

Гиперосмолярная гипергидратация. Наблюдается в случае задержки в организме Na^+ без адекватного увеличения воды, например, при введении больших количеств гипертонических растворов, особенно больным с недостаточностью почек.

Снижение выведения электролитов и воды наблюдается при остром гломерулонефрите, сердечно-сосудистой недостаточности, циррозе печени, т.е. при таких состояниях, которые сопровождаются **гиперпродукцией альдостерона** и АДГ. Такая гипергидратация возникает при синдроме Кона (первичный альдостеронизм) и болезни

Иценко–Кушинга. Характерно увеличение объёма и осмолярности жидкости внеклеточного пространства. Повышение осмотического давления плазмы крови приводит к выходу воды из клеток и ещё большему увеличению объёма

[внеклеточного сектора](#)

, а также к внутриклеточной гипогидратации, особенно опасна гипогидратация мозга. Для этой формы нарушения водного обмена типичны повышение артериального и венозного давления, возрастание объёма циркулирующей крови, что создаёт опасность перегрузки сердца и его недостаточности. Характерным признаком является развитие отёков.

Медицинские статьи:

- 1) [Алкалозы](#)
- 2) [Частные случаи некроза](#)
- 3) [Индукция апоптоза](#)