

Пунинская А.С., Савастюк А.Е.

КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПАРВОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Научный руководитель: канд. мед. наук Ластовка А.А.

*Кафедра детских инфекционных болезней с курсом повышения квалификации
и переподготовки*

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Инфекция, вызванная парвовирусом В19 (В19V), является одной из распространённых вирусных инфекций человека, отличающейся широким спектром клинических проявлений. Заболевание может протекать как бессимптомно, так и с выраженной клинической симптоматикой, включая инфекционную эритему (пятую болезнь), транзиторный апластический криз у пациентов с хроническими гематологическими заболеваниями, апластическую анемию у лиц с ослабленным иммунитетом, артропатии, а также осложнения у беременных женщин, оказывая отрицательное воздействие на плод, вызывая неиммунную водянку плода, внутриутробную гибель или выкидыш.

Цель: проанализировать клинико-лабораторное течение парвовирусной инфекции, у детей, госпитализированных в УЗ «Городская детская инфекционная клиническая больница» г. Минска, в период с 2023 по 2024 год.

Материалы и методы. Путем ретроспективного когортного исследования было проанализировано 146 случаев парвовирусной инфекции у пациентов, госпитализированных в УЗ «Городская детская инфекционная клиническая больница» г. Минска в период с 2023 по 2024 года. Для дальнейшего анализа было выбрано 78 пациентов. Критерии исключения пациентов из выборки: наличие сопутствующих инфекций, сопутствующие фоновые заболевания, которые могли повлиять на тяжесть течения инфекции. Расчеты проводились при помощи программ Microsoft Excel 2019 и JMP 16 (SAS Institute Inc.). Поскольку большинство данных не соответствовали нормальному распределению (проверено с помощью теста Колмогорова–Смирнова), для статистического анализа были применены непараметрические методы: медиана, интерквартильный размах.

Результаты и их обсуждение. Среди 78 исследуемых пациентов 50 детей (64,1%) жаловались на повышение температуры тела. 75 пациентов (96,2%) предъявляли жалобы на сыпь, что и служило основным поводом для госпитализации. 7 пациентов (9,0%) жаловались на отёчность суставов нижних конечностей, кистей, скованность в движении.

Медиана температуры тела составила 36,7 (36,6-37,2)⁰С. Медиана длительности лихорадки составила 4 (3-5) дней. Среди 78 исследуемых пациентов сыпь присутствовала в 75 случаях (96,2%). По характеру сыпи наблюдались следующие варианты: пятнистая (40,0 %), геморрагическая (17,3%), пятнисто-папулезная (14,7%), полиморфная (13,3%), пятнисто-петехиальная (8,0%), папулезно-геморрагическая (5,3%), мелкоточечная (1,4%). Из 75 пациентов с наличием сыпи, локализация на лице отмечалась в 25 случаях (33,3%), «симптом пощечины» наблюдался в 10 случаях (40,0%). У 58 пациентов (77,3%) отмечалось наличие сыпи на туловище, у 61 пациентов (81,3%) в области верхних конечностей, у 67 детей (89,3%) на нижних конечностях, преимущественно локализуясь на сгибательных поверхностях и вокруг суставов. Сыпь сопровождалась зудом у 11 пациентов (14,1%). Артралгия отмечалась у 5 пациентов из 78 (6,4%), поражение печени – в 25,6% случаев.

В общем анализе крови большинства пациентов не было выраженных изменений, тромбоцитопения наблюдалась в 10,3% случаев, анемия – 3,9% случаев.

Выводы. Парвовирусная инфекция среди детей, госпитализированных в УЗ «ГДИКБ» в возрасте от 1 года до 17 лет в период 2023-2024 года в основном (96,2% случаев) протекала в виде инфекционной экзантемы и сопровождалась в 6,4% случаев артралгией. Характер сыпи был полиморфным и чаще других встречались такие варианты, как: пятнистая (40,0%), геморрагическая (16,7%), пятнисто- папулезная (14,1%).