

## ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КЛАПАННОЙ БРОНХОБЛОКАЦИИ У БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ В СОЧЕТАНИИ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ

*Тимофеева Е.Г., Белинская Н.А., Лимаренко В.О., Тимофеев Н.Е.*

Научный руководитель: д. м. н., профессор Кондакова М.Н., Якушенко Н.С.  
Кафедра фтизиопульмонологии и торакальной хирургии  
Северо-Западный государственный медицинский университет  
имени И.И. Мечникова, СПбГБУЗ Городская туберкулезная больница № 2

**Актуальность исследования:** проблема повышения эффективности терапии туберкулеза у ВИЧ-инфицированных пациентов в последние годы приобретает все большую значимость. В связи с чем становятся актуальными малоинвазивные методы, такие как клапанная бронхоблокация (КББ), направленные на ее повышение [1, 2, 3].

**Цели исследования:** оценка эффективности клапанной бронхоблокации в комплексной терапии деструктивных форм туберкулеза у ВИЧ-инфицированных пациентов.

**Материалы и методы:** проведен анализ 32 историй болезни пациентов, находившихся на лечении в ГТБ № 2 в 2016–2018 гг., которым была проведена КББ. Пациенты разделены на две группы: первая группа — 6 человек, у которых выявлена сопутствующая ВИЧ-инфекция, вторая группа составила 26 человек — контрольная.

**Результаты:** в контрольной группе у 20 пациентов (77%) при применении клапанной бронхоблокации наблюдался положительный эффект от комплексной терапии: закрытие полостей деструкции по данным рентгенологических исследований и абациллирование по данным посева и микроскопии мокроты и промывных вод бронхов. В группе пациентов с выявленной ВИЧ-инфекцией во всех случаях наблюдался положительный эффект терапии в сочетании с клапанной бронхоблокацией. При сравнении эффективности клапанной бронхоблокации в двух группах достоверных различий не выявлено (Точный критерий Фишера 0,56;  $p > 0,05$ ).

**Выводы:** клапанная бронхоблокация может применяться с одинаковой эффективностью у пациентов с сопутствующей ВИЧ-инфекцией и без нее.

### Литература

1. Склюев С.В. Эффективность установки эндобронхиального клапана при комплексной терапии больных неэффективно леченым деструктивным инфильтративным туберкулезом лёгких / С.В. Склюев, Т.И. Петренко // ТУБЕРКУЛЕЗ И БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ 2013 № 7. С. 11–15.
2. Левин А.В. Применение эндобронхиальных клапанов в комплексном лечении больных ограниченным фиброзно-кавернозным туберкулезом легких / А.В. Левин, Е.А. Цеймах, П.Е. Зимонин, О.Ю. Аскалонова Л.А. Левин // Проблемы клинической медицины. 2013. № 2 (31). С 60–64.
3. Краснов Д.В. Факторы, влияющие на эффективность метода клапанной бронхоблокации в комплексном лечении больных деструктивным туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией / Д.В. Краснов, Я.К. Петрова, С.В. Склюев, Е.П. Мышкова // ТУБЕРКУЛЕЗ И БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ 2018 № 8. С. 25–30.

## АНАЛИЗ ТЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ С РАЗЛИЧНОЙ МАССОЙ ТЕЛА

*Ярмолицкая Е.А., Гасанова С.Х., Васильёнова Я.С.*

Научный руководитель: к. м. н., доцент Яровая Ю.А.  
Кафедра фтизиатрии  
Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет