

СЛУЧАЙ ПСИХОТИЧЕСКОГО РАССТРОЙСТВА НА ФОНЕ ИНФЕКЦИИ, ВЫЗВАННОЙ COVID-19

Ильичев А. Б., Егорова И. С.

Научный руководитель: к.м.н., доцент Ильичев Алексей Борисович
Кафедра психиатрии и наркологии
Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

Контактная информация: Егорова Ирина Сергеевна — студентка 6 курса педиатрического факультета.
E-mail: irinagashchekova@mail.ru

Ключевые слова: психоз, COVID-19

Актуальность исследования: пандемия COVID-19 в настоящее время продолжается, поэтому психические расстройства, возникающие при этой инфекции, не теряют свою актуальность.

Цель исследования: имеется ли специфическое влияние COVID-19 на развитие психотических расстройств, а так же с какими механизмами оно может быть связано.

Материалы и методы: нами наблюдался случай психотического расстройства на фоне инфекции COVID-19. Пациентка проходила обследование и лечение на базе психиатрической больницы №3 им. И.И. Скворцова-Степанова

Результаты: у наблюдаемой нами пациентки отмечалось маниакально-бредовое состояние с идеями особых способностей, речевым и психомоторным возбуждением, солнечным настроением с гневливостью, острым чувственным бредом инсценировки.

Выводы: Данные синдромы относятся к переходным, возникающим при эндогенных и экзогенных расстройствах [1]. Они более глубокие, чем реакции экзогенного типа К. Бонгеффера.

Патогенез психозов на фоне COVID-19 окончательно не изучен. Основным эффектом воздействия вируса на мозг считают развитие воспалительного процесса. Патогенез связывают с прямым воздействием на клетки мозга нейротропных патогенов вируса [3].

Помимо этого, развитие психозов объясняют косвенным влиянием на мозг повышенного иммунного ответа. У пациентов повышен уровень СРБ и провоспалительных цитокинов, снижено количество лимфоцитов в крови [2].

Приведенный случай позволяет предполагать, что COVID-19 относится к нейротропным вирусам, оказывающим специфическое и относительно глубокое патогенное влияние на головной мозг. Патогенез психотических состояний на фоне инфекции COVID-19 до конца не ясен и требует дальнейшего изучения.

Литература

1. Гречаный С. В., Ильичев А. Б., Поздняк В. В., Кошавцев А. Г., Шишков В. В., Хуторянская Ю. В. Частная психиатрия : учебное пособие. СПб., 2020.
2. Rogers J. P., Chesney E., Oliver D. et al. Psychiatric and neuropsychiatric presentations associated with severe coronavirus infections: a systematic review and meta-analysis with comparison to the COVID-19 pandemic // Lancet Psychiatry 2020. Vol. 7. No. 7. P. 611-627. DOI: 10.1016/S2215-0366(20)30203-0
3. Ferrando S. J., Klepacz L., Lynch S., Tavakkoli M., Dornbush R., Baharani R., Smolin Y., Bartell A. COVID-19 Psychosis: A Potential New Neuropsychiatric Condition Triggered by Novel Coronavirus Infection and the Inflammatory Response? // Psychosomatics. 2020. Vol. 61, No. 5. P. 551-555. DOI: 10.1016/j.psym.2020.05.012.