

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационного исследования Монашенко Дмитрия Николаевича на тему: «Клинико-анатомическое обоснование декомпрессивно-стабилизирующих вмешательств при деформациях позвоночного канала грудной и поясничной локализаций», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 14.01.18 – нейрохирургия.

Диссертационная работа Монашенко Д.Н. выполнена на актуальную тему нейрохирургии – диагностику и лечение пациентов с позвоночно-спинномозговой травмой грудного и поясничного отделов.

Несмотря на большое количество работ, посвященных позвоночно-спинномозговой травме, многие вопросы этой сложной проблемы требуют дальнейшего изучения или уточнения в связи с противоречивостью мнений и неудовлетворенностью нейрохирургов результатами хирургического лечения. В частности, нет единого мнения о хирургических доступах при различных позвоночно-спинномозговых повреждениях в остром периоде травмы, способов декомпрессии невральных структур и стабилизации поврежденного сегмента позвоночника проводимых в условиях оказания экстренной нейрохирургической помощи.

В диссертационной работе четко определены обоснованные цель и задачи исследования – повышение эффективности хирургического лечения больных с позвоночно-спинномозговой травмой грудного и поясничного отделов путем разработки и внедрения вентральных декомпрессивно-стабилизирующих вмешательств, обеспечивающих безопасную декомпрессию содержимого позвоночного канала и устойчивый остеосинтез оперированного сегмента позвоночника, одновременно им поставлены задачи провести анализ эффективности использования задних, передних и комбинированных доступов в сравнительном аспекте.

В исследовании использован большой клинический материал – 302 пострадавших с осложненной травмой—грудного и поясничного отделов позвоночника, дана оценка клинико-рентгенологических данных, осуществлены достаточно емкие топографо-анатомические и экспериментальные исследования, применены адекватные современные методы статистической обработки полученных данных.

Автором разработаны обоснованные способы стабилизации поврежденных сегментов позвоночника, устройство для осуществления гемостаза из костной ткани тел позвонков при их резекции. Определены зоны риска повреждения межреберных нервов применительно к вентральным хирургическим вмешательствам на грудном и поясничном отделах позвоночника. На основе анализа данных КТ и МРТ предложены оперативные приемы и методики по безопасному выполнению декомпрессии невралгических структур и установке опорных элементов конструкций в грудном и поясничном отделах позвоночника.

Диссертант обосновал преимущество вентральных хирургических вмешательств, позволяющих выполнять декомпрессию невралгических структур позвоночного канала и выполнение одноэтапной стабилизации поврежденного сегмента позвоночника с коррекцией осевой деформации.

В работе предпочтение отдается осуществлению малотравматичной оперативной технике хирургического вмешательства на всех его этапах, а именно доступу к позвоночнику, декомпрессии невралгических структур и способу спондилосинтеза в грудном и поясничном отделах позвоночника.

Достоверность полученных в ходе проведенного диссертационного исследования результатов подтверждена данными статистики, полученными с использованием современных программ Microsoft Excel и Basic Statistic.

Полученные результаты исследования и основные положения диссертации отражены в 35 опубликованных работах, 12 из которых в журналах, рекомендованных перечнем ВАК Министерства образования и

науки, доложены на различных съездах и конференциях нейрохирургов, внедрены в практическую деятельность нейрохирургических и травматологических отделений крупных стационаров РФ, а также в учебный процесс различных кафедр нейрохирургии и неврологии.

Исследование Дмитрия Николаевича Монашенко, представленное на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является самостоятельной и завершённой диссертационной работой, которая имеет важное значение для нейрохирургии. Изложенные выводы диссертации сформулированы достаточно четко, их обоснование и новизна не вызывают сомнений.

Таким образом, результаты диссертационной работы, основанные на достаточно большом количестве наблюдений и данных анатомо-экспериментальных исследований, использование современных методов диагностики и лечения, полученные достоверные новые данные, имеющие большое практическое и теоретическое значение дают основание считать научный труд Монашенко Д.Н. отвечающим требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автора достойным ее присуждения.

Заведующий кафедрой нейрохирургии ФГБОУУ ДПО Российской Медицинской Академии Непрерывного Профессионального Образования МЗ РФ, доктор медицинских наук, профессор Древалев О.Н.

« 1 » июня 2022 г.

Подпись д.м.н., профессора Древалев Олега Николаевича заверяю:

Email: odreval@nsi.ru

Телефон: +7 (495) 972-85-97



У.и.н. профессора Древалев О.Н.

Секретарь ФГБОУ ДПО ММЗ РАМН
Учреждение
Министерства
здравоохранения
Российской
Федерации

Шокина
2022 г.