**Бронхоскопия** осуществляется с целью детального изучения слизистой оболочки дыхательных путей при подозрении на опухоли или кровотечения из этих органов, бронхитах, неспецифических воспалительных заболеваниях легких, туберкулезе, бронхиальной астме. Бронхоскопию проводят так же при попадании в дыхательные пути инородных тел, в качестве дополнительного обследования для уточнения диагноза при других заболеваниях (аллергия, невроз).

**Показанием** для бронхоскопии являются боли в грудной клетке,отделение мокроты, особенно с примесью гноя или крови, затруднения дыхания, хронический кашель, потеря веса, анемия.

При бронхоскопии возможно также осуществление следующих лечебных манипуляций: биопсия слизистой трахеи и бронхов, смывы из различных отделов легких для цитологического или микробиологического (наличие патогенных бактерий) исследований, посева для определения чувствительности микрофлоры к антибиотикам,  удаление полипов и некоторых опухолей трахеи и бронхов, извлечение инородных тел, остановка легочных кровотечений, расширение сужений (стриктур). Эти ювелирные вмешательства дают возможность избежать больших операций на органах грудной полости.