

Спирометрия

Спирометрия – тест для оценки функционального состояния дыхательной системы на первом этапе углубленной диспансеризации для лиц, перенесших коронавирусную инфекцию.

При спирометрии оцениваются показатели, говорящие об обструктивном поражении легких, а также показатели поражения легких преимущественно по рестриктивному типу. Последнее наиболее часто встречается после тяжелой коронавирусной инфекции. Обструктивный тип наиболее характерен для пациентов с ХОБЛ, курильщиков. И это несомненно повышает важность и значимость назначения и проведения спирометрии при диспансеризации.

- «объемы воздуха» (объем вдоха, объем выдоха, объем форсированного выдоха, жизненную ёмкость легких и т.д.)
- «потоки воздуха» (скорость вдоха, скорость выдоха и т.д.).

Снижение показателя жизненной емкости легких (ЖЕЛ) – ниже 75-80% свидетельствует о рестриктивных изменениях в легких и требует дальнейшего обследования.

Снижение объема форсированного выдоха за 1 сек и скоростных показателей (в среднем ниже 90%) – свидетельствует об обструкции бронхиального дерева.

Тест включает 2 пробы- обычного выдоха (для определения ЖЕЛ) и форсированного (резкого сильного выдоха) для определения ОФВ1 и скоростных показателей выдоха.

Противопоказаний нет, однако, окончательное решение о проведении теста принимается врачом.