

**Выявление туберкулеза у пациентов с сопутствующей ХОБЛ при помощи
внутрикожных аллергических проб**

Научный руководитель – Багишева Наталья Викторовна

Небесная Екатерина Юрьевна

Студент (специалист)

Омский государственный медицинский университет, Омск, Россия

E-mail: nebesnaya_katya97@mail.ru

Пристального внимания врачей-фтизиатров и пульмонологов заслуживает проблема определения, диагностики и лечения сочетания с туберкулёзом такой нозологической единицы, как ХОБЛ, так как заболеваемость данной патологией растёт повсеместно в течение последних 25 лет. [2, 3]

Туберкулез и ХОБЛ могут взаимно отягощать течение каждого заболевания в отдельности. Туберкулез может являться фактором риска развития, обострения и прогрессирования ХОБЛ, а ХОБЛ, являясь сопутствующим заболеванием, изменять типичное течение туберкулеза, затруднять его диагностику и лечение. [1]

Целью данного исследования явилось определение взаимосвязи между частотой выявления туберкулеза и наличием ХОБЛ в анамнезе.

Было проведено исследование простое ретроспективное одномоментное. Проанализированы данные 122 медицинских карт стационарных больных (форма 003/у) пульмонологических отделений городской клинической больницы № 11 и больницы скорой медицинской помощи № 2 в городе Омске за период сентябрь 2018 - январь 2020 гг. с занесением в регистрационные карты. При поступлении всем пациентам были проведены проба Манту с 2 ТЕ с одновременной постановкой диаскинтеста. Все пациенты были разделены на 2 группы: группа 1 - 85 пациентов без ХОБЛ; группа 2 - 37 пациентов с ХОБЛ.

Результаты исследования показали: у пациентов группы 1 реакция Манту положительна у 27 пациентов (31,8%), положительный диаскинтест - у 11 (12,9%). Среди пациентов группы 2 реакция Манту положительна у 8 пациентов (21,6%), положительный диаскинтест - у 7 (18,9%)

Большинство пациентов поступили в стационар с диагнозом пневмония (89,4% пациентов без ХОБЛ и 70,3% пациентов с ХОБЛ в анамнезе). Острое начало заболевания примерно одинаково характерно для обеих групп исследуемых (87,1% и 94,6% в группе 1 и 2 соответственно).

При сравнении клинических проявлений было выявлено, что для пациентов без ХОБЛ более характерны кашель и лихорадка, а у пациентов с ХОБЛ в клинической картине превалирует кашель и одышка. При лабораторном обследовании установлено, что лейкоцитоз и увеличение СОЭ чаще и в большей степени были характерны для пациентов без ХОБЛ. При исследовании промывных вод методом микроскопии микобактерии туберкулеза были обнаружены у одного пациента, а при исследовании промывных вод молекулярно-генетическим методом у 3 пациентов выявлена ДНК микобактерий туберкулеза (из них у одного пациента ВИЧ-инфекция). Всем этим пациентам был выставлен диагноз туберкулез.

В процессе обследования туберкулез был впервые выявлен у 10,7 % пациентов пульмонологического отделения, причем частота выявления туберкулеза выше в группе 1 (у пациентов без ХОБЛ туберкулез был выявлен в 12,9% случаев), а в группе 2 (пациенты с ХОБЛ) туберкулез выявлен в 5,4%.

Все пациенты с установленным диагнозом туберкулез после осмотра фтизиатра были переведены в клинический противотуберкулезный диспансер.

Источники и литература

- 1) Багишева Н.В., Мордык А.В., Руденко С.А., Неганова Ю.А., Неганова Н.А. Сравнительные аспекты течения впервые выявленного туберкулеза, изолированного и при его сочетании с ХОБЛ, у пациентов старше 50 лет // Забайкальский медицинский вестник. - 2015. - №3. - С. 73-77.
- 2) Михеев Р.К. Туберкулёз и ХОБЛ: от литературно-художественного пространства до дифференциальной диагностики // Международный студенческий научный вестник. – 2019. – № 5-2.; URL: <http://eduherald.ru/ru/article/view?id=19837> (дата обращения: 13.02.2020).
- 3) Halil Ibrahim Yakar, Nakan Gunen, Erkan Pahlivan, Selama Yadogan. The role of tuberculosis in COPD. (Original Research) // International Journal of COPD. – 2017. №10. – pp. 323-329.

Иллюстрации

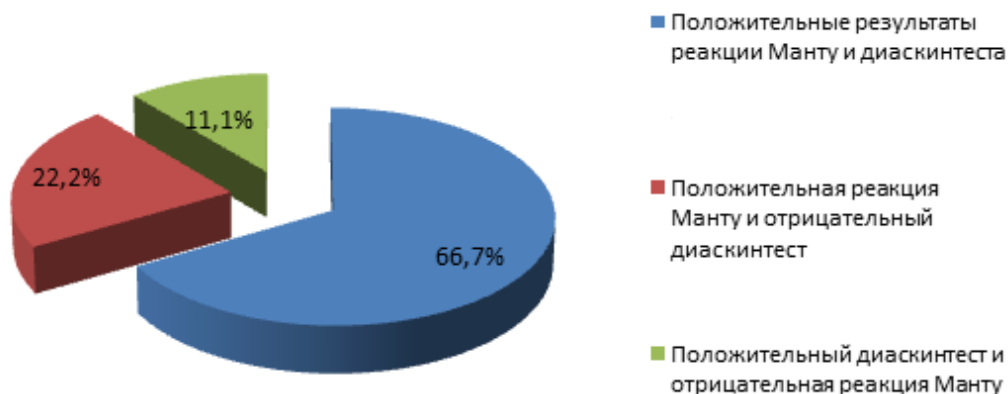


Рис. 1. Рисунок 1. Результаты внутрикожных проб у пациентов с ХОБЛ

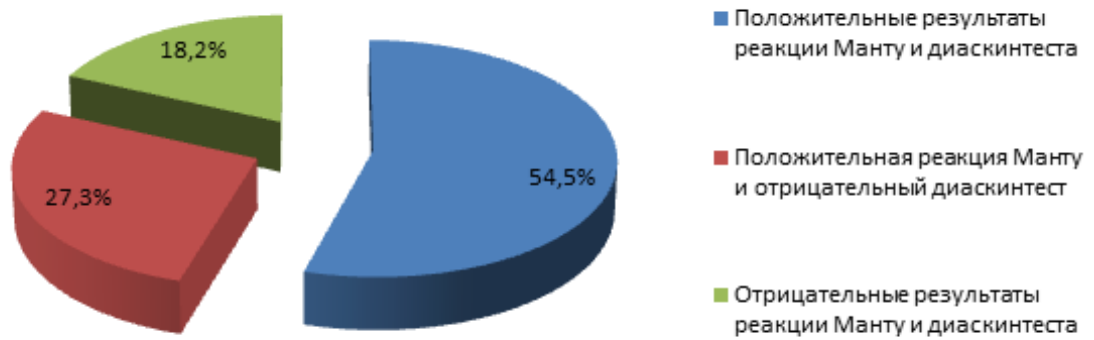


Рис. 2. Рисунок 2. Результаты внутрикожных проб у пациентов без ХОБЛ с подтвердившимся диагнозом туберкулез