

Война А. С., Гурина У. А.
**МЕХАНИЗМЫ И ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ
ВИРУСНЫХ МИОКАРДИТОВ У ДЕТЕЙ**
Научный руководитель канд. мед. наук Шуст О. Г.
Кафедра патологической физиологии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Миокардит – воспаление миокарда, вызываемое чаще инфекционными, реже - неинфекционными агентами, при этом в процесс воспаления могут вовлекаться как кардиомиоциты, так и интерстициальная ткань. На сегодняшний день диагноз миокардита является достаточно сложным из-за его неспецифических проявлений. По данным ВОЗ при вскрытии внезапно умерших людей, признаки миокардитов в различных странах составляют 2-42%.

Цель: выявить главнейшие механизмы и клинические особенности течения миокардитов у детей и различных возрастных групп.

Материалы и методы. Изучена научная доступная зарубежная и отечественная литература о вирусных миокардитах, проведен анализ и статистическая обработка историй болезни 45 пациентов, находящихся на стационарном лечении в УЗ «3-я ГДКБ». Производились совместные осмотры пациентов с кардиологами и преподавателями БГМУ.

Результаты и их обсуждения. Установлено, что начало развития вирусного миокардита происходит преимущественно в период или после выздоровления от вирусной инфекции. Главнейшими начальными проявлениями были слабость, желание ребенка присесть, прилечь, боли в мышцах и усталость, встречались потемнение в глазах, обмороки. Артериальное давление снижалось, вплоть до коллапса. Иногда наблюдались неприятные ощущения и покалывания в области сердца. На ЭКГ отмечались диффузные изменения в виде девиации сегмента ST, деформации зубца T, экстрасистолии различного рода, блокады. В редких случаях пароксизмальная желудочковая тахикардия. Показано, что наиболее тяжелым и летальным осложнением оказалась асистолия с возможной предшествующей фибрилляцией желудочков. Главное звено в патогенезе развития вирусного миокардита – поражение кардиомиоцитов и падение сократительной способности миокарда.

Выводы. 1. Самыми начальными проявлениями вирусных миокардитов у детей явились слабость, неприятные ощущения в грудной клетке, в ряде случаев потемнение в глазах. 2. Наиболее грозные проявления вирусных миокардитов являются признаки острой сердечной недостаточности. 3. Чрезвычайно серьезными осложнениями вирусных миокардитов являются асистолия, фибрилляция желудочков. 4. Ведущие механизмы развития – вирусное поражение и падение сократительной способности миокарда.