

Date: 3rd November-2025

**ОСОБЕННОСТИ ФИБРОГЕНЕЗА ПЕЧЕНИ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ
ГЕПАТИТОМ В СОЧЕТАНИИ С ТУБЕРКУЛЁЗОМ ЛЁГКИХ ПО ДАННЫМ
КОЛЛАГЕНОВЫХ МАРКЕРОВ**

Йитмасова Тухфа Давлатовна ³

yitmasova.tohfa@bsmi.uz

Бухарский государственный медицинский институт имени Абу Али ибн
Сино¹

Резюме:

В последние годы особое внимание исследователей привлекает изучение механизмов фиброгенеза печени при хронических вирусных и инфекционно-воспалительных заболеваниях. Настоящая работа посвящена комплексной оценке уровней коллагена III и IV типов в сыворотке крови у пациентов с хроническим гепатитом, осложнённым туберкулёзом лёгких.

Исследование проводилось на базе Бухарской областной инфекционной больницы. В основную группу вошли 122 пациента с хроническим гепатитом, находившиеся на стационарном лечении, а контрольную группу составили 30 практически здоровых лиц. У всех обследованных проведено лабораторное определение уровней коллагена III и IV типов, а также биохимических показателей, характеризующих функциональное состояние печени.

Для включения в исследование использовались строгие критерии: наличие подтверждённого диагноза туберкулёза лёгких (по данным клинико-лабораторных исследований), отсутствие других хронических инфекций, и проведение анализов до начала противотуберкулёзной терапии.

Результаты показали, что у пациентов с сочетанной патологией наблюдается выраженная активация процессов соединительнотканной перестройки, что отражается повышением уровней сывороточного коллагена III и IV типов. Эти изменения могут служить ранним индикатором развития фиброза печени даже при умеренном течении гепатита.

Таким образом, определение коллагеновых маркеров может использоваться как неинвазивный метод диагностики и мониторинга фибротических процессов у больных хроническим гепатитом, осложнённым туберкулёзной инфекцией.

Ключевые слова: хронический гепатит, туберкулёз лёгких, коллаген III типа, коллаген IV типа, фиброз печени, биомаркеры, фиброгенез, лабораторная диагностика.

