

Инвазивный микоз у детей как потенциально жизнеугрожающее состояние при иммуносупрессии на фоне полихимиотерапии (клинический случай)

А.А. Быцанев

Луганский государственный медицинский университет им. Святителя Луки, Луганск, Российская Федерация

Актуальность. Грибковые поражения у детей, получающих полихимиотерапию (ПХТ), представляют серьезную проблему из-за высокой смертности, сложности диагностики и лечения. Изучение данных особенностей необходимо для улучшения прогноза у пациентов с иммуносупрессией.

Цель исследования. Анализ клинического случая инвазивного микоза у ребенка на фоне ПХТ острого лимфобластного лейкоза (ОЛЛ).

Пациенты и методы. Исследование основано на ретроспективном анализе медицинской карты ребенка Б., 6 лет, проходившего лечение в детском онкогематологическом отделении (ДОГО), г. Луганск с диагнозом: «ОЛЛ, FAB-вариант L1, стандартная группа риска. Миелосупрессивный синдром. Поражение ЦНС, эпилептический синдром».

Оценены анамнез, результаты клинического осмотра, лабораторных и инструментальных исследований, динамика лечения и исход. Соблюдены этические принципы и конфиденциальность данных.

Результаты. Пациент Б., 6 лет, госпитализирован в ДОГО в сентябре 2023 г. с целью проведения II протокола. Из анамнеза известно, что ребенок болен с апреля 2023 г., когда по м/ж был заподозрен ОЛЛ, подтвержденный в ДОГО, FAB-вариант L1, стандартная группа риска. Лечение по программе ALLIC-BFM (I и M протокол), за период которого отмечены частые эпизоды обширных грибко-

вых стоматитов с поражением слизистой оболочки твердого и мягкого неба. Во время проведения II протокола на фоне тяжелой цитопении утром 19.10.2023 у ребенка начался приступ потери сознания и тяжело купирующихся тонико-клонических судорог, в связи с чем пациент был переведен в реанимацию. МРТ головного мозга (ГМ) в динамике: 20.10.2023 признаки двухстороннего поражения подкоркового, перивентрикулярного белого вещества лобных, теменных, височных и затылочных долей, а также в правой гемисфере мозжечка; к 05.12.2023 остались только признаки перивентрикулярной лейкопатии. Решение о грибковом поражении ГМ базировалось на методе *ex juvantibus* — положительная динамика в ответ на противогрибковые препараты (орунгал + вориконазол) на фоне противосудорожной терапии.

Заключение. Инвазивные микозы у детей на фоне ПХТ связаны с высоким риском осложнений и требуют особого внимания. Изученный случай подчеркивает важность своевременной диагностики, основанной на данных клинического наблюдения, лабораторных и инструментальных исследований, а также комплексного лечения и индивидуальной профилактики микозов. Дальнейшее изучение таких случаев позволит улучшить подходы к ведению пациентов с иммуносупрессией, повысив эффективность диагностики, лечения и профилактики.