

Цель работы: проанализировать состояние здоровья детей после COVID-19 с коморбидной патологией.

Материалы и методы. Обследованы 117 детей в возрасте 7–14 лет, госпитализированных с диагнозом COVID-19 в период с 16.04.2020 по 31.07.2020 (1-я группа). Сопутствующие формы патологии представлены аллергическими болезнями (2-я группа; $n = 15$) и экзогенно-конституциональным ожирением (3-я группа; $n = 16$). Через 48 нед после COVID-19 был выполнен клинический осмотр больных; проведена оценка кратности острых респираторных инфекций (ОРИ), отитов, пневмоний и вновь выявленных заболеваний по форме № 112/у. Для малой выборки определяли критерий χ^2 Пирсона. Различия считали значимыми при $p < 0,05$.

Результаты. До COVID-19 ОРИ до 4 раз в год отмечали у 14 пациентов 2-й группы, 6 детей 3-й группы и 39 обследованных 1-й группы. После COVID-19 ОРИ были выявлены у 11 пациентов 2-й группы, 3 детей 3-й группы и 15 больных 1-й группы. Частота ОРИ более 4 раз в год до пандемии составила для пациентов 2-й группы 6,7% случаев, 3-й группы — 36,4%, 1-й группы — 31%. Через 1,5 года ОРИ были зарегистрированы в 43,8% случаях у пациентов 3-й группы, в 26,6% случаев у детей 2-й группы и в 72,4% случаев у обследованных 1-й группы. Пневмонии и отиты были выявлены до пандемии у 1 ребёнка 3-й группы, у 2 детей 1-й группы, тогда как в постпандемический период увеличилось число случаев их диагностики в 37,4% случаев у пациентов 3-й группы и в 2,1% случаях у детей 1-й группы. Впервые установленные диагнозы у реконвалесцентов 2-й и 3-й групп были представлены болезнями органов пищеварения (46,7 и 40%), нервной системы (40 и 20%), глаза и его придаточного аппарата (33,3 и 20%), хроническими болезнями органов дыхания (26,7 и 10%), эндокринной системы (6,7 и 40% соответственно), у детей 3-й группы чаще регистрировались расстройства питания и нарушения обмена веществ (100%; $p < 0,05$).

Заключение. Лёгкая форма COVID-19 характерна для пациентов с аллергическими болезнями, тогда как у детей с ожирением чаще фиксировали среднетяжёлую её форму, а также увеличение у последних частоты регистрации случаев ОРИ, в том числе осложнённых, и возрастание частоты случаев расстройств питания и нарушения обмена веществ.

* * *

* * *

ВЛИЯНИЕ КОМОРБИДНОЙ ПАТОЛОГИИ НА ТЕЧЕНИЕ COVID-19 У ДЕТЕЙ

Бабкин А.А.

Научный руководитель: проф. И.К. Богомолова

Читинская государственная медицинская академия
Минздрава России, Чита, Россия

Ключевые слова: дети, вирусные инфекции,
сопутствующие формы патологии

Актуальность. COVID-19 является распространённой вирусной инфекцией, поражающей детей всех возрастов. Значимыми факторами риска тяжёлой формы течения инфекции является коморбидная патология, которая определила необходимость проведения нашей работы.