

○ педиатрия "Студенческая наука - 2023"
СПБГПМУ



00:45, Ср, 29 марта 2023 г.

От:  Алена Артемьева

[Подробнее](#)

Здравствуйте!

**Ранее Вы подавали заявку на Всероссийский
научный студенческий форум
«Студенческая наука — 2023» посвященный
140-летию со дня рождения Юлии Ароновны
Менделевой.**

**Поздравляем Вас с тем, что Ваша заявка на
участие в форуме — подтверждена!
Профессорско-преподавательским составом
Ваши тезисы приняты ТОЛЬКО к публикации в
секции «Педиатрия» в нашем научном
журнале без устного доклада.**

С уважением,
Алена Артемьева

alena_kolyadina@bk.ru

ГЕЛЬМИНТОЗЫ И COVID-19: ВЗГЛЯД ПЕДИАТРА

Зарипова А.И., Куклихина М.В.

Научные руководители: доцент, к.м.н. Закирова А.М., к.м.н., ассистент Тамбова Н.А., врач-инфекционист, врач первой категории ГАУЗ «Городская детская поликлиника №6 Лазарева О.М.

Кафедра пропедевтики детских болезней

Казанский государственный медицинский университет

Контактная информация: **Зарипова Алсу Ильшатовна, Куклихина Мария Владимировна** – студентки 3 курса, педиатрический факультет.

E-mail: alsu.zaripova.02@inbox.ru

Актуальность исследования: По данным ВОЗ в настоящее время, из 50 млн человек, ежегодно умирающих в мире, более чем у 16 млн причиной смерти являются инфекционные и паразитарные заболевания. Если брать структуру инфекционных заболеваний, то кишечные гельминтозы находятся на третьем месте. Существует стратегия борьбы с геогельминтозами, принятая во всем мире. В РФ ежегодно на гельминтозы обследуются более 10 млн человек, большинство из обследуемых – дети. У детей встречаются более 15 видов гельминтов, наиболее распространенными являются энтеробиоз, описторхоз, дифиллоботриоз, аскаридоз, гименолипидоз. Данные статистики: на первом месте энтеробиоз, на втором месте лямблиоз (на территории Российской Федерации регистрируется до 100 случаев лямблиоза в год, из которых 70-75% приходится на детей в возрасте до 17 лет) [1,2]. На территории Республики Татарстан за 6 месяцев 2022г по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, заболеваемость энтеробиозом снизилась на 6,4% (6 мес. 2022г 3406 сл, 6 мес.2022-3177 сл.)

Цель: изучить структуру паразитарной заболеваемости в группах 1- 3 года, 3-6 лет до возникновения острой респираторной инфекции, вызванной коронавирусом 2 (SARS-CoV-2), во время. Установить закономерности выявляемости у дошкольников.

Материалы и методы: Работа проводилась на базе детских городских поликлиник №6, медицинской клиники «Эрда» методом анонимного анкетирования врачей (54 специалиста).

Результаты: Исследования по гельминтозов проводилось методами: микроскопическое исследование кала на яйца и личинки гельминтов (по Като), соскоб липкой лентой, нативный мазок кала на простейшие, определение кала яйца гельминтов и цисты простейших (метод с обогащением)

В структуре заболеваемости в группах 1-3 года по энтеробиозу в 2019 году-17 человек, 3-6 лет 254 человека, в 2020г 1-3 года -4 человека, 3-6 лет 188 человек, в 2021г в группе 1-3 года 9 человек, 3-6 лет 234 человека, в 2022г в группе 1-3 года 14 человек, в группе 3-6 лет 362 человека. По уровню выявляемости по полу нет достоверных различий в изучаемых группах.

В структуре заболеваемости в группах 1-3 года по аскаридозу в 2019 году-4 человека, 3-6 лет не было пациентов, в 2020г в заболевания не отмечалось.

В структуре заболеваемости в группах 1-3 года по лямблиозу в 2019 году -14 человек, 3-6 лет -89 человека, в 2020г 1-3 года -12 человек, 3-6 лет - 42 человека, в 2021г в группе 1-3 года 11 человек, 3-6 лет 44 человека, в 2022г в группе 1-3 года 11 человек, в группе 3-6 лет -52 человека. По уровню выявляемости по полу, преобладают мальчики.

В структуре заболеваемости в группах 1-3 года по описторхозу в 2022 году 3-6 лет -1 человек.

Выводы: 1. Представленные данные соответствуют статистическим справкам по указанным инфекциям, в структуре заболеваемости по гельминтозам в Российской Федерации.

2. В период разгара пандемии выявляемость гельминтозов снизилась во всех группах.[3]

3. На сегодняшний день самая высокая выявляемость в группе 3-6 лет по энтеробиозу.

Литература

1. DW, VH и TRW. Влияние коинфекции кишечными паразитами на тяжесть COVID-19: проспективное наблюдательное когортное исследование//eClinicalMedicine. 2021. URL: [https://www.thelancet.com/journals/eclinm/article/PIIS2589-5370(21)00334-5/fulltext?rss=yes&fbclid=IwAR21Fds0vPgb222AZAPjmOq-JTrVUb3b9AQpx6nOl85rFn-Vr8v5ToSBscI#%20]
2. Теклай Гебречеркос , Зекариас Гессесс , Язев Кебеде. Влияние коинфекции паразитами на тяжесть COVID-19//medRxiv. 2021. URL: [https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.02.02.21250995v1.full-text]
3. Ибельталь Акелю, Хенок Андуалем, Эндрис Эбрахим, Айтенеф Атнаф, Васихун Хайлемайкл. Иммуномодуляция тяжести COVID-19 при коинфекции гельминтами: влияние на эффективность вакцины против COVID-19//Wiley Online Library. 2021. URL: [https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/iid3.573?fbclid=IwAR1l6xk7jpGCM8x5LuTvGo4qHT-vhgxZtyrzwRVa6jck1vgfXJ9WC6dE5DE]