

«COVID-19 в гастроэнтерологии амбулаторного звена»

Симинько Я.В., Антонова Е.А., Коковина Ю.В.

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования "Северо-Западный
государственный медицинский университет им. И.И.
Мечникова"

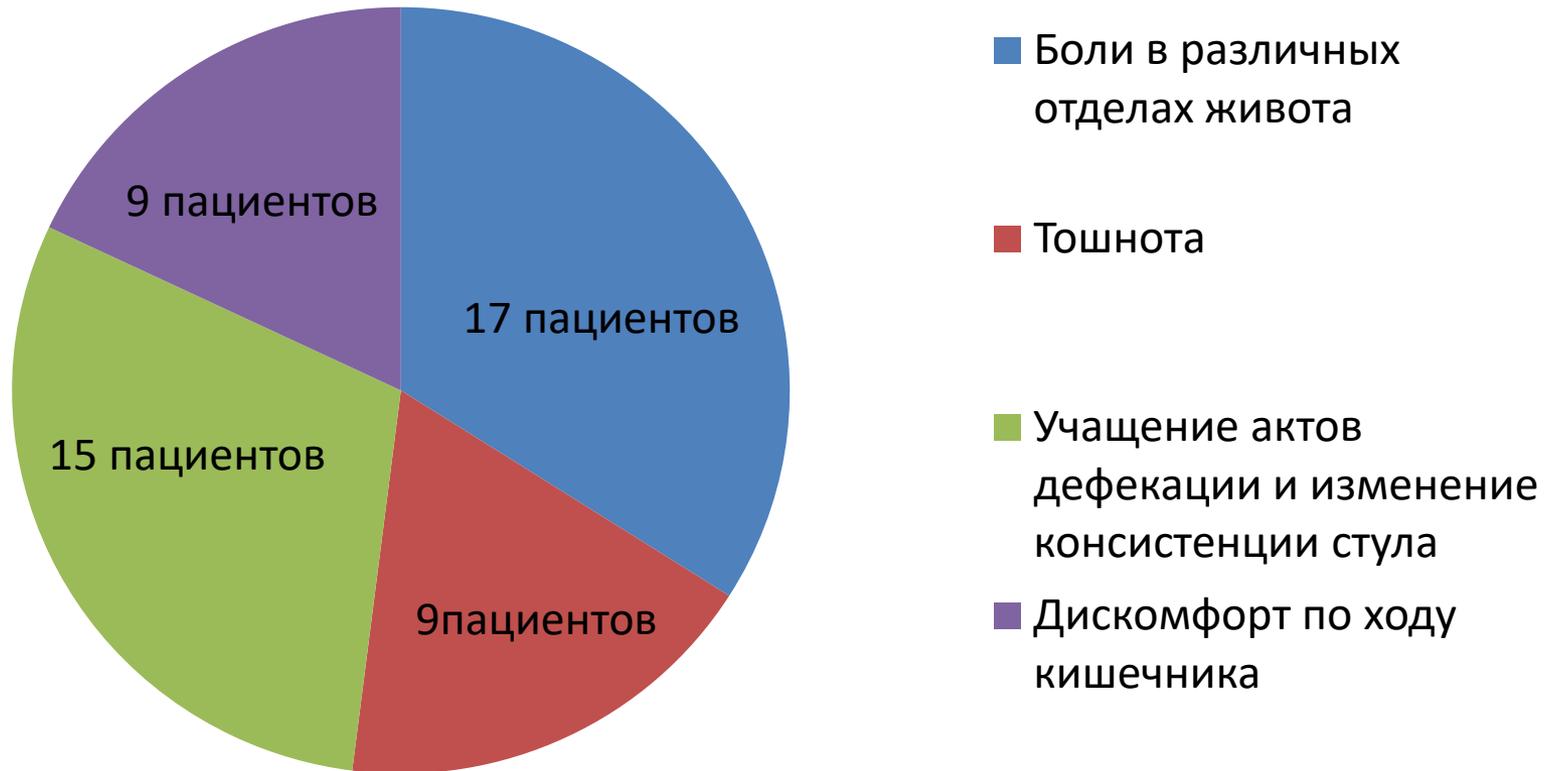
Контактное лицо: Симинько Яна Витальевна, телефон:
+79215617099, email: khizh.yana@mail.ru

- Цель: выявить проявления и осложнения Covid-19 со стороны желудочно-кишечного тракта, тем самым разработать методы профилактики данных эффектов.
- Материалы и методы: Исследование проводилось на базе ГАУЗ "Городская поликлиника № 40" г. Санкт-Петербург, в период с мая по август 2020 года. В исследование вошло 50 пациентов в возрасте от 25 до 70 лет с верифицированным диагнозом «Новая коронавирусная инфекция». Все пациенты были информированы о целях и характере наблюдения и подписали информированное согласие до начала исследования.

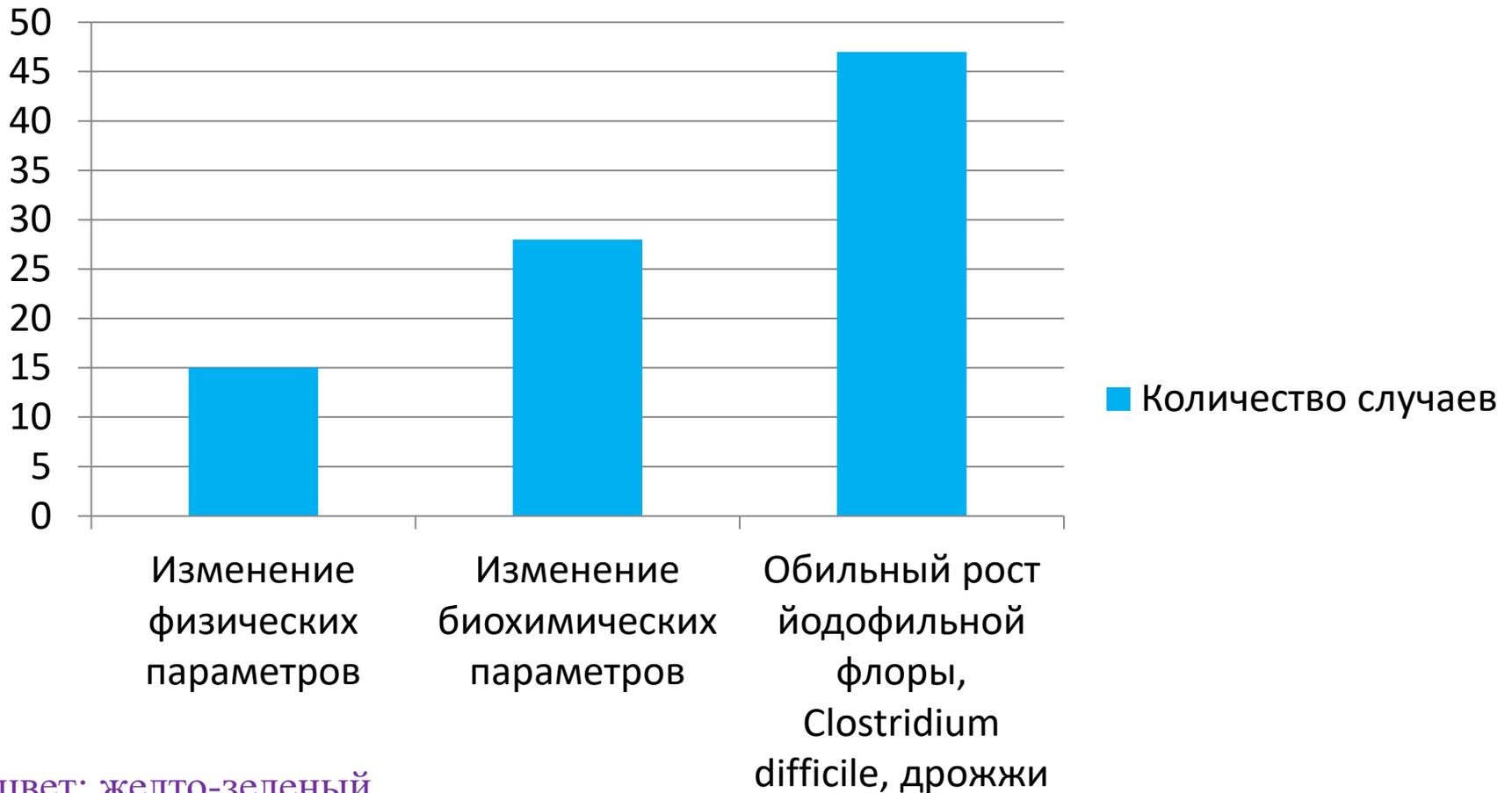
Диагноз устанавливался на основании:

- ✓ Клинической картины;
- ✓ Мазка, взятого из носа и зева и выполненного методом ПЦР;
- ✓ Клинического анализа крови: снижение уровня лимфоцитов, тромбоцитоз снижение уровня гемоглобина и анизоцитоз\пойколоцитоз, гипохромия, измененные клетки.
- ✓ Биохимического анализа крови: повышение уровня С-реактивного белка, фибриногена, Д-димера, протромбина, изменения коагулограммы.
- ✓ КТ органов грудной клетки: КТ-картина участков уплотнения в легких по типу матового стекла (% поражения легких индивидуален).
- ❖ Дополнительно в целях исследования пациентам назначалась копрограмма.

Результаты по гастроэнтерологическим жалобам:



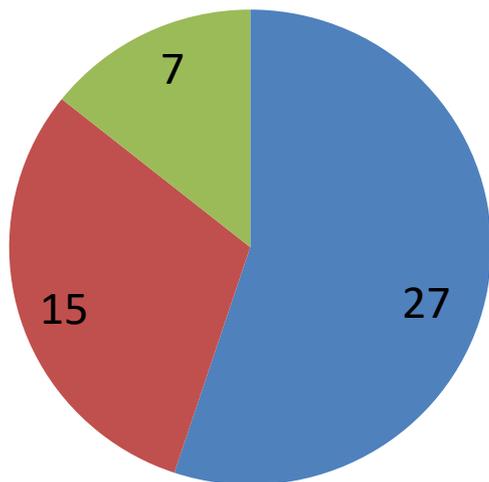
Результаты копрограммы:



- цвет: желто-зеленый,
- консистенция: жидкий,
- запах: зловонный,
- форма: неоформленный, примеси: слизь+)

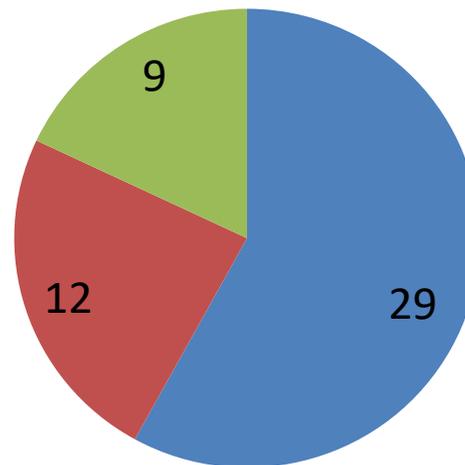
- pH смещена в более кислую сторону

ФГДС



- Эритематозная гастропатия, NР+
- Дуоденогастральный рефлюкс, NР+
- Эрозивный гастрит, NР++

УЗИ ОБП



- Умеренные признаки стеатоза печени
- Повышенная эхогенность поджелудочной железы
- "Сладж" в просвете желчного пузыря

- Выводы: У всех исследуемых выявлено поражение ЖКТ, у подавляющего числа пациентов - изменение состава микробиома кишечника, при том, что не все пациенты получали антибактериальные препараты. Следовательно, «Новая коронавирусная инфекция» в своем патогенезе имеет механизм влияния на изменение состава микрофлоры кишечника, что требует грамотной коррекции на ранних этапах развития.