

ОТЗЫВ

научного сотрудника кандидата медицинских наук Тесаковой Дарьи Дмитриевны на автореферат диссертационной работы Пантелеева Андрея Андреевича «Эффективность применения педикулярной субтракционной остеотомии в целях коррекции сагиттального баланса у пациентов с ригидными деформациями позвоночника», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия

Современная позвоночная хирургия включает высокую долю вмешательств по поводу дегенеративных деформаций позвоночника. Связано это, в первую очередь, с ростом средней продолжительности жизни населения, когда возрастные изменения позвоночника приводят к нарушению фронтального и, особенно, сагиттального баланса позвоночного столба. Качество жизни у данной группы пациентов может быть значимо снижено при наличии ригидных деформаций в сагиттальной плоскости. Более того, хирургическое лечение, как правило, требует протяженной фиксации и радикальной коррекции за счет одного или двух сегментов, а также тщательной предоперационной подготовки и планирования. В представленной работе автор всесторонне освещает проблематику сагиттального баланса и решает определенные практические задачи, связанные с лечением данной категории пациентов.

Материал диссертационного исследования включил данные 53-х пациентов, что является достаточной по объему выборкой, учитывая техническую сложность рассматриваемых методик. Полученные автором результаты наглядно иллюстрированы приведенными клиническими примерами, проанализированы на современном техническом уровне с использованием методов компьютерной и статистической обработки данных, лицензированных на территории РФ. Применены валидизированные опросники качества жизни пациентов для оценки результатов лечения, которые автор также сопоставил с данными мировой литературы.

Оригинальный метод фиксации зоны PSO, который позволяет значительно снизить риск механической нестабильности конструкции применен в исследовании и определяет его практическую и научную новизну. Важным для клинической вертебрологии также является обоснование применения постуральных рентгенограмм в качестве скринингового метода для пациентов с деформациями позвоночника и изменениями сагиттального баланса. Следует отметить, что данные, полученные с помощью постуральных рентгенограмм, обосновывают применение педикулярной субтракционной остеотомии при первичных операциях, что позволяет избежать повторных операций и улучшить качество жизни больных в отдаленном периоде.

В процессе выполнения работы автором получены результаты, которые подтверждают высокую эффективность PSO для коррекции сагиттального баланса, что, в свою очередь, обуславливает научную и практическую значимость. Также автор указывает на статистически значимые преимущества выполнения остеотомии при первой попытке коррекции ригидных сагиттальных деформаций и применения четырехстержневой фиксации. Предложенный алгоритм предоперационной оценки дисбаланса и планирования коррекции позволяет стандартизировать и оптимизировать подход к лечению большого числа пациентов с описанной патологией, что отражает высокую медико-социальную эффективность.

Автореферат в полном объеме отражает структуру и содержание диссертации, изложен в доступной литературной форме. Выводы основаны на анализе результатов исследования, полностью соответствуют его цели и задачам. Практические рекомендации применимы в условиях системы здравоохранения Российской Федерации.

По теме диссертации опубликовано 6 научных работ, 3 из которых – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Основные положения исследования доложены на конференциях с международным участием.

Заключение

Представленная диссертационная работа Пантелеева Андрея Андреевича «Эффективность применения педикулярной субтракционной остеотомии в целях коррекции сагиттального баланса у пациентов с ригидными деформациями позвоночника» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченным научно-квалифицированным трудом, в котором оригинально решена актуальная задача – улучшение результатов лечения пациентов с ригидными деформациями позвоночника и нарушением сагиттального баланса, имеющая существенное значение для травматологии и ортопедии, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 01.10.2018), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата наук по специальности – 14.01.15 травматология и ортопедия.

Рецензент:

Кандидат медицинских наук

Научный сотрудник лаборатории травматических повреждений позвоночника и спинного мозга Республиканского Научно-практического центра травматологии и ортопедии, Минск, Республика Беларусь

Врач-нейрохирург

 Тесакова Дарья Дмитриевна



Государственное учреждение
«Республиканский научно-практический центр
травматологии и ортопедии»

Адрес: 220024, Республика Беларусь,
г. Минск, ул. Лейтенанта Кижеватова, д. 60, корп. 4

E-mail: kanc@ortoped.by

Тел. 8 (017) 212-27-49