

نیازهای سلامت کودکان در بستر تحولات اجتماعی

دکتر نعمت بابایی*

سلامت کودکان و نوجوانان یک اولویت اصلی در همه کشورهاست، زیرا نام آنان «امروز» است و فردا برای پاسخگویی به نیازهای آنان خیلی دیر است، در عین حال دیگر آنان «غذا» است، چون آینده هر کشور متکی به آنان است.

نیازهای سلامت کودکان در بستر تحولات اجتماعی در سطح جهانی و ملی گویای کاستیهای چندی است که در این نوشته به برخی از آنها پرداخته می‌شود و معمول است که در موضوع سلامت به ابعاد جسمانی و فیزیکی سلامت کودکان بیشتر توجه شود و ابعاد روانی و اجتماعی سلامت کودکان کمتر مورد توجه قرار گیرد، در حالی که پدیده انتقال اپیدمیولوژیک در حال وقوع است و مشکلات بهداشتی و سلامت چهره عوض کرده است و آنچه در سالها و دهه‌های دیگر در قرن بیست و یکم عمدۀ خواهد شد: بیماریها، اختلالات روانی، رفتاری و اجتماعی است که جایگزین بیماریهای عفونی و واگیردار می‌شود.

چگونگی پرداختن به این تحولات جهت حفظ وارتقای سلامت کودکان و نوجوانان از عمدۀ ترین محورهای این نوشته است.

مقدمه

امسال بیش از ۱۱ میلیون کودک پیش از رسیدن به ۵ سالگی خواهند مرد، بیش از نیمی از این کودکان با بیماریهایی فوت خواهند کرد که به سادگی قابل پیشگیری هستند. تنها آلدگی محیط زیست مسئول از بین رفتن بیش از ۵ میلیون کودک در سال می باشد، از همین رو سازمان جهانی بهداشت (W.H.O) شعار سال ۲۰۰۳ خود را با عنوان «محیط زیست سالم برای کودکان» مطرح کرده است، زیرا کودکان زیر ۵ سال هر چند ۱۰ درصد جمعیت جهان را تشکیل می‌دهند، اما به ۴۰ درصد بیماریهای جهان مبتلا می‌شوند که حدود یک سوم این

* متخصص پزشکی اجتماعی

بیماریها بر اثر عوامل زیست محیطی از جمله آلودگی هوا، دسترسی نداشتن به آب و فاضلاب بهداشتی است. دیگر بیماریهای واگیر نیز به نوعی برخاسته از محیط خانه، مدرسه و جامعه است که باید برای کنترل و حذف آنها اقدام کرد. سوء تغذیه از مهمترین عوام آسیب رسان به کودکان است، از دلایل عمدۀ دیگر فقدان آگاهی، فقر و نابرابری اجتماعی - اقتصادی نهفته است.

اما مشکلات کودکان فقط به این چارچوبها محدود نمی شود، افزون خواهی و جنگ افزایی آدمی موجب شده میلیونها کودک در دهه گذشته مغلول، زخمی یا کشته شوند. حدود ۲۵۰ میلیون کودک بین ۴ تا ۱۴ سال در جهان کارهای سخت و توانفرسا، در محیط ناامن و غیربهداشتی انجام می دهند که بیش از ۹۰ درصد آنها در آسیا و آفریقا هستند، تحولات اجتماعی اقتصادی ایجاد می کند به مسائل سلامت کودکان فقط در ابعاد جسمی بسته نکنیم، میلیونها کودک از لحاظ روانی، اجتماعی در معرض سوء استفاده، خشونت و بی توجهی قرار دارند؛ اینها خطراتی است که در برنامه ریزیها بهداشتی کشورها به آنها کمتر توجه می شود .(Bloom 2001)

چشم انداز سلامت کودکان در ایران

درکشور ما ایران تنها رقم ناچیزی از درآمدهای عمومی صرف بخش بهداشت و درمان می شود، براساس آمار سازمان جهانی بهداشت در ایران سالانه به ازای هر فرد ۷۵ دلار صرف سرانه سلامت می شود، در حالی که کشورهای منطقه بیش از ۳ برابر این مقدار و برخی کشورهای جهان ۳۰ برابر این مقدار را صرف سرانه سلامت می کنند. براساس آمارهای موجود روزانه ۲۰ درصد از ایرانیان کمتر از یک دلار در روز درآمد دارند و حداقل حدود ۷ میلیون نفر از جمعیت کشور زیر خط قرمز فقر (بقا) زندگی می کنند، این در حالی است که نزدیک به ۸ میلیون نفر از اقشار آسیب پذیر جامعه که شامل کودکان هم می شود بیمه نیستند. در سایه چنین وضعیتی براساس آمار موجود برابر شاخصهای تن سنجی حداقل ۲۵ درصد کودکان ایرانی دچار سوء تغذیه از نوع لاغری، کم وزنی و کوتاهی قد هستند. اگر سوء تغذیه ناشی از

ریز مغذيهای را هم بخواهیم محسوب کنیم این رقم به بیش از ۵۰ درصد بالغ خواهد شد (وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، سیمای تغذیه کودکان در استانها).

دریافت نکردن منابع غنی ویتامین نظیر سبزیجات، میوه‌ها و کلسیم (لبنیات) کودکان را به انواع بیماریها مبتلا می‌کند، برخی از نمونه‌ها در ایران حاکی از پوکی استخوان در جوانان است. پایه‌های پوکی استخوان در سنین کودکی و نوجوانی گذاشته می‌شود و یکی از مسائل مهم سلامت در بزرگسالی است، که برآورده می‌شود در حدود ۷ میلیون نفر از بزرگسالان علائم آن را داشته باشند، دلیل عمدۀ چنین بیماری ناتوان کننده‌ای، مصرف ناچیز

لبنیات در ایران است که کمتر از $\frac{1}{3}$ استاندارد جهانی است، به نحوی که ایران در آخرین رده‌های مصرف لبнیات قرار است ولی در عین حال از نظر مصرف نوشابه‌های گازدار از کشورهای صدر جدول می‌باشد (همان).

یک بررسی نشان دهنده آن است که در ۲۰ سال اخیر نوشابه‌های گاز دار نزدیک به ۱۵ درصد رشد داشته ولی مصرف شیر و لبنت تنها حدود $\frac{1}{4}$ درصد رشد کرده است. فقدان آگاهی لازم، فرهنگ نادرست غذایی و هجوم تبلیغات از دلایل چنین روالی است. در نتیجه، حدود ۲۰ درصد مردم به نامنی پروتئین و انرژی، ۴۰ درصد نیز به پرخوری در زمینه انرژی و پروتئین، ۵۰ درصد به سوء تغذیه ناشی از کمبود ریز مغذيه اضافی دچار هستند. در ایران سوء تغذیه هم از نوع کمبود وهم از نوع افزایش مواد وجود دارد و حاکی از نبود آگاهی و تفاوت‌های فاحش طبقاتی است تأثیر تبلیغات مواد غذایی مضر، آشغال غذا (Junk food) و هله هوله‌های رنگارنگ مانند چیپس، پفک و ... را که رسانه ملی هم در آن سهم عده‌ای دارد، نباید دست کم گرفت؛ ذهنیت مردم جامعه ما چنین است که اگر کالایی مضر باشد از تلویزیون تبلیغ نخواهد شد. کودکان چاق محصول محیط مسمومی هستند که علاوه بر مسائل اشاره شده به دلیل بی تحرکی به این عارضه دچار می‌گردند، زیرا سرانه فعالیت ورزشی دانش آموزان ابعاد کمتر از یک متر دارد.

وضعیت سلامت کودکان در مناطق کشور

برابر آمار سوء تغذیه مفرط در ایران را در استانهای توسعه نیافته باید جستجو کرد، استان سیستان و بلوچستان از نظر کودکان لاگر، کوتاه قد تغذیه ای و کم وزن همواره در صدر جدول قرار دارد. همچنین از نظر بیسواندی این استان با ۵۷/۵ درصد در صدر قرار دارد و گویای این نکته است که چرخه معیوب بیسواندی زائیده توسعه نیافتگی و توسعه نیافتگی خود مولود بیسواندی است. به همین دلیل ارقامی نظیر ۲۵ درصد سوء تغذیه براساس شاخصهای تن سنجی در کودکان در ایران، در این استان مضاعف می شود، و گویای این نکته است که میانگینها گاهی گول زننده است و نفکیک مناطق را باید خواستار شد (همان).

علاوه بر سوء تغذیه برای بررسی انجام شده توسط وزارت بهداشت که با همکاری چند مؤسسه و دانشگاههای علوم پزشکی در مهر ماه ۱۳۸۰ انجام شده و تحت عنوان سیمای جمعیت و سلامت در جمهوری اسلامی ایران انتشار یافته است از جمله شاخصهای اجتماعی و بهداشتی کودکان که در ایران نیازمند بازنگری در برنامه هاست موارد زیر می باشد:

۱- کودکان زیر ۱۵ سال محروم از زندگی با والدین – در این مورد حدود ۳ تا ۴ درصد کودکان سیستان، بلوچستان، کهکیلویه و بویر احمد از نعمت زندگی با خانواده کامل محروم‌اند.

۲- کار کودکان – حدود ۲۵۰ هزار نفر از کودکان ۴ تا ۱۴ سال به کار توانم با دریافت مزد اشتغال دارند، استانهای زنجان، قزوین و آذربایجان غربی در صدر فهرست قرار دارند.

۳- آموزشی‌های پیش دبستانی - از ۱۰ میلیون کودک واجد آموزشی‌های پیش دبستانی تنها نزدیک نیم میلیون نفر در آموزشی‌های پیش دبستانی شرکت دارند. استان اردبیل، سیستان و بلوچستان و ایلام در صدر فهرست قرار دارند و روستاهای همواره از شهرها فاصله فاحش دارند.

۴- سواد - بیش از ۲۰ درصد کودکان ۶ تا ۱۰ ساله سیستانی و بلوچستانی به مدرسه راه نیافته‌اند، آذربایجان غربی، کرمان و مناطق روستایی هم در این زمینه دچار چالش است. برابر آمار، دانش آموزان مقطع راهنمایی آذربایجان غربی از ادامه تحصیل باز مانده‌اند. در ایران هر

چند بیش از ۸۰ درصد جمعیت ۶ ساله و بالاتر با سواد هستند ولی متوسط سطح سواد حدود کلاس پنجم ابتدایی است. در سیستان و بلوچستان این متوسط تا کلاس دوم ابتدایی کاهش می‌یابد، هنوز حدود نیمی از دختران و زنان روستایی سیستان و بلوچستان، کردستان و آذربایجان غربی بیسواد هستند.

۵- مصرف بالای شیر خشک – استانهای بوشهر، یزد، کرمان، قم و شهر تهران نیازمند مداخله جدی برای افزودن آگاهی و بهبود عملکرد مادران و ارتقای حمایتهای اجتماعی در جهت استفاده از شیر مادر است.

۶- مشکلات دیگر – برابر بررسی انجام شده حدود ۹۲ درصد کودکان در سطوح مختلف دچار پوسیدگی دندان هستند، حدود ۴۰ درصد آنها دچار مشکلات عاطفی رفتاری هستند و ۲ درصد آنها به نوعی عوارض ستون فقرات دچارند.

تحولات اجتماعی و نیازهای کودکان

سرآغاز سلامتی «زنده بودن» است، اما پس از زنده ماندن به سرعت نیازمند شرایط مناسب روانی، اجتماعی و احساسی هستیم و این بیان ساده در تعریف سلامتی یعنی: «بیمار نبودن» پاسخگو نیست. در کشور ما با وجود کاستیهای موجود، به حضوض در مناطق محروم، برای سلامت جسمی کودکان کامهای مناسبی برداشته شده است، اما آنچه فقدان آن، در تمام عرصه های کشور محسوس است، توجه نکردن کافی به ابعاد روانی، احساسی و اجتماعی سلامت کودکان است، این بی توجهی در عصر ارتباطات و جهانی سازی، موجب آسیب پذیری کودکان و نوجوانان در ابعاد روانی، خودکشی، سیگار، اعتیاد، فرار از خانه، افت تحصیلی و ... می شود و از جمله مواردی است که در برنامه ریزیهای بهداشتی برای کودکان و نوجوانان باید به آنها در کنار رفع سوء تغذیه و بهسازی جسمی سلامت توجه ورزید. واقعیت تحولات اجتماعی گویای آن است که چهره بیماریها و اختلالات در حال دگرگونی است و پدیده انتقال اپیدمیولوژیک (Epidemiologic Transition) در حال وقوع است و به سرعت پیش می رود و موجب بیماریها، اختلالات عفونی، جسمی و واگیردار می شود، به

نحوی که تا سال ۲۰۲۰ در همه جهان منشاء بر هم زننده سلامت، اختلالات و بیماریهای روانی، رفتاری و اجتماعی خواهد شد. برخی از این عوامل هر چند در مرگ و میر چندان نقشی ایفا نمی کنند، اما در بار جهانی بیماریها (Burden of Disease) و سالهای طبیعی یافته عمر توأم با ناتوانی (Disability Adjusted Life Years, D.A.L.Y.) نقش عمده ای ایفا خواهد کرد. از همین رو باید از هم اکنون به این آتش زیر خاکستر توجه داشت و برنامه ریزی کرد. آنچه امروز در مورد کودکان و نوجوانان به صورت یک خطر مطرح است، فردا به صورت بحران مطرح خواهد شد (Bommier 2002).

راهکارهای مقابله

امروزه یک توافق علمی جهانی درمورد اطلاعات اساسی برای سلامت کودکان وجود دارد، با این اطلاعات می توان به باری کودکان و نوجوانان که نامشان هم «امروز» و هم «فردا» است شتافت.

در سال ۱۹۹۰ اعلامیه آموزش برای همه در تایلند منتشر شد، در این اعلامیه بر حقوق کلیه شهروندان برای برخورداری از آموزش تأکید می شود. منظور از آموزش در این اعلامیه فقط آموزشهای رسمی و مدرسه ای نیست، بلکه بر آموخته ها و مهارت های کسب شده در داخل و خارج مدرسه، اعم از کودکان و نوجوانان و بزرگسالان تأکید دارد. این آموزه ها و مهارت های اصولی برای کسب توانایی زندگی ضروری تلقی می شود؛ برابر مفاد این اعلامیه: «هر فردی اعم از کودک، نوجوانان و بزرگسال باید قادر باشد از فرصت های آموزشی برای برآورده کردن نیازهای آموزشی ضروری مانند سواد، بیان کلامی، حل مسئله، آگاهی، مهارت ها، ارزشها و طرز ارتباط، برخوردار باشد، زیرا یک انسان برای زنده ماندن و تعالی به سوی کامل ترین ظرفیت های زندگی و کار در شان انسان، مشارکت در توسعه، بهبود کیفیت زندگی و تصمیم گیری های آگاهانه به فراغیری آنها نیاز دارد.» (Matanoski 2001).

همچنان که ملاحظه می شود آموزش فقط در حصار مدرسه و آموزشهای سنتی محدود نمی شود و به حل مسئله، آگاهی، مهارت های اجتماعی و ارزشها می پردازد، این همان

کاستی است که در مورد کودکان و نوجوانان به خصوص در ایران برای مواجهه با خطرهای پیش روی آنان در قرن بیست و یکم مواجه هستیم، که به تعبیری می‌توان سوء تغذیه فکری و رفتاری نامید. اگر سوء تغذیه جسمی را بتوان با آگاهی و توزیع عادلانه بر طرف کرد، معالجه سوء رفتار و اختلالهای روانی کودکان و نوجوانان و پیشگیری از ابتلای آنان، به برنامه‌ریزیهای طولانی، صبر، استمرار و ابتکار نیازمند است.

از جمله الگوهای موفق در ارتقای سلامت جسمی، روانی و اجتماعی کودکان استفاده از الگوی داوطلبان بهداشتی (Social Voluntire)، آموزش کودک به کودک (Child to Child) و کودکان برای سلامت (Childern for Health) می‌باشد که در مجموع بر مشارکت کودکان و نوجوانان در سلامت خودشان تأکید می‌شود و پایه ای برای مشارکت اجتماعی و ایفا نقش بیشتر کودکان و نوجوانان در مردم سalarی را بنیاد می‌گذارد.

بدین ترتیب اگر واژه «سلامت برای کودکان» را به «کودکان برای سلامت» تغییر دهیم دریچه ای دیگر گشوده خواهد شد، چرا که این بار سخن از به کار گیری نیروی عظیم کودکان به میان خواهد آمد. بی تردید اگر برای کودکان نقشی فراتر از دریافت کنندگان صرف خدمات سلامت قائل باشیم، یعنی از آنها برای پیاده کردن برنامه‌ها مشارکت بجوییم و احساس مسئولیت درباره سلامت خود و جامعه را به آنها انتقال دهیم در رسیدن به اهداف سلامت راهی کوتاه تر خواهیم پیمود و در سایه این سیاستگذاری دو لبه، دیری خواهد پایید که خردسالان و نوجوانان به عنوان بزرگسالان جوان جامعه در کنار بقیه، جریانهای اجتماعی را عمیقاً تحت تأثیر قرار دهند و مردم سalarی را از این طریق در جامعه رواج بخشنند.

اگر احساس مسئولیت در برابر سلامتی خود و جامعه را به کودکان انتقال دهیم، سرمایه گذاری بلند مدت انجام داده ایم و برای آینده شهروندانی تربیت خواهند شد که مسئولیت پذیر و مشارکت جو خواهند بود. هر هفته ۲۵۰ هزار کودک در کشورهای در حال توسعه جان خود را از دست می‌دهند و میلیونها کودک دیگر با نقص سلامت و رشد ناکافی زندگی می‌کنند، با تغییر نحوه مدیریت و انتقال مفاهیم پایه ای و مشارکت بخشیدن واقعی،

می توان از مرگ، بیماری، اختلالات روانی و اجتماعی پیشگیری مؤثر کرد و یکی از زیباترین ابعاد مشارکت مردم در تغییر وضع جامعه را فراهم آورد (همان).

جمع بندی

سلامت کودکان یک موضوع استراتژیک برای همه ملت هاست، در کشور ما هر چند محدودیت سرانه بخش بهداشت، تاثیر خود را در سلامت و رشد کودکان می گذارد، اما توزیع نعادلانه آن در مناطق مزید بر علت گردیده و سوء تغذیه مفرط در مناطق و افشار محروم از یکسو و چاقی و بی تحرکی را ازدیگر سو برای عده ای از کودکان فراهم آورده است. بی گمان یکی از علل اساسی تراژدی سوء تغذیه، بیماری و ناتوانی کودکان، فقر است، اما نقش آگاهی جامعه و محافظت های پایه ای و مشارکت آنان غیرقابل انکار است.

مشکل جدی در تفکر حاکم توجه به سلامت جسمی و پیشرفت تحصیلی و معدل کودکان و نوجوانان است که کمتر به مسائل عاطفی، روانی و رفتاری کودکان و نوجوانان توجه می شود. شناخت تغییر و تحولات اجتماعی و تاثیر آن در سلامت کودکان و نوجوانان یک ضرورت است، زیرا تاثیر این تحولات در رفتار و کردار کودکان بسیار پر اهمیت است، برای مواجهه و مقابله با این تحولات و رویاروئی با پدیده انتقال اپیدمیولوژیک، آموزش بهداشت روانی و رفتاری و آماده ساختن کودکان و نوجوانان برای یادگیری مهارت های فردی و اجتماعی و هم چین آموزش پدران، مادران، مربیان و معلمان مورد تأکید است. عدم آشنایی و توجه به تغییرات روانی، رفتاری در این دوره ممکن است به مناقشات خانوادگی و اجتماعی منجر شده و منشاء بسیاری از انحرافات، اعتیاد، بزهکاری و تبهکاری در کودکان و نوجوانان گردد، در چنین شرایطی دیگر تنها آموزش‌های سنتی و درسی کافی نیست و آموزش ارزشها و مهارت آموزی در ابعاد فردی و اجتماعی به شدت مورد نیاز است، هم چنین برنامه ریزی برای حمایت و پشتیبانی از کودکان در برابر فقر، تبعیض، نابرابری، کار کودکان، سوءاستفاده، خشونت و بی توجهی، از جمله مواردی است که باید در مورد آنها توجه کافی شود. فقر و نابرابری ارتباط و همبستگی معناداری با ضریب هوشی کودکان دارد و فقر تنها به مسائل و

مشکلات جسمانی محدود نمی‌ماند، بلکه عوارض و مشکلات آن به صورت ناتوانی جسمانی، ذهنی و یا روانی تا پایان عمر، در زندگی و سرنوشت افراد تاثیر می‌گذارد که برخی از آنها نیازمند سرپرستی و رسیدگی ویژه می‌باشد و نهادهای اجتماعی در آینده باید هزینه‌ها گرافی را صرف آموزش، بازتوانی، بازپروری و درمان و نگهداری آنان نمایند. از همین رو پرداختن و توجه به تامین و رفاه اجتماعی کلیه کودکان از اولویت‌های تحولات اجتماعی است.

کودکان و نوجوانان بخصوص در دوران بلوغ به لحاظ تعارض نظام سنتی و مدرن به جای همدلی و پیوند عاطفی با نظام خانواده و جامعه و مدرسه، به مقابله با آن برمی‌خیزند از همین روح‌حفظ سلامت کودکان و نوجوانان نیازمند داشتن دید جدید و ایده‌های نو می‌باشد و حاصل تعامل عناصر زیادی است که از آن جمله می‌توان به بهبود کیفیت زندگی، مشارکت در توسعه، و تصمیم‌گیری‌های آگاهانه برای فراگیری و مهارت آموزی اشاره کرد. رشد اجتماعی مستلزم هماهنگی با گروههای اجتماعی و پیروی از هنجارها و سنت‌های آنان است، کودکان در این دوران کم کم درک می‌کنند چه کسانی هستند و چه مقامی در جامعه دارند، آنان الگوهای کنش متقابل پایداری با دیگران تشکیل می‌دهند و آنرا به صورتی در می‌آورند که بتوانند به کمک آن به رفتار خود نظم دهند و از قواعد اجتماعی جامعه شان دنباله روی کنند. برای اینکه روند اجتماعی شدن صورت گیرد، لازم است در جامعه تمایلی به اجتماعی کنند. هم چنین افرادی وجود داشته باشند که مسئولیت اجتماعی کردن را کردن وجود داشته باشد. هم‌چنان که می‌توان توسط آنها به کودکان و نوجوانان، شخصیت بر عهده گیرند، از جمله روش‌هایی که می‌توان توسط آنها به کودکان و نوجوانان، شخصیت بخشید و مسئولیت پذیری و مشارکت پذیری آنان را افزود برقراری شوراهای دانش آموزی و اختیار بخشیدن به آنها، انتخابات در موارد مختلف، استفاده از روش‌ها و تکنیکهای آموزش کودک به کودک در موارد گوناگون، تیم و گروه سازی و آموزش رقابت‌های سالم بین تیم‌ها و گروه‌ها و ... که در مدرسه، جامعه و خانواده کودکان را برای پایه گذاری رفتارهای سالم و سالم سازی محیط زیست آماده کرده و گام بزرگی در پیشگیری از اختلالات رفتاری و روانی که چالش بزرگ سلامتی در قرن بیست و یکم است خواهد بود.

- ۱- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، ۱۳۸۰، سیماهی جمعیت و سلامت
جمهوری اسلامی ایران.
- ۲- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، ۱۳۷۶، سیماهی سلامت و توسعه
در استانها.
- ۳- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، ۱۳۷۷، سیماهی تغذیه کودکان در
استانها.
- 4- Bommier A, steclov G. Defining health in equality: Journal of
health Economics, may 2002; 21: 497-513
- 5- Bloom G. Equity in health in unequal societies, meeting health
needs in contexts of social changes. Health Policy September
2001; 57: 205-24.
- 6- Matanoski GM. Conflicts between two cultures: implication for
epidemiologic reserchers in Communicating with Policy-makers.
American Journal of Epidemiology, 2001; 154 (suppl): 536-542.