

СОСТОЯНИЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ С ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИСПЕПСИЕЙ

Л.Г. Желонина

30 октября 2008 года на заседании совета по защите докторских и кандидатских диссертаций Д 208.037.01 при Красноярском государственном медицинском университете им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого состоялась защита диссертации Желониной Ларисы Генриховны «Состояние сердечно-сосудистой системы у детей с функциональной диспепсией» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.00.09 - педиатрия и 03.00.13 – физиология, медицинские науки. Работа выполнена в Красноярском государственном медицинском университете им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого и НИИ медицинских проблем Севера СО РАМН. Научные руководители: д. б. н., проф. Л.А. Михайлова и д. м. н., проф. Е.И. Прахин.

Цель исследования. Выявить особенности состояния сердечно-сосудистой системы и ее регуляции со стороны автономной нервной системы у детей с функциональной диспепсией.

В работе впервые на основании комплексного подхода проведен анализ состояния сердечно-сосудистой системы и особенностей ее регуляции со стороны автономной нервной системы у детей с функциональной диспепсией. Показано, что основные показатели системной гемодинамики у детей с функциональной диспепсией соответствуют возрастным нормативам, в то время как артериальное давление (систолическое и среднее) находится на нижней её границе, что обусловлено центральными регуляторными влияниями. Приоритетными являются сведения о преобладающих симпатических влияниях у детей с функциональной диспепсией, что обусловлено центральным контуром регуляции. Нисходящие центральные механизмы регуляции сердечного ритма обеспечивают его стабильность. Ритм сердца у детей с функциональной диспепсией имеет некоторые особенности поддержания в зависимости от наличия дискоординации гастродуоденального комплекса в виде рефлюксов. Показано, что стандартное лечение сопровождается положительными клиническими сдвигами, но усиливающимся по сравнению с исходным уровнем, симпатическими влияниями.

Для практического здравоохранения предложено использовать способ вероятного выявления дискоординации гастродуоденального комплекса у детей с функциональной диспепсией. Определены показатели сердечно-сосудистой системы (систолическое артериальное давление, индекс напряжения), уровень которых позволят предполагать наличие дискоординации гастродуоденального комплекса в виде гастроэзофагального и дуоденогастрального рефлюксов или их сочетания. Это позволяет рекомендовать данный

способ в качестве скринингового теста для диагностики дискоординации гастродуоденального комплекса в виде рефлюксов.

Разработанный способ диагностики внедрены в лечебно-диагностическую практику детских отделений НИИ медицинских проблем Севера СО РАМН, МУЗ Городской детской больницы № 1, центра «Семья и здоровье» (г. Красноярск). Фрагменты теоретических положений и практических рекомендаций, представленные в работе, используются в учебном процессе кафедры детских болезней лечебного факультета с курсом ПО и кафедры физиологии КрасГМУ.

Работа иллюстрирована 9 таблицами и 30 рисунками. Библиографический указатель включает 261 источник, из них: 177 отечественных и 68 иностранных авторов.

CARDIVASCULAR SYSTEM CONDITION IN CHILDREN WITH FUNCTIONAL DYSPEPSIA

L.G. Jelonina