**ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ И ЛЕЧЕБНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ БРОНХОСКОПИИ**

Шкильнюк М.С., Гончарь А.В.

Харьковский национальный медицинский университет

**Цель**: изучение метода бронхоскопии и его применения в клинической практике.

**Методы:** анализ научно-практической литературы.

**Результаты**. Изучены следующие вопросы: принцип, показания и противопоказания; методика проведения бронхоскопии; диагностическое и лечебное значение применения в клинической практике; возможные осложнения при бронхоскопии.

Бронхоскопия – метод эндоскопической диагностики, позволяющий осмотреть и оценить внутреннюю поверхность трахеобронхиального дерева. Различают два вида процедуры: жесткая (осуществляется при помощи негнущегося бронхоскопа) и гибкая бронхоскопия (осуществляется при помощи эластичного фибробронхоскопа).

Исследование проводится в положении сидя либо лежа (на усмотрение врача) с использованием местной или общей анестезии. Эндоскоп чаще вводится через нос, но в некоторых случаях может быть введен через рот.

Показания к назначению бронхоскопии включают подозрение на туберкулез, рак легкого, ателектаз, кровохарканье, хронический бронхит, бронхиальную астму, хроническое обструктивное заболевание легких.

Бронхоскопия может быть диагностической и лечебной. Лечебная бронхоскопия предназначена для удаления инородных тел, патологического содержимого бронхов, а также используется для биопсии и введения лекарственных средств.

Противопоказания к назначению бронхоскопии включают декомпенсированную сердечно-сосудистая недостаточность, бронхоспазм, острый инсульт, острый инфаркт миокарда, неконтролируемую артериальную гипертензию, ряд нервно-психических заболеваний.

К возможным осложнениям бронхоскопии относят кровотечения, отек глотки и гортани, повреждение голосовых связок, перфорацию легкого, пневмоторакс, инфекционные осложнения.

**Выводы.** Бронхоскопия является высокоинформативным и эффективным методом диагностики и лечения патологии бронхолегочной системы, способствующим установлению точного диагноза и позволяющим обеспечить индивидуальный подбор и контроль эффективности проводимого лечения у конкретного пациента.