

Демидик С.Н., Вольф С.Б., Могилевец О.Н., Циунчик А.В.  
Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь

## ИСХОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С COVID-АССОЦИИРОВАННЫМИ ПОРАЖЕНИЯМИ ЛЕГКИХ

**Актуальность.** Острое поражение легких у пациентов с новой коронавирусной инфекцией характеризовалось стадийностью изменений, что было изучено при проведении многочисленных компьютерно-томографических (КТ) исследований. При благоприятном течении и разрешении пневмонии КТ изменения протекали в обратном порядке. Актуальным является изучение остаточных изменений в легких у пациентов, перенесших интерстициальные пневмонии, вызванные новой коронавирусной инфекцией.

**Цель.** Проанализировать исходы лечения пациентов с COVID-ассоциированными поражениями легких по результатам КТ исследований.

**Методы исследования.** Изучены клинические данные и результаты КТ органов грудной клетки 20 пациентов Гродненской университетской клинике, которым в 2020–2021 гг. проводилась терапия двухсторонних COVID-ассоциированных интерстициальных пневмоний. Средний возраст пациентов составил  $57 \pm 12,4$  года. Среднетяжелая и тяжелая форма заболевания установлена у 95% пациентов. По результатам первичных КТ пациенты с КТ 1 составили 25%, КТ 2 – 55%, КТ 3 – 15%, КТ 4 – 5%.

Для оценки стадийности и исходов COVID-ассоциированных поражений легких всем пациентам проводились КТ органов грудной клетки в динамике через 3–5 месяцев и у 10 человек повторное исследование выполнено через 6–12 месяцев. Нами оценивались такие показатели, как полное разрешение; остаточные интерстициальные изменения, фиброзные изменения, признаки констриктивного бронхиолита, наличие легочной гипертензии.

**Результаты и их обсуждение.** Отмечено, что при клиническом осмотре через 5–6 месяцев лишь у трех пациентов, с исходной стадией заболевания КТ–3 и 4, наблюдались жалобы на одышку инспираторного характера (mMRC 1 балл). По результатам КТ высокого разрешения установлено, что через 3–5 месяцев полное разрешение изменений

в легких достигнуто у 7 (35,0%) пациентов. У 13 (65,0%) пациентов сохранялись изменения в легких в виде интерстициальной инфильтрации, фиброзных изменений различной распространенности, бронхиальной обструкции и легочной гипертензии.

При анализе динамики КТ изменений через 6–12 месяцев от начала терапии отмечено, что у 6 (60,0%) пациентов получено полное разрешение, у 4 (40%) сохраняются незначительные интерстициальные изменения в легких.

Компьютерная томография высокого разрешения позволяет оценить не только исходный характер и распространенность поражения легких, вызванных новой коронавирусной инфекцией, но и их стадийность, а также исходы лечения. Установлено, что для оценки исходов необходимо длительное наблюдение, так как через 3–5 месяцев полное разрешение изменений было достигнуто лишь у 35,0% пациентов. Необходимо также отметить, что данные нуждаются в уточнении, так как получены на небольшом количестве наблюдений и у пациентов, которые лечились в первую волну пандемии.

---

Деревлёва Н.В.

Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь

## ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ ИМИТАЦИОННЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ В МЕДИЦИНСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

**Актуальность.** Такой прогрессивный метод активного обучения как имитационное моделирование является эффективным в познании студентами-медиками особенностей своей будущей профессии, в освоении необходимых профессиональных компетенций. Кроме того, активные имитационные методы создают у студентов мотивацию к самообразованию и поддерживают интерес к саморазвитию в выбранной профессии.

**Цель.** Рассмотрение и анализ активных имитационных методов обучения иностранному языку в медицинском университете.