Протеинурия — потеря белка с мочой (более 0,3 г в сутки).

Гематурия — появление крови в моче. Может быть обнаружена только микроскопически (микрогематурия) или видна зрительно (макрогематурия). Фазово-контрастная микроскопия эритроцитов позволяет отличить гематурию клубочкового происхождения по изменениям оболочки эритроцитов.

ОСТРАЯ ПОЧЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ

Острая почечная недостаточность (ОПН) — синдром, включающий быстрое (в течение часов и недель) снижение клубочковой фильтрации, задержку в организме конечных продуктов азотистого обмена, нарушение объёма внеклеточной жидкости, электролитного и кислотно-щелочного равновесия.

Под ОПН часто понимают повышение уровня креатинина и мочевины сыворотки крови соответственно на 0,5 мг% и 10 мг% в день на протяжении нескольких дней. ОПН осложняет течение различных заболеваний у 5% всех госпитализированных больных и 30% больных, нуждающихся в интенсивной терапии. ОПН обычно возникает бессимптомно, её диагностируют по повышению уровня мочевины, креатинина и других азотистых продуктов. При этом в крови повышен уровень остаточного азота, т.е. азота, не входящего в состав белков (азотемия).

Олигурия (диурез менее 400 мл в сутки) — частый, но не обязательный признак, сопровождает ОПН в среднем у 50% больных. В большинстве случаев ОПН обратима: восстановление функции почек возможно после их значительной утраты. В то же время ОПН — частая причина внутрибольничной смертности, может осложнять течение разл

ичных заболеваний
. Последние по механизмам развития ОПН
делят на следующие категории.

 Заболевания с гипоперфузией почек без первичного поражения их паренхимы (преренальная азотемия, или преренальная ОПН) — 55% всех случаев ОПН.

 Заболевания с повреждением паренхимы почек (ренальная азотемия, или ренальная ОПН) — 40% случаев ОПН.

 Заболевания с обструкцией мочевыводящих путей (постренальная азотемия, или постренальная ОПН) — 5% случаев ОПН.

Интересные статьи:

1) Обследование пациента с атрофией мышц

2) Врожденные пороки развития

3) Изменения в коже при болезнях соединительной ткани