

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

Хирургическое лечение больных с позвоночно-спинномозговой травмой на сегодняшний день является актуальной проблемой современной медицины, что обусловлено ее распространением и высоким процентом инвалидизации. В своем диссертационном исследовании автор убедительно обосновал необходимость выполнения основных задач оперативного лечения данной категории больных из одного хирургического доступа. На основе проведенных собственных клинических, топографо-анатомических и экспериментальных исследований диссертант усовершенствовал вентральные хирургические доступы к грудному и поясничному отделам позвоночника и его невральным структурам, а также обосновал их преимущество перед вмешательствами, выполняемыми из заднего доступа. В работе акцентировано внимание на безопасном выполнении всех этапов хирургических вмешательств из вентральных доступов, а именно кожным разрезам, декомпрессии невральных структур, фиксации оперированного отдела позвоночника и ушиванию операционной раны. В диссертационном исследовании проанализированы результаты обследования и лечения 302 больных с травматическими деформациями позвоночного канала. По результатам исследования получены новые данные об особенностях топографии межреберных нервов, иннервирующих брюшную стенку и их взаимоотношений с мышцами боковой стенки живота. При использовании различных методов нейровизуализации автором получены новые морфометрические данные о поясничных артериях на телах позвонков, определены зоны безопасного введения винтов фиксирующих конструкций в тела позвонков и методика безопасной де-

компрессии невралжных структур позвоночного канала на грудном и поясничном отделах позвоночника.

Достоверность результатов диссертационного исследования подтверждена данными статистической обработки при использовании программ Excel и Statistic. По теме диссертации автором опубликованы 2 монографии, 35 печатных работ, включая 12 в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК, получено 6 патентов РФ. Положения диссертационного исследования внедрены в работу и учебный процесс крупных стационаров и медицинских высших учебных заведений РФ. Диссертация Монашенко Дмитрия Николаевича, представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является самостоятельной работой, в которой совокупность проведенных автором исследований и полученных результатов является несомненным достижением, новым направлением, имеющим важное значение для нейрохирургии. Выводы диссертационного исследования сформулированы четко, новизна их обоснована.

Таким образом, результаты работы, представленные в автореферате диссертации, соответствуют требованиям ВАК, предъявляемым к работам на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени.

Начальник нейрохирургического центра – главный нейрохирург ФГБУ «ЗЦВКГ им. А.А. Вишневского» Минобороны России

доктор медицинских наук

Геннадий Иванович Антонов

« 06 » _____ мая _____ 2022 г.

Тел: +7(903)673-35-358

E-mail: a.g.i@bk.ru

Подпись д.м.н. Геннадия Ивановича Антонова заверяю:

Заместитель начальника ФГБУ «ЗЦВКГ им. А.А. Вишневского» МО РФ

по научно-исследовательской работе,

доктор медицинских наук, профессор

А.В. Алехнович

