باسمه تعالی

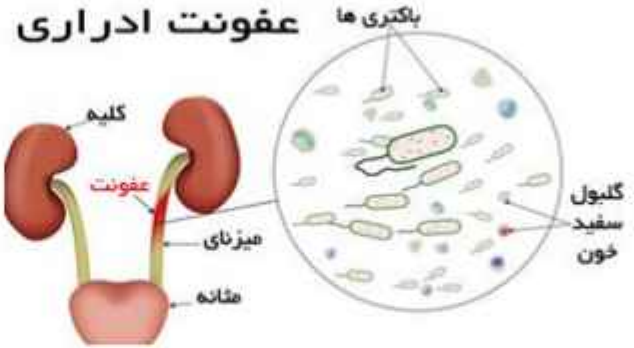
بیمارستان تخصصی و فوق تخصصی مـلمین

عفونت ادراری در نوزادان

UTI

شناسنامه بروشور آموزشی	
عنوان	عفونت ادراری در نوزادان
تهیه کننده	زمانه پوزش کارشناس پرستاری
سمت	سوپروایزر آموزشی
تأیید کننده	دکتر مریم جمالی شیرازی فوق تخصص نوزادان
سال تهیه	بهار۱۴۰۱
منبع	نلسون نوزادان ۲۰۲۲

عفونت ادراری (UTI) یک اصطلاح عام است برای جایگزینی و رشد عامل بیماری‌زا مانند باکتری در کلیه، مثانه و مجاری ادراری است. عامل بیماری‌زا اغلب باکتری به خصوص باکتری‌های گرم منفی مانند اشریشیا کلی هستند.



از آنجائی که عـفـونتهای ادراری در نوزادان از روز اول تولد تا ۲۹ روزگی را دوران نوزادی گویند با بقیه دوران زندگی متفاوت است و عفونت در این دوران باید بسیار مهم است.

عفونت ادراری در نوزادان از این نظر بسیار اهمیت دارد که می تواند باعث ایجاد آسیب پایدار و همیشگی در کلیه شود علاوه بر این عفونت ادراری درنوزادان معمولاً همراه با علائم بالینی واضح نیست و معمولاً ممکن است تب دیده شود.

تظاهـــرات بالینـــــــــی:

نشانهای بیماری متغیر و غیر اختصاصی است شروع بیماری ممکن است بی سروصدا وشامل

نشانهای غیر ادراری مثل مشکلات تغذیه ای - نقض رشد وتب غیر قابل توجیه باشند همچنین ممکن است استفراغ - اسهال - تحریک پذیری - یرقان و وزن نگرفتن تیز داشته باشند.

- بعضی ازنوزادان ممکن است کاملاً بدون علامت باشند

در حالی که بعضی دیگر علاوه بر تـب دار بودن می توانند با یا بدون نشانه های موضعی مانند جریان ضعیف ادرار- سوزش ادرار(گریه در هنگام دفع ادرار) ویا توده ای بزرگ در پهلو تظاهرنماید



عفونت ادراری در چه نوزادانی شایع تر است:

۱-نوزادان با وزن تولد پایین .

۲-در پسرها ۳ برابر دخترهاست

۳-نوزادان پسر ختنه نشده

۴ -نوزادان مبتلا به ناهنجاری های مادرزادی

۵-کلیه نوزادانی که هنگام تولد در تماس با یک عامل عفونی آلوده و بیمار می گردند.

تشخیص:

با کشت ادرار میسر می باشد.هر نوزادی متعاقب اولین عفونت ادراری تائید شده باید بررسی اولتراسونوگرافی کلیوی صورت پذیرد و در صورت وجود ناهنجاریها-هیدرونفروز- آبسه ویا تومورها بررسی بعمل آید



درمان:

آنتی بیوتیک های تزریقی است که نوزاد باید به مدت ۷ تا ۱۰ روز در بیمارستان بستری گردد و داروهای وریدی دریافت کند مشاهده کودک در وضعیت بستری دربیمارستان برای پدر ومادر دردناک است. ولی گاهی دیگر چاره ای جز عقل و بردباری نیست. پس ازد رمان عفونت ادراری حتماً باید پیگیری های لازم انجام شود تا علت اصلی عفونت ادراری روشن شود. اگر کودک به موقع درمان نشود ممکن است بافت های کلیه آسیب ببیند و در آینده مشکلاتی مثل نارسایی کلیه و فشار خون بالا به سراغ کودک بیاید.



پیشگیری:

۱ -رعایت بهداشت مشخصی و شستن مرتب دستها و اجتناب از تماس با حیوانات خانگی و نیز غذاها و مواد آلوده.

۲ -ختنه کردن نوزادان پسر

۳- درمان سریع عفونت های خفیف



توجه:

لازم به ذکر است که یکی ازعلتهای مهم عفونت ادراری در کودکان به خصوص در دختر بچه ها که پیشابراه کوتاهی دارند رعایت نکردن طریقه شستشوی مناسب کودک پس از دفع مدفوع است لذا باید توجه کرد که با دستی که پشت کودک را شسته اید جلو کودک را نشویید و هرگز دست را در هنگام شستن از پشت به جلو نیاورید چون باعث انتقال میکروب از پشت (مقعد) به پیشابراه کودک می شود.

»با آرزوی سلامتی برای فرزند دلبندتان«