

К ВОПРОСУ О НЕСТАБИЛЬНОСТИ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА У ДЕТЕЙ С ЦЕРВИКАЛЬНЫМ БОЛЕВЫМ СИНДРОМОМ

Ионова Т.А

ФГУ «СарНИИТО Росмедтехнологий», отделение лучевой диагностики, Саратов.

Актуальность проблемы: оказание ортопедической помощи детям с нестабильностью позвонков в последние годы стало одной из важнейших проблем современной системы здравоохранения. В то же время понятие нестабильности шейного отдела позвоночника трактуется неоднозначно и смешивается с понятиями гипермобильности и патологической подвижности, что затрудняет интерпретацию получаемых клинических и диагностических данных. Однако данная патология является одной из основных причин возникновения цервикального болевого синдрома у детей.

Цель исследования: изучить клиническое значение нестабильности сегментов шейного отдела позвоночника в развитии у детей цервикального болевого синдрома.

Материалы и методы: проведено обследование 80 детей в возрасте от 7 до 14 лет с цервикальным болевым синдромом. Использовались клинический и рентгенологический методы, которые включали в себя сбор анамнеза заболевания, жалоб и выполнение рентгенограмм шейного отдела позвоночника в 2-х стандартных проекциях и с использованием функциональных проб (максимальное сгибание и разгибание).

Результаты и их обсуждение: поводом для обследования послужили жалобы детей на головные боли, головокружения, быструю утомляемость, дискомфорт в шейном отделе позвоночника.

При клиническом осмотре у 55 (63%) детей выявлены патологические изменения, среди них: напряжение шейно-затылочных мышц - у 52 (65 %), болезненность при пальпации в области поперечных и остистых отростков – у 38 (47,5 %) детей, ограничение движений в шейном отделе позвоночника – у 21 (26 %) ребенка, хруст при ротационных движениях – у 15 (18%).

Рентгенологическое обследование шейного отдела позвоночника позволило выявить - у 74 (92 %) детей патологические изменения. При этом у 18 (22 %) обнаружены аномалии развития шейного отдела позвоночника, у 46 (57 %) пациентов отмечены нарушения соотношения между телами позвонков в одном или нескольких сегментах (величина смещения варьировала от 3 до 4 мм), что свидетельствует о нестабильности сегментов шейного отдела позвоночника. Выпрямление шейного лордоза выявлено - у 31 (38 %) ребенка, формирующаяся патологическая кифотическая деформация на уровне сегментов С₃-С₄, С₅-С₆ определялась у 14 (17 %) больных.

Заключение: таким образом, у детей с цервикальным болевым синдромом в 60% случаев диагностирована нестабильность сегментов шейного отдела позвоночника. Другие патологические изменения костных структур шейного отдела определялись лишь в 32% случаев. В связи, с чем необходимо сделать вывод о том, что у детей с цервикальным болевым синдромом нестабильность сегментов шейного отдела позвоночника преобладала среди всей костной патологии. При выставлении нестабильности шейного отдела необходимо учитывать не только возрастные особенности шейного отдела позвоночника (физиологическая подвижность шейных позвоночно-двигательных сегментов у детей), но и конституциональные особенности больного, характерные для некоторых системных дисплазий.

ЛИТЕРАТУРА

1. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2011г.
2. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2010г.
3. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2009г.
4. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2008г.
5. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2007г.
6. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2006г.
7. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2005г.
8. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2004г.
9. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2003г.
10. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2002г.
11. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2001г.
12. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке», Москва, 2000г.
13. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2011г.
14. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2010г.
15. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2009г.
16. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2008г.
17. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2007г.
18. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2006г.
19. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2005г.
20. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2004г.
21. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2003г.
22. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2002г.
23. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2001г.