

ЗАБОЛЕВАНИЯМИ." Colloquium-Journal. No. 7-2. Голопристанський міськрайонний центр зайнятості= Голопристанский районный центр занятости, 2020.

8. Улугов, А. И., and Ж. Ж. Бутаев. "Биофизические свойства мембраны эритроцитов при респираторных аллергических заболеваниях у детей." Врач-аспирант 62.1.4 (2014): 556-561.

РОЛЬ COVID- 19 В РАЗВИТИЯ РЕСПИРАТОРНЫХ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Улугов А.И.

**Ташкентский педиатрический медицинский институт,
Республика Узбекистан, Ташкент**

Актуальность. В настоящее время пандемия COVID-19 постепенно отступает, количество больных неуклонно снижается. Однако данные обстоятельства не являются основанием для того, чтобы считать, что вирус побежден окончательно и бесповоротно. По этой причине мировая врачебная общественность по прежнему обеспокоена влиянием коронавируса на течение и исход различных респираторных аллергических заболеваний.

Цель. Проанализировать и систематизировать публикации, посвященные вопросам изучения воздействия COVID-19 на течение аллергологических заболеваний.

Материалы и методы. Систематический обзор результатов исследований был проведен согласно критериям PRISMA (2020). Поиск публикаций проводился по базам данных PubMed, Google Scholar, а также российским научным электронным библиотекам eLibrary.ru и «КиберЛенинка».

Результаты и их обсуждение. В данном разделе отражены результаты исследований, описывающих особенности течения респираторных аллергозов. К провоцирующим факторам, вызывающим обострение респираторных заболеваний, можно отнести: вирусные инфекции, пыль, дым, пары, изменения погоды, пыльцу трав и деревьев, шерсть животных и перья птиц, сильно пахнущие косметические вещества и бытовую химию. Одним из главных триггеров обострения респираторных аллергозов являются респираторные вирусы, в том числе коронавирусы. В своей работе М. А. Харитонов в 2022 г. описал патогенетические основы влияния вирусной инфекции, включая коронавирусную, на усиление воспалительных изменений в дыхательной системе, что может спровоцировать развитие стойкой гиперреактивности бронхов и развития бронхообструктивного синдрома у лиц, страдающих хронической бронхолегочной патологией. Таким образом, инфекционно-воспалительный процесс приводит к необратимому ремоделированию бронхов, которое характеризуется гиперплазией и гипертрофией подслизистых желез и гладкой мускулатуры бронхов, накоплением коллагена в суббазальной зоне и развитием субэпителиального фиброза. Все респираторные вирусы обладают тропностью к эпителиальным клеткам слизистой оболочки дыхательных путей и могут снижать барьерную функцию эпителия, повышая его проницаемость для аллергенов и раздражителей, что стимулирует дегрануляцию тучных клеток и инфильтрацию слизистой оболочки дыхательных путей.

Выводы:

1. Из приведенных выше данных можно сделать вывод, что любая вирусная инфекция может выступить пусковым механизмом для развития респираторных аллергозов.

2. Таким образом, предполагается, что коронавирус и вызываемое им заболевание COVID-19 являются потенциальным триггером аллергических состояний и могут ухудшать прогноз болезни

3. Анализ доступных на сегодняшний день источников литературы показывает определенное количество исследований об ассоциации различных респираторных поражений как с COVID-19, так и с вирусными инфекциями в целом

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ССЫЛКИ:

1. Шамансурова, Эльмира Аманнулаевна, and Нигора Хикматовна Исаханова. "Частые респираторные заболевания у детей и дефицит витамина D." Медицина: теория и практика 4.S (2019): 606-606.
2. Файзиев, А. "LDH activity in the blood serum of children with complicated pneumonia." Актуальные вопросы практической педиатрии 1.1 (2023): 297-298.
3. Деворова, М. "Определение уровня школьной тревожности у детей." Актуальные вопросы практической педиатрии 1.2 (2024): 46-47.
4. Эргашева, Н. Н. "Особенности клинической картины врожденной кишечной непроходимости у новорожденных." "Фундаментальная наука в современной медицине-2018" Материалы дистанционной научно практической конференции молодых ученых. 2018.
5. Агзамова, Ш. А., & Хасанова, Г. М. (2019). ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН ЭПИКАРДИАЛЬНОГО ЖИРА ПРИ ОЖИРЕНИИ. In OPEN INNOVATION (pp. 182-186).
6. Тохтаева, Д., and С. Убайдуллаева. "Совершенствование деятельности семейных медсестер по уходу за детьми с сахарным диабетом в амбулаторно-поликлинических условиях." Актуальные вопросы практической педиатрии 1.1 (2023): 206-208.
7. Шайхова, М. И., and Д. И. Каримова. "Изучение частоты встречаемости аллергических заболеваний у детей школьного возраста с гельминто-протозойной инфекцией." Forcipe 2.S3 (2019): 64-64.
8. Улугов, А. И., and Ж. Ж. Бутаев. "Биофизические свойства мембраны эритроцитов при респираторных аллергических заболеваниях у детей." Врач-аспирант 62.1.4 (2014): 556-561.

КОРРЕЛЯЦИОННАЯ ВЗАИМОСВЯЗЬ КЛИНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БРОНХООБСТРУКЦИИ У ДЕТЕЙ С ОЖИРЕНИЕМ И ДАННЫМИ БИОИМПЕДАНСОМЕТРИИ

Улугова Х.Т., Лим М.В.

**Самаркандский государственный медицинский университет,
Республика Узбекистан, Самарканд**

Актуальность. Несмотря на наличие множества исследований, в существующих диагностических протоколах острого обструктивного бронхита не уделяется должного внимания специфическим методам диагностики бронхообструкции у детей с ожирением и остается открытым вопрос влияния состава тела на течение бронхиальной обструкции.

Цель. Изучить взаимосвязь влияния состава тела на течение острого обструктивного бронхита у детей с ожирением.

Материалы и методы. Обследованы 50 детей с острым обструктивным бронхитом на фоне ожирения, поступившие в отделение пульмонологии Самаркандского областного