

Все расстройства КОС можно подразделить на простые, сложные.

□ Простые. Изолированные ацидозы и алкалозы, возникающие под влиянием одной причины.

□ Сложные (сочетанные). Смешанные и комбинированные расстройства КОС. ◇ Смешанные нарушения. Сочетаются первичные газовые и не газовые нарушения КОС, вызванные собственными разными причинами. Газовый алкалоз может усугубляться экзогенным алкалозом, нарушения метаболизма при сахарном диабете могут сочетаться с выделительными нарушениями.

В случае смешанных нарушений, сочетающиеся независимые причины вызывают отклонения pH в одну сторону, а суммарные отклонения pH превышают изменения, вызванные каждой из причин в отдельности.

◇ Комбинированные расстройства. Нарушение КОС инициируется двумя или более независимыми процессами, которые вызывают разнонаправленные сдвиги pH (например, один из них вызывает ацидоз, а другой алкалоз). Дыхательный ацидоз, возникший по причине нарушения [лёгочной вентиляции](#), может сочетаться с экзогенным алкалозом из-за избытка вводимых щелочных растворов. В таком случае pH может быть близким к среднему значению. Анализ дополнительных показателей КОС анионного дефицита, газов крови, указывает на существование независимых причин, сдвигающих pH в противоположные стороны. Смешанные и комбинированные нарушения протекают тяжелее простых нарушений.

- 1) [Токсическая и ишемическая ОПН](#)
- 2) [Стадии хронического пиелонефрита](#)
- 3) [Исходы и последствия трансплантации](#)