

ОТЗЫВ

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

Диссертационное исследование А.С. Назарова посвящено чрезвычайно важному, очень сложному и самому распространённому разделу вертебрологии – лечению болевых синдромов, обусловленных компрессией спинномозговых корешков при дегенеративно-дистрофическом поражении пояснично-крестцового отдела позвоночника.

Анализируя литературу, автор справедливо подчёркивает, что вертеброгенные и дискогенные болевые синдромы, обусловленные компрессией спинномозговых корешков на фоне дегенеративно-дистрофических изменений пояснично-крестцового отдела позвоночника составляют большую и социально значимую группу пациентов. Хирургическое лечение данной категории пациентов, направленное на адекватную декомпрессию нервно-сосудистых структур позвоночного канала, к сожалению, далеко не всегда даёт положительный результат: во-первых, из-за имеющейся сегментарной нестабильности, неуточнённой при планировании оперативного вмешательства, а во-вторых, в результате неизменно возникающей вторичной нестабильности в оперированном сегменте.

В этой связи поставленная автором цель, направленная на совершенствование метода хирургического лечения дегенеративной нестабильности в позвоночно-двигательном сегменте поясничного отдела позвоночника, представляется своевременной и чрезвычайно актуальной.

Несомненной, заслугой автора является разработка и внедрение в хирургическую практику оригинальной методики динамической фиксации позвоночно-двигательного сегмента с помощью дистрактора остистых отростков, выполненного из нитинола с эффектом памяти формы.

Объем клинического материала, обследование пациентов с применением современного клинико-диагностического комплекса, использование шкал и опросников, применение статистических методов обработки полученных данных не вызывают сомнения в обоснованности выводов диссертационного исследования.

Проведённое исследование подтверждает, что межостистая фиксация является малотравматичным методом лечения сегментарной нестабильности, одновременно не оказывающий грубого воздействия на биомеханику оперированного сегмента.

Несомненно, выводы диссертации имеют практическую направленность. В работе определены показания и противопоказания к применению межостистой динамической фиксации, в связи с этим обоснован алгоритм предоперационного обследования.

Автореферат имеет четкое и структурированное изложение, написан литературным языком, однако имеются незначительные стилистические ошибки, не влияющие на качество работы.

По теме диссертации опубликовано 14 печатных работ, из них 2 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки. Автором получено 2 патента на изобретения.

По актуальности избранной темы, применённому комплексу современных методов исследования, достоверности, новизне полученных результатов и сформированных на их основе положений и выводов, работа А.С.Назарова полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук.

Главный научный сотрудник
отдела инновационных проектов
в нейрохирургии и вертебрологии
ФГБУ «СарНИИТО» Минздрава России
докт. мед. наук, профессор

В.Г.Нинель

Подпись доктора мед. наук профессора В.Г.Нинеля **«заверяю»**
Учёный секретарь
ФГБУ «СарНИИТО» Минздрава России
канд. биол. наук, старший научный сотрудник



А.С.Колмыкова

« 1 » марта 2016 г.