

Подготовка к фибробронхоскопии и ее проведение

Бронхоскопия проводится в стационаре в специально предназначенном для этого исследования кабинете. Перед выполнением бронхоскопии обычно проводится рентгенологическое исследование органов грудной клетки, электрокардиограмма.

Врач-эндоскопист опрашивает пациента о наличии у него заболеваний (например, ишемическая болезнь сердца, сахарный диабет, инфаркт в анамнезе, гормонотерапия, лечение антидепрессантами) и о наличии аллергии на лекарственные препараты. Если пациент принимает какие-либо лекарства, он должен уведомить об этом врача.

Бронхоскопия проводится натощак, чтобы избежать случайного заброса остатков пищи или жидкости в дыхательные пути при рвотных движениях или кашле. Последний прием пищи должен быть не позже 21.00 накануне исследования. В день исследования не пьют воду.

Как выполняется ФБС?

Перед исследованием необходимо снять зубные протезы. Больным с бронхоспастическим компонентом (хронический обструктивный бронхит, бронхиальная астма) непосредственно перед началом анестезии дают вдохнуть аэрозоль (сальбутамол) из индивидуального дозатора.

Далее проводится местная анестезия (обезболивание) слизистой носовой полости и ротоглотки при помощи распылителя с анестетиком. Местная анестезия необходима для устранения болезненных ощущений при проведении эндоскопа через нос и подавления кашлевого рефлекса.

Бронхоскопия проводится в положении сидя или лежа, по усмотрению врача. Врач вводит эндоскоп в дыхательные пути под контролем зрения, постепенно осматривая нижележащие отделы трахеобронхиального дерева с обеих сторон. Аппарат обычно вводится через нос, но в некоторых случаях может быть введен в дыхательные пути и через рот. Врач рассматривает поверхность глотки, трахеи и бронхов. По показаниям может быть проведена биопсия (взятие кусочка ткани для исследования) или лечебные манипуляции (введение лекарственных веществ, установка бронхиального клапана).

Как вести себя после ФБС?

Пациента отводят в палату и дают ему некоторое время отдохнуть. Чувство онемения, небольшой заложенности носа, чувство «комка» в горле и небольшое затруднение проглатывания слюны, возникающие вследствие анестезии проходят, обычно в течение часа. Принимать пищу можно после того, как полностью пройдет ощущение онемения языка и глотки, чтобы предотвратить попадание пищи и жидкости в трахею. Обычно это требует 20-30 минут.

После проведения бронхоскопии результат исследования предоставляется лечащему врачу или пациенту в день исследования. Если ФБС проводилась с забором биопсии, то результат исследования будет готов через 10 дней.