

اختصاصات دیابت کودکان بررسی ۲۰ مورد کودکان مبتلا به دیابت بستری در مرکز پزشکی شهید بهشتی زنجان

دکتر حسین بابائی^۱

خلاصه

در یک بررسی گذشته‌نگر بر روی کودکان مبتلا به دیابت بستری شده بین سالهای ۶۹ تا ۷۱ در مرکز آموزشی درمانی شهید بهشتی زنجان، نتایج زیر حاصل گردید:
میانگین سن ابتلا ۱۱ سال بود و دختران بیشتر از پسران به این بیماری مبتلا شده بودند. بیشترین زمان بستری و اشغال تخت مربوط به بیمارانی بود که در سیر بیماریشان دچار کتواسیدوز دیابتی شدند. هیچیک از کودکان مبتلا چاق نبودند بلکه وزنشان از کودکان هم‌سن و سالشان نیز کمتر بود. با توجه به افزایش میزان بروز این بیماری در سطح جهان انجام تستهای بیماریابی (Screening) برای تشخیص زودرس بیماران و کنترل عوارض آن مورد تأکید عمومی است. (مجله دانشگاه علوم پزشکی زنجان - سال اول - شماره ۲ - صفحات ۳۳-۳۰)

۱۰۰۰۰۰ کودک (در ایالات متحده آمریکا) رسیده است. همچنین میزان بروز بیماری در کشورهای مختلف متفاوت است.
در فرانسه و اسرائیل ۵ درصد هزار کودک و فنلاند ۳۰ درصد هزار کودک، و در آمار اخیر از ایالات متحده آمریکا یک کودک از هر ۶۰۰ کودک مبتلا به این بیماری است.
این اطلاعات نشان می‌دهند که مثلاً در ایالات متحده آمریکا ۸۰۰۰۰ کودک مبتلا وجود دارد و هر سال چیزی در حدود ۱۰۰۰۰ مورد جدید کشف می‌گردد.
در شکلی از بیماری دیابت که شروع آن در دوره پس از بلوغ قرار دارد (Adult-onset form) معمولاً بیماری با چاقی مرتبط

(IDDM) دیابت ملیتوس وابسته به انسولین فرم معمول بیماری در دوران کودکی است. این بیماری یک مرض متابولیک مزمن و فامیلیال بوده و اساس ضایعه ابتدائی آن ناشناخته می‌باشد.
فرم کلینیکی این بیماری می‌تواند در کودکی یا بعد از بلوغ ظاهر شود.
این بیماری، زمانی به شکل کلینیکی تظاهر می‌کند که به نظر می‌رسد اختلال پیچیده‌ای در مصرف کربوهیدراتها ایجاد گردیده باشد. سپس اغلب بیماران ابرمالیتی‌های سیستم عروقی پیدا می‌کنند. میزان بروز و شیوع بیماری در حال افزایش است بطوری‌که در سال ۱۹۲۰ از هر ۱۰۰۰۰۰ کودک زیر ۱۵ سال فقط ۵ نفر مبتلا می‌شدند. اما در سال ۱۹۸۰ این رقم به ۲۰ نفر در هر