

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лихолетова А.Н. «Комплексное лечение позвоночно-спинномозговой травмы грудопоясничного отдела позвоночника в остром и раннем периоде»

представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия

Актуальность проблемы лечения пострадавших с повреждением позвоночника и спинного мозга не вызывает сомнений. Проведенный автором диссертации данных литературы, говорит о преимущественном травматизме людей молодого возраста, о длительных сроках лечения, высоком проценте выхода больных на инвалидность, что делает проблему не только актуальной в научном-практическом плане, но и важной социально-экономической задачей.

Диссертационная работа Лихолетова А.Н. актуальна, современна и важна для травматологии, вертебрологии и нейрохирургии, поскольку в ней сформулированы положения по диагностике, прогнозированию и хирургическому лечению позвоночно-спинномозговой травмы. Диссертационная работа выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ, является фрагментом завершенных НИР: «Разработать патогенетически обоснованный комплекс лечебных мероприятий при повреждениях позвоночника и спинного мозга в различные периоды травмы» (№ гос.регистрации 0101U009079; 2002-2004 гг.), а также НИР «Разработать технологию разных видов спондилодеза при патологии позвоночника и спинного мозга» (№ гос. регистрации 0107U010167 2008-2010 гг.). В рамках НИР автор провел выбор и обследование пациентов, выполнил анализ данных литературы в части лечения пострадавших с травмой позвоночника и спинного мозга, разработал рекомендации по совершенствованию лечебной тактики и определению сроков хирургического лечения пострадавших с позвоночно-спинномозговой травмой грудопоясничного отдела позвоночника, в том числе и с сочетанными повреждениями, обосновал схему выбора тактики лечения в остром и раннем периоде травматической болезни. Кроме того, было изучено напряженно-деформированное состояние методом конечно-элементной модели фрагмента позвоночного столба при различных вариантах

хирургического лечения перелома тела позвонка в грудопоясничном отделе, что способствовало обоснованию выбора методики хирургического лечения. Применение автором разработанных предложений позволило улучшить результаты лечения пострадавших с позвоночно-спинномозговой травмой, что выразилось в положительном изменении динамики неврологического статуса, уменьшении соотношения пострадавших с наиболее тяжелыми типами неврологического дефицита.

Достоверность положений работы, выводов и практических рекомендаций подтверждается наличием печатных работ, как в отечественных, так и иностранных профильных изданиях, а так же изложены в докладах международных съездов и конференций.

Выводы в полной мере соответствуют поставленным задачам, проведенным исследованиям. Замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

Таким образом, на основании изучения автореферата Лихолетова А.Н. по актуальности, научной новизне, достоверности и ее практической значимости можно сделать вывод, что данная работа соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15- травматология и ортопедия.

**Заведующий отделением спинальной нейрохирургии
и патологии периферической нервной**

Доктор медицинских наук,

Лауреат Государственной премии Республики Казахстан

Керимбаев Талгат Тынышбаевич

АО «Национальный центр нейрохирургии» г. Астана,
010000, Республика Казахстан г. Астана, проспект Туран 34/1



*Подпись
Керимбайева Г.Г.
вручена
внеш. ссыз. ф-та*