

© Коллектив авторов, 2012

Е.А. Курзина<sup>1</sup>, О.Б. Жидкова<sup>2</sup>, Ю.В. Петренко<sup>1</sup>, Д.О. Иванов<sup>1</sup>

## ХАРАКТЕРИСТИКА ДИСПЛАЗИЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ У ДЕТЕЙ, ПЕРЕНЕСШИХ ТЯЖЕЛУЮ ПЕРИНАТАЛЬНУЮ ПАТОЛОГИЮ

<sup>1</sup>Институт перинатологии и педиатрии ФГБУ «Федерального центра сердца, крови и эндокринологии им. В.А. Алмазова» Минздрава России, <sup>2</sup>СПб ГБУЗ «Родильный дом № 18», Санкт-Петербург

В статье представлены результаты оригинального исследования по выявлению дисплазии соединительной ткани (ДСТ) у 119 детей в возрасте 8–11 лет, перенесших тяжелую перинатальную патологию. Представлена характеристика выявленных проявлений ДСТ в соответствии с классификациями недифференцированных ДСТ по фенотипам и по степени выраженности. Проанализирована связь между проявлениями ДСТ, тяжестью течения болезни в перинатальном периоде и особенностями патологии детей в катамнезе. Показано, что наличие ДСТ определяет один из основных механизмов связи тяжести течения болезни в перинатальном периоде и состояния здоровья в катамнезе.

*Ключевые слова:* недифференцированные дисплазии соединительной ткани, патология детского возраста, тяжесть течения болезни новорожденных.

---

Authors present results of original study of connective tissue dysplasia (CND) diagnosis in 119 children aged 8–11 years with history of severe perinatal pathology. Characteristic of detected CTD signs according to classification of undifferentiated CTD (their phenotypes and severity) is presented. Association of CTD signs, severity of perinatal pathology and health state of patients during long-term follow up was analyzed. The study showed that CTD presence determined one of principle mechanisms of association between severity of perinatal pathology and health state during long-term follow up.

*Key words:* undifferentiated connective tissue dysplasia, pediatric pathology, severity of neonatal pathology.

## ЛИТЕРАТУРА

1. *Арсентьев В.Г.* Дисплазии соединительной ткани у детей: этиология, классификация, клиника, критерии диагностики, принципы лечения. *Детская медицина Северо-Запада.* 2011; 3 (2): 43–52.
2. Наследственные нарушения структуры и функции соединительной ткани. Проект Российских рекомендаций. Под ред. Э.В. Земцовского. Кардиоваскулярная терапия и профилактика, 2009; 8 (6) (Прил. 5): 5–21.
3. *Аббакумова Л.Н.* Клинические формы дисплазии соединительной ткани у детей: Учебное пособие. СПб.: Изд-е СПбГПМА, 2006.
4. *Демин В.Ф., Ключников С.О., Ключникова М.А.* Значение соединительнотканых дисплазий в патологии детского возраста. *Вопр. совр. пед.* 2005; 4 (1): 50–56.
5. *Шабалов Н.П., Арсентьев В.Г.* Наследственные болезни соединительной ткани. В кн.: Педиатрия: национальное руководство. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009; 1: 298–320.
6. *Арсентьев В.Г., Баранов В.С., Шабалов Н.П. и др.* Полиорганные нарушения при дисплазиях соединительной ткани у детей. *Педиатрия.* 2009; 88 (1): 135–138.
7. *Loeys BL, Dietz HC, Braverman AC, et al.* The revised Ghent nosology for the Marfan syndrome. *J. Med. Genet.* 2010; 47 (7): 476–485.
8. *Adib N, Davies K, Grahame R, et al.* Joint hypermobility syndrome in childhood. A not so benign multisystem disorder? *Rheumatology (Oxford).* 2005; 44 (6): 744–750.
9. *Курзина Е.А.* Катамнез детей, перенесших сепсис в неонатальном периоде: Автореф. дисс. ... канд. мед. наук. СПб., 2010.
10. *Жидкова О.Б.* Катамнез детей, перенесших тяжелую перинатальную патологию: Автореф. дисс. ... канд. мед. наук. СПб., 2010.
11. *Курзина Е.А., Жидкова О.Б., Петренко Ю.В. и др.* Прогнозирование состояния здоровья в катамнезе у детей, перенесших тяжелую перинатальную патологию. *Детская медицина Северо-Запада.* 2010; 1 (1): 22–27.
12. *Иванов Д.О., Петренко Ю.В., Курзина Е.А., Жидкова О.Б.* Связь характера дисплазии соединительной ткани с тяжестью течения болезни в перинатальном периоде и с постнатальной заболеваемостью детей. Российский сборник научных трудов с международным участием «Педиатрические аспекты дисплазии соединительной ткани, достижения и перспективы». Под ред. С.Ф. Кадуриной, Т.И. Семечкиной. М.; Тверь; СПб.: Пре-100, 2010; 455–462.
13. *Иванов Д.О., Петренко Ю.В., Курзина Е.А., Жидкова О.Б.* Фенотипы и степень выраженности недифференцированных дисплазий соединительной ткани у детей, перенесших тяжелую перинатальную патологию. Там же: 446–455.
14. *Баранов В.С., Баранова Е.В., Иващенко Т.Э. и др.* Геном человека и гены «предрасположенности». (Введение в предиктивную медицину). СПб.: Интермедика, 2000.
15. *Шабалов Н.П.* Детство, начиная с внутриутробного, – фундамент формирования здоровья и хронических заболеваний человека. Актовая речь в день 211-й годовщины РВМА. СПб.: Изд-во РВМА, 2009.