)، دستاوردهای مهمی در پیشگیری و کنترل بیماری های قابل پیشگیری با واکسن و ارتقای سلامت کودکان کشور عزیزان حاصل شده است. بیماری های سرخک و سرخچه مادرزادی در مرحله حذف قرار دارد، ۱۷ سال است که کشور عاری از بیماری فلچ اطفال است، کراز نوزادی حذف شده و بیماری های دیفتری، سیاه سرفه و اوریون کنترل شده اند. میزان شیوع حاملین مزمن هپاتیت ب از بیش از ۳ درصد در سال ۱۳۷۰ به کمتر از ۲ درصد کاهش یافته است.

با توجه به ادغام واکسن پنج گانه (پنتاوالان) در برنامه ایمن سازی از آبان ۱۳۹۳ در کشور ما طبق برنامه ایمن سازی، کودکان از بدو تولد تا ۶ سالگی علیه بیماری هایی از قبیل فلچ اطفال، هپاتیت B، سل، کراز، دیفتری سیاه سرفه، سرخک، سرخچه و اوریون واکسینه می شوند و واکسن هایی که به نوزاد تلقیح می شود یا به شکل قطره (مثل قطره فلچ اطفال) است و یا به شکل تزریق واکسن مانند واکسن پنج گانه، MMR، هپاتیتاست.

برنامه ایمن سازی کودکان، شامل: واکسن ب.ث.ر، هپاتیت B و فلچ اطفال خوارکی مربوط به بدو تولد، پنجمگانه و فلچ اطفال خوارکی مربوط به دو ماهگی، پنجمگانه، فلچ اطفال خوارکی و تزریقی مربوط به چهار ماهگی، پنجمگانه و فلچ اطفال خوارکی مربوط به ۶ماهگی، سه گانه، فلچ اطفال خوارکی و MMR مربوط به ۱۲ماهگی، همه گانه و فلچ اطفال ۶ماهگانه، اک، ممدطه ۶ماهگانه، است

برنامه جدید ایمن سازی جاری کودکان کشور

سن	نوع واکسن	سن	نوع واکسن	سن
۱۲ ماهگی	MMR	۱۲ ماهگی	ب.ث.ر - فلچ اطفال خوارکی - هپاتیت B	بدو تولد
۱۸ ماهگی	MMR	۱۸ ماهگی	فلچ اطفال خوارکی - پنج گانه	۲ ماهگی
۶ سالگی	اطفال خوارکی	**	فلچ اطفال خوارکی - پنج گانه - فلچ خوارکی - پنج گانه - فلچ اطفال خوارکی - تزریقی	۴ ماهگی
			* واکسن پنج گانه شامل (دیفتری، کراز، سیاه سرفه، هپاتیت B و هموفیلوس انفلوئرا تیپ B) ** پس از اخرين نوبت واکسن سه گانه هر ده سال يکبار واکسن دوگانه بزرگسالان باید تزریق شود	۴