



ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО - БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР МОЗГА И НЕЙРОТЕХНОЛОГИЙ»
ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО - БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА
(ФГБУ «ФЦМН» ФМБА РОССИИ)

ул. Островитянова, д. 1, стр. 10, Москва, 117513, тел.: 8 (495) 280-35-50, e-mail: info@fccps.ru, fcmn@fmbamail.ru
ОКПО 31574002 ОГРН 1187746642302 ИНН 7728434750 КПП 772801001

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Животенко Александра Петровича
«Профилактика послеоперационного эпидурального фиброза (клинико-экспериментальное исследование)» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10 – Нейрохирургия.

Актуальность темы диссертационного исследования Животенко А.П. представляется весьма перспективной, принимая во внимание устойчивую тенденцию к увеличению хирургической активности, вызванную старением населения и увеличением дегенеративной патологии позвоночника. В послеоперационном периоде формирование эпидуральных спаек выступает в качестве основного предрасполагающего фактора, приводящего к синдрому неудачно оперированного позвоночника и хронической послеоперационной боли. Наличие эпидурального рубца при повторных операциях на позвоночнике значительно снижает их эффективность (более чем на 50 % по сравнению с первичными операциями) и увеличивает частоту осложнений, включая повреждение твёрдой мозговой оболочки. Рост числа пациентов, нуждающихся в повторных операциях на позвоночнике при сформированном эпидуральном фиброзе, делает актуальным поиск эффективных методов его профилактики. В настоящее время отсутствуют чёткие рекомендации для профилактики послеоперационного эпидурального фиброза. Все эти нерешённые проблемы определяют актуальность цели представленного исследования повысить эффективность профилактики послеоперационного эпидурального фиброза посредством разработки новой фармацевтической композиции в эксперименте.

Научная новизна диссертационного исследования несомненна и заключается в том, что автором разработана и экспериментально обоснована новая фармацевтическая композиция на основе блокатора р38 MAP-киназы для профилактики эпидурального фиброза на модели ламинэктомии (Патент РФ № 2796371) и апробирована с оценкой её эффективности в сравнении с известным противовоспалительным гелем. Преимущества разработанной фармацевтической композиции заключается в следующем: снижается деформацию дурального мешка, значительно уменьшается покрытие твёрдой

мозговой оболочки соединительной тканью и адгезия спинно-мозговых корешков к твердой мозговой оболочке в зоне ламинэктомии в сравнении с медицинским изделием «Антиадгезин».

Работа выполнена на достаточном клиническом и экспериментальном материале, высоком научно-методическом уровне, в связи с чем полученные результаты не вызывают сомнения. Все задачи исследования сформулированы четко и конкретно, а выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам.

Следует отметить и высокую практическую значимость данной работы. В связи с показанными экспериментальными результатами разработанная фармацевтическая композиция на основе блокатора р38 MAP-киназы для профилактики эпидурального фиброза является перспективной разработкой с целью проведения процесса регистрации и выпуска фармацевтической композиции.

По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, из них 11 статей в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, в том числе 7 статей в журналах, входящих в международную базу данных SCOPUS. Получен патент на изобретение РФ (№ 2796371).

Замечаний к представленному автореферату нет, написан лаконично, последовательно.

Заключение: Автореферат диссертации Животенко Александра Петровича «Профилактика послеоперационного эпидурального фиброза (клинико-экспериментальное исследование)», выполнен под руководством д.м.н., профессора Сороковикова Владимира Алексеевича, является законченным научно-квалификационным исследованием, соответствующим требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10 – Нейрохирургия.

Заведующий отделением нейрохирургии
ФГБУ «ФЦМН» ФМБА России,
доктор медицинских наук
(шифр специальности: 3.1.10. Нейрохирургия)

И.В. Сенько

Даю согласие на сбор, обработку и
хранение персональных данных

И.В. Сенько

«14» 08 2025г.



Подпись
заведующего
отделением секретарь ФГБУ "ФЦМН"
ФМБА РОССИИ
И.В. Сенько
А.Ю. Суворов