

ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ГЕМОРРАГИЧЕСКИХ ВАСКУЛИТОВ (ГВ) СРЕДИ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ

Арипова Ш.Б.

Андижанский государственный медицинский институт

Аннотация

Коронавирусная инфекция (COVID-19) — острое инфекционное заболевание, вызываемое новым штаммом коронавируса SARSCoV-2 аэрозольно - капельным и контактно-бытовым механизмом передачи. Патогенетически COVID-19 характеризуется вирусемией, локальным и системным иммуновоспалительным процессом, гиперактивностью коагуляционного каскада, эндотелиопатией, гипоксией, что приводит к развитию микро- и макротромбозов; протекает от бессимптомных до клинически выраженных форм с интоксикацией, лихорадкой, поражением эндотелия сосудов, легких, сердца, почек, ЖКТ, центральной и периферической нервной систем с риском развития осложнений (ОРДС, ДН, ТЭЛА, сепсис, шок). У детей и подростков может быть вариант клинического течения в виде мультисистемного воспалительного синдрома, временно ассоциированного с COVID-19.

Ключевые слова: SARSCoV-2, COVID-19, ОРДС, ДН, геморрагические васкулиты

Геморрагические васкулиты (ГВ) представляют собой группу редких, но серьезных заболеваний, характеризующихся воспалением стенок сосудов и образованием сосудистых поражений, в том числе кровоизлияний. Эти заболевания могут влиять на сосуды различных размеров, включая мелкие капилляры, что приводит к разнообразным клиническим проявлениям. В данной статье рассмотрим особенности течения геморрагических васкулитов среди детского населения.

1. Эпидемиология и распространенность

Геморрагические васкулиты встречаются у детей гораздо реже, чем у взрослых, однако они могут оказаться тяжелыми и требовать комплексного подхода в диагностике и лечении. Распределение по полу и возрасту зависит от конкретного вида васкулита, но в целом, эти заболевания могут затрагивать детей разного возраста и обоих полов.

2. Причины и патогенез

Геморрагические васкулиты могут иметь разные причины. Некоторые формы связаны с нарушением иммунной системы, что приводит к воспалению сосудистой стенки. Другие могут быть связаны с инфекциями, генетическими факторами или быть результатом воздействия окружающей среды. Особенности патогенеза ГВ у детей требуют дополнительного изучения, но уже сегодня ясно, что реакция иммунной системы играет ключевую роль в развитии этих заболеваний.

3. Клинические проявления

Геморрагические васкулиты могут проявляться разнообразными симптомами. У детей часто отмечаются кожные высыпания, боли в суставах, повышение температуры тела. Внимание заслуживают также проявления, связанные с поражением органов внутренних систем, таких как почки, сердце и легкие.

4. Диагностика

Диагностика геморрагических васкулитов у детей представляет собой сложную задачу. Врачи опираются на клинические проявления, лабораторные исследования, включая анализы крови и мочи, а также биопсии пораженных тканей. Важно учесть, что дифференциальная диагностика должна проводиться с другими заболеваниями, имеющими схожие симптомы.

5. Лечение и прогноз

Лечение геморрагических васкулитов у детей включает в себя применение противовоспалительных препаратов, иммуносупрессивной терапии, а в некоторых случаях – глюкокортикостероидов. Важным этапом является также контроль за состоянием органов, подвергшихся поражению.

Прогноз зависит от вида васкулита, степени поражения органов и своевременности начала лечения. Современные методы диагностики и терапии позволяют улучшить прогноз и качество жизни детей, столкнувшихся с геморрагическими васкулитами.

Заключение

Геморрагические васкулиты у детей – это серьезные заболевания, требующие компетентного медицинского вмешательства. Понимание особенностей течения этих заболеваний в детском возрасте помогает разработать эффективные стратегии диагностики и лечения, направленные на сохранение здоровья и качества жизни маленьких пациентов.

Использованная литература:

1. Monarch Disease Ontology release 2018-06-29sonu — 2018-06-29 — 2018.
2. Нем. Henoch, с ударением на первом слоге.
3. *Rapini R. P., Bologna J. L., Jorizzo J. L. Dermatology* (неопр.). — St. Louis: Mosby, 2007. — ISBN 1-4160-2999-0.
4. Шенлейна — Геноха болезнь / Маргулис Е. Я., Савченко В. Г. // *Большая медицинская энциклопедия* : в 30 т. / гл. ред. Б. В. Петровский. — 3-е изд. — М. : Советская энциклопедия, 1986. — Т. 27 : Хлоракон — Экономика здравоохранения. — 576 с. : ил.
5. *Насонова, 1959.*