

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации И.В. Павлова «Раннее ортезирование в комплексном лечении детей с компрессионными переломами грудного и поясничного отделов позвоночника», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

14.01.15 – травматология и ортопедия.

Настоящая работа посвящена проблеме раннего ортезирования детей с компрессионными переломами грудного и поясничного отделов позвоночника. Актуальность темы определяется малой освещенностью в литературе использования средств ортезирования при лечении данной патологии, а также отсутствию показаний для назначения данных изделий, сроков применения и отмены корсетов.

В основу работы положен анализ результатов лечения 175 пациентов в возрасте от 3 до 18 лет с компрессионными переломами тел позвонков грудной и поясничной локализации. Больные были разделены на 2 группы: контрольную и основную. Контрольную группу составили 143 ребенка, которым проведен полный курс консервативного лечения по стандартной методике Гориневской-Древинг. Оценка результатов лечения этих больных проводилась ретроспективно по архивным историям болезни. В основную группу вошли 32 пациента, получивших курс консервативного лечения с применением раннего ортезирования жестким гиперэкстензионным корсетом.

Научной новизной исследования является, проведенная оценка показателей давления, оказываемого профилирующими пелотами гиперэкстензионных корсетов различного вида, на участки туловища при компрессионных переломах позвоночника грудной и поясничной локализации. Построена математическая модель воздействия корсета на компримированный позвонок поврежденного позвоночника. Проведен анализ эффективности использования новых средств раннего ортезирования при лечении детей с компрессионными переломами тел позвонков, что позволило выработать алгоритм лечения пациентов с данной патологией.

Оценка клинических наблюдений позволила четко обозначить проблемы лечения больных детей, сделать аргументированные выводы и представить практические рекомендации. В целом полученные результаты, свидетельствуют о высокой эффективности разработанной автором тактики лечения детей с компрессионными переломами грудного и поясничного отделов позвоночника с применением гиперэкстензионных корсетов.

Автором опубликовано 9 научных работ, в том числе 2 – в рецензируемых журналах, рекомендованном ВАК РФ, 1 методическое пособие, 2 патента на полезные модели.

Таким образом, диссертационная работа И.В. Павлова «Раннее ортезирование в комплексном лечении детей с компрессионными переломами грудного и поясничного отделов позвоночника», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, соответствует требованиям пункта 9 «Положения и порядка присуждения ученых степеней» (утверженного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а диссертант достоин присуждения искомой степени.

Заведующий отделением патологии позвоночника

ФГБУ “ЦИТО им. Н.Н.Приорова” Минздрава России,

д.м.н.

Колесов Сергей Васильевич

Подпись д.м.н. Колесова С.В. заверяю:

Ученый секретарь Ученого Совета

ФГБУ “ЦИТО им. Н.Н.Приорова” Минздрава России,

д.м.н., профессор



Михайлова Людмила Константиновна

“11” ноябрь 2015г.

Адрес организации: 127299 г.Москва, ул. Приорова д.10, ФГБУ “Центральный научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Н.Н.Приорова” Минздрава России, тел. 8-495-450-45-11, электронная почта: dr-kolesov@yandex.ru