

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Назарова Александра Сергеевича на тему
«Динамическая фиксация при нестабильности в позвоночно-двигательном сегменте
поясничного отдела позвоночника», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия

Дегенеративно-дистрофические заболевания поясничного отдела позвоночника остаются наиболее актуальной проблемой современной вертебрологии. Несмотря на существенный прогресс в хирургических технологиях, остается высоким частота неудовлетворительных исходов лечения остеохондроза поясничного отдела позвоночника. С развитием теории «дегенеративного каскада» по мнению ряда авторов декомпрессивный этап хирургического лечения следует завершать фиксацией оперированного сегмента, во-первых, для завершения дегенеративного процесса, а во-вторых, для лечения и профилактики сегментарной нестабильности.

Межкостистая динамическая фиксация – один из наиболее часто используемых методов стабилизации позвоночно-двигательного сегмента. Использование динамической стабилизации как ассистирующей методики при хирургическом лечении дегенеративно-дистрофических заболеваний поясничного отдела позвоночника широко освещена в научной литературе, однако результаты применения данной методики в лечении сегментарной нестабильности противоречивы и немногочисленны.

Целью диссертационного исследования является усовершенствование методов хирургического лечения нестабильности в позвоночно-двигательном сегменте поясничного отдела позвоночника методом межкостистой динамической фиксации при дегенеративно-дистрофических изменениях.

Исходя из поставленной цели автором сформулировано четыре задачи, для выполнения которых автором проведено проспективное обследование 35 пациентов с дегенеративными заболеваниями поясничного отдела позвоночника.

Научная и практическая значимость диссертации не вызывают сомнения. Автором разработана методика динамической фиксации нестабильного позвоночно-двигательного сегмента с помощью устройства для дистракции остистых отростков из нитинола с эффектом памяти формы. Несомненно, что положительной стороной проведенного исследования является обоснование применения оригинального устройства для дистракции остистых отростков из нитинола с эффектом памяти формы с помощью компьютерного моделирования.

e-mail: info@lspbgmu.ru