

Описание клинического случая. Больная, 15 лет, с декомпенсированной формой сахарного диабета 1-го типа и перенесённой COVID-инфекцией остро заболела с постепенным ухудшением состояния, несмотря на проводимую терапию. При КТ органов грудной клетки выявлены признаки деструкции в правом лёгком. Состояние не удалось стабилизировать и после изменения антибактериальной терапии и включения антимикотического препарата, каждая из 15 проведённых бронхоскопий приводили лишь к кратковременному улучшению состояния. По данным анализа бронхоальвелярной жидкости однократно были обнаружены единичные споры дрожжеподобных грибов. Через 2,5 мес после дебюта заболевания госпитализирована в педиатрическое отделение, где была произведена замена антимикотического препарата, что привело к некоторому улучшению состояния, однако точный диагноз удалось установить только после инвазивной бронхоскопии с попыткой максимального забора содержимого. При этой манипуляции было удалено образование в правом лёгком, при его микроскопии были обнаружены грибки *Mucorales*. Данные были подтверждены НИИ медицинской микологии имени П.Н. Кашкина. По совокупности данных анамнеза, клинической картины и микроскопических изменений только на 117-е сутки болезни был выставлен диагноз лёгочной формы мукормикоза. Спустя ещё 2 нед больной была выполнена правосторонняя пульмонэктомия. Больную выписали с рекомендациями по лечению диабета и мукормикоза.

Практическая значимость. Отсутствие ответа на антибактериальную терапию с многократной сменой препаратов должно заставить врача задуматься о грибковой природе инфекции. Необходимо использовать все доступные методики для установления природы возбудителя, включая инвазивные. Это позволит раньше верифицировать диагноз и начать лечение, т. к. только массивная антимикотическая терапия вкупе с радикальной операцией могут спасти больного от неблагоприятного исхода.

* * *

* * *

ЛЁГОЧНЫЙ МУКОРМИКОЗ НА ФОНЕ САХАРНОГО ДИАБЕТА У ПОДРОСТКА

Липунов А.В.

Научные руководители: О.Г. Косицкая,
доцент Е.А. Саркисян

Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И. Пирогова
Минздрава России, Москва, Россия

Ключевые слова: дети; мукормикоз; сахарный диабет
1-го типа; COVID-19; диагностика

Актуальность. Мукормикоз — это грибковая инфекция, вызываемая грибами порядка *Mucorales*. В последние годы увеличилось число случаев мукормикоза, связанного с COVID-19. Кроме того больные сахарным диабетом 1-го типа являются уязвимыми для грибковой инфекции вследствие иммунокомпрометированного статуса и кетоацидоза.