



دانشگاه علوم پزشکی تهران
قطب جامع علمی طب کودکان
بیمارستان مرکز طبی کودکان
(واحد آموزش سلامت)

کتواسیدوز دیابتی (DKA)



بیمارستان آموزشی درمانی پژوهشی مرکز طبی کودکان:
آدرس: تهران، انتهای بلوار کشاورز، خیابان دکتر محمد قریب، جنب
بیمارستان امام خمینی (ره)، پلاک ۶۲، مرکز طبی کودکان
وبسایت بیمارستان: (آموزش به بیمار)

<http://chmc.tums.ac.ir>

● کاهش آب بدن، باعث ایجاد چشمان گودرفته و
لب‌های خشک و پوسته پوسته در کودک شما
می‌شود.

در صورت عدم توجه به علائم بالا، سطح هوشیاری کودک
کاهش یافته و نهایتاً به کما (بی‌هوشی) می‌رود.



درمان و پیشگیری:

- ✓ برای پیشگیری از افزایش شدید قند خون، مصرف صحیح و مداوم انسولین و کنترل قند خون مناسب فرزندان را همیشه جدی بگیرید و هنگام بیماری یا به وجود آمدن استرسی (صدمات، جراحی و مانند آن) کنترل قند خون او را با فواصل ۳-۴ ساعت در منزل انجام دهید و مصرف آب و مایعات را افزایش دهید. همچنین مصرف انسولین را به هیچ‌وجه قطع نکنید.
- ✓ اگر فرزند شما قادر به تحمل مواد غذایی نیست، ضروری است که به بیمارستان مراجعه کنید تا تحت نظر پزشک انسولین دریافت کند.
- ✓ هنگام بیماری حتماً باید مایعات زیادی مصرف کند. (نوع مایع دریافتی به میزان قند خون وابسته است).

کتواسیدوز دیابتی (DKA):

این بیماری بر اثر فقدان یا کمبود شدید انسولین و به دنبال دهیدراتاسیون ایجاد می‌شود. در اثر این کمبود، سوخت و ساز کربوهیدرات‌ها، چربی‌ها و پروتئین‌ها دچار اختلال می‌گردد. علل اصلی این اتفاق، ناکافی بودن انسولین یا قطع آن و به دنبال ابتلا به یک بیماری عفونی حاد (به علت مقاومت بدن نسبت به انسولین)، استرس‌های شدید در جراحی‌ها و یا صدمات بدنی می‌باشد.

علائم بیماری:

علائم این اختلال شامل موارد زیر است:

- افزایش قند خون در کودک شما باعث پرادراری و پرنوشی (افزایش تشنگی) می‌شود.
- علاوه بر این، تاری دید، خستگی و سردرد نیز اتفاق می‌افتد.
- افت فشار خون از حالت نشسته به ایستاده نیز مشاهده می‌شود که منجر به نبض تند و ضعیف می‌گردد.
- علائم گوارشی از قبیل: بی‌اشتهایی، تهوع و استفراغ، و درد شکم نیز کودک شما را درگیر می‌کند.
- به دلیل بالا رفتن میزان کتون در بدن، تنفس فرزند شما بوی استون (بوی میوه گندیده) می‌دهد و برای جبران این حالت، کودک تنفس‌های تند و عمیق خواهد داشت.