Для рестриктивных заболеваний характерно уменьшение объёма лёгочной паренхимы и жизненной ёмкости лёгких. В эту группу входят интерстициальные болезни лёгких. В основе рестриктивных лёгочных заболеваний — развитие воспаления и фиброза в интерстиции респираторных отделов лёгких, нередко иммунной природы. Это ведёт к интерстициальному фиброзу, блокаде аэрогематического барьера и прогрессированию клинических симптомов дыхательной недостаточности. Большинство лёгочных заболеваний на поздних стадиях развития имеют одновременно обструктивные и рестриктивные нарушения.

Интерстициальные болезни лёгких — группа рестриктивных заболеваний с двусторонним, диссеминированным, острым или хроническим поражением интерстиция респираторных отделов, что приводит к интерстициальному фиброзу и снижению жизненной ёмкости лёгких.

История изучение интерстициальных болезней лёгких связана с именами американских **врачей Хаммена и Рича**

, впервые описавших в 1935 г., а затем в 1944 г. в «Бюллетене госпиталя Джонса Гопкинса» особый вариант тяжёлого,

быстропрогрессирующего поражения

лёгких с интерстициальным фиброзом и тяжёлой дыхательной недостаточностью. Это заболевание они наблюдали у 6 больных и назвали острым диффузным интерстициальным фиброзом. Интерстициальные болезни лёгких имеют характерные клинические, рентгенологические и морфологические изменения, это позволяет объединять в одну группу более 100 заболеваний, различных по интенсивности поражения лёгких и прогнозу.

Морфология. Большинство интерстициальных болезней лёгких протекает с фиброзирующим альвеолитом. Это диффузное или очаговое, острое или хроническое негнойное воспаление интерстиция респираторных отделов (альвеол, альвеолярных ходов, бронхиол) с исходом в фиброз. Для обозначения фиброзирующего альвеолита употребляют множество терминов: склерозирующий альвеолит, идиопатический фиброзирующий альвеолит, диффузный интерстициальный фиброз, интерстициальный пневмонит, болезнь Хаммена—Рича, синдром Скеддинга, болезнь Ослера—Шарко, фиброзная дисплазия лёгких. Кроме того, перечисленными терминами часто называют патологический процесс, синдром и заболевание — идиопатический.

УНТИРОЗМИНИЙ В ИНТИТИТЕЛЬНИКИ В ИНТИТИТИТЕЛЬНИКИ В ИНТИТИТЕЛЬНИКИ В ИНТИТИТИТЕЛЬНИКИ В ИНТИТИТЕЛЬНИКИ В ИНТИТИТИТЕЛЬНИКИ В ИНТИТИТЕЛЬНИКИ В ИНТИТИТЕЛЬНИТЕЛЬНИВ В ИНТИТИТЕЛЬНИКИ