

По причинам, вызывающим расстройства КОС, выделяют газовые и метаболические расстройства КОС.

□ Газовые расстройства КОС (ацидозы или алкалозы). Возникают в результате недостаточной или избыточной альвеолярной вентиляции, что приводит к увеличению или уменьшению концентрации угольной кислоты в крови.

□ Метаболические ацидозы могут быть эндогенного и экзогенного происхождения. В свою очередь, в эндогенном метаболическом ацидозе выделяют собственно метаболический, выделительный, гормональный, смешанный.

◇ Собственно метаболический. Возникает при сахарном диабете, болезнях сердца, сопровождающихся циркуляторной гипоксией, а также при печёночной недостаточности.

◇ Выделительный (гастроэнтеральный, почечный). Наблюдаются при потере щелочей через кишечник при поносе, фистулах [тонкого кишечника](#) , а также связанные с уменьшением выведения H^+ из организма при почечной недостаточности, задержке кислых фосфатов и сульфатов при нарушениях клубочковой фильтрации, нарушении секреции H^+ клетками эпителия почечных канальцев, ингибировании карбоангидразы мочегонными препаратами с задержкой водородных ионов.

◇ Гормональный. Наблюдается при недостаточности клубочковой зоны надпочечников, сопровождающейся гиперкалиемией и задержкой водородных ионов и хлора.

◇ Смешанный. Возникает при воздействии нескольких упомянутых причин.

Интересные статьи:

- 1) [Бронхопневмония и пневмония, вызванная клебсиеллами](#)

- 2) [Злокачественная гипертоническая болезнь](#)

3) [Возбудитель](#)