

## علایم عفونت ادراری کدام است؟

علایم عفونت مجاری ادراری در سنین گوناگون متفاوت است در طول دوران نوزادی می تواند به صورت زردی طولانی مدت، عدم وزن گیری مناسب، کاهش حجم ادرار یا قطره قطره آمدن و فشار آوردن و بی قراری هنگام ادرار، بوي بد ادرار، خوب شير نخوردن، اتساع شکم و اسهال بروز کند البته در شير خواران و کودکان کوچکتر نيز تب از علایم عمده عفونت ادراری است، ولی در کودکان بزرگتر علاوه بر تب، درد پهلو یا شکم، شب ادراری، سوزش و تکرار ادرار و بی اختیاری ادرار در روز از علایم قابل توجه عفونت می باشد.

بنابراین، با توجه به اهمیت پیشگیری از عفونتها و بیماریهای جدی کلیه باید والدین هر علامت و اختلال ساده ای را با اهمیت تلقی کنند و در صورت بروز هر یک از علایم یاد شده کودک را نزد پزشک ببرند.

## \* روشهای تشخیص در این مورد چیست؟

در این خصوص تشخیص عفونت کلیه و مجاری ادراری انجام آزمایش کامل و کشت ادرار به روش مناسب است. البته مسأله ای که خانواده ها باید توجه کامل داشته باشند، ارسال به موقع و سریع نمونه برداری به آزمایشگاه برای جلوگیری از آلوده شدن ادرار با میکروبها جهت تشخیص عفونت است.

نکته مهم دیگر اینکه اگر کودک قبل از انجام آزمایش آنتی بیوتیک مصرف می کرده باید والدین پزشک را از این موضوع مطلع کنند.

روش دیگر تشخیص از طریق «سونوگرافی» از کلیه ها و مجاری ادراری است، چون اطلاعات سودمندی درباره وضعیت کلیه ها به پزشک می دهد، با سونوگرافی می توان به بزرگی و کوچکی کلیه ها، وجود سنگ در کلیه، انسداد ادراری، وضعیت قرار گرفتن کلیه ها و مشکلات مثانه پی برد.

در مورد مادران باردار هم می توان از روشهای تشخیصی برای اطمینان از سلامت مادر و نوزاد استفاده کرد.

به عنوان مثال چنانچه سونوگرافی سه ماهه آخر بارداری در مادر انجام شده باشد و میزان آب اطراف جنبین یا همان مایع آمیوتیک را کمتر از حد طبیعی گزارش کند و یا کلیه ها را بزرگتر و متسع نشان دهد، بررسی وضعیت کلیه ها هنگام به دنیا آمدن نوزاد هم بسیار ضروری و مهم است.

چنانچه از لحاظ وجود نارسایی در کلیه ها تردیدی وجود داشته باشد، انجام آزمایش خون به منظور اندازه گیری مواردی نظری اوره و کراتینین ضروری است چون این مواد برای بدن سمية است و در فرد طبیعی با کلیه های سالم از راه کلیه ها مازبور دفع می شوند، ولی در کلیه های بیمار این مواد در بدن تجمع یافته، سبب تهوع، استفراغ، بی اشتهايی، دل درد و سردرد می شود.

## \* آیا طرحهایی برای انجام آزمایش همکانی به منظور آگاهی از وجود مشکلات کلیوی انجام می شود؟

خیلی از کشورهای غربی و صنعتی برای تشخیص زودرس نارسایی کلیوی در گروه های سنی مختلف در سنین یک، دو، پنج، یازده و شانزده سالگی آنالیز ادراری انجام می دهند. همچنین برای تمام مادران در ماه های آخر بارداری هم سونوگرافی از جنبین و کلیه ها انجام می شود، اما در ایران هنوز به این مرحله نرسیده ایم در ضمن بسیاری از پژوهشگران توصیه می کنند تمام شیرخواران باید دست کم یک نوبت مورد سونوگرافی کلیه ها و مجاری ادراری قرار گیرند.

**«ریفلکس» یا برجست ادرار در کودکان و عواملی که موجب این مسأله می شود.**

علل مختلفی در این باره دخیل است مثل وجود تنگی هایی در مجاری ادراری داخلی و یا سنگ که کودک را مستعد ابتلاء به عفونت ادراری می کند، بنابراین در این بجه ها انجام رادیوگرافی به صورت رنگی از مثانه ضروری است.