

легких с высоким содержанием кислорода во вдыхаемой газовой смеси. Гиперкапния. На рентгенограмме затемнение больших участков легких (доли, сегменты). Картина отека легких. Морфологически выявляется альвеолярный отек, фибрин в альвеолах, гиалиновые мембраны в альвеолярных стенках, микротромбы в сосудах, фиброз легочной ткани. Летальность составляет 90—100%.

Следует отметить, что появление гиалиновых мембран приводит к истинным нарушениям диффузии газов в легких, и РДСВ — одна из немногих форм ОДН, при которой развивается истинная диффузионная дыхательная недостаточность.

Клинические признаки острой дыхательной недостаточности

Первым клиническим симптомом ОДН чаще всего является ощущение нехватки воздуха (одышка). Дыхание становится вначале углубленным, затем учащенным. При непроходимости верхних дыхательных путей одышка носит преимущественно инспираторный характер, при бронхиальной непроходимости — экспираторный. Если **гипоксемия** сочетается с **гипокапнией**, то развитие клинической картины можно разделить на три стадии.

Стадия I. Первые симптомы — изменение психики. Больные несколько возбуждены, напряжены, негативны по отношению к окружающим, часто жалуются на головную боль, бессонницу. Кожные покровы холодные, бледные, влажные. Появляется легкий цианоз видимых слизистых оболочек, ногтевых лож. Раздуваются крылья носа. Артериальное давление, особенно диастолическое, повышено; тахикардия.

Стадия II. Сознание спутано, проявляются агрессивность, двигательное возбуждение. При быстром нарастании гипоксии могут быть судороги. Выражен цианоз кожных покровов. В дыхании принимают участие вспомогательные мышцы. Стойкая артериальная гипертензия (кроме случаев тромбоэмболии ветвей легочной артерии, при которой давление снижается), тахикардия, иногда экстрасистолия. Моче- и калоотделение произвольные.

Стадия III. Гипоксическая кома. Сознание отсутствует. Возникают судороги. Зрачки расширены. Кожные покровы синюшные, с мраморным рисунком. Артериальное давление критически падает. Нарушения сердечного ритма. Если больному не оказана своевременная помощь, наступает смерть.

При сочетании **гипоксемии** с **гиперкапнией** (гиповентиляционный синдром) также можно различить три стадии.