

Министерство здравоохранения Московской области  
государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
Московской области  
**«КРАСНОГОРСКАЯ БОЛЬНИЦА»**  
Российская Федерация, Московская область,  
143410, г. о. Красногорск, г. Красногорск б-р Павшинский, д. 9,  
mz\_krgb\_kras@mosreg.ru

**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.**

Проблема, поднятая в диссертации Животенко А.П., имеет высокую клиническую значимость. Эпидуральный фиброз – распространенное и тяжелое осложнение спинальной хирургии, приводящее к хроническому болевому синдрому неудачно оперированного позвоночника, резко снижающее эффективность ревизионных операций (до 5% после 4-го вмешательства) и повышающее риск интраоперационных осложнений, прежде всего повреждения ТМО.

Автор убедительно демонстрирует на ретроспективном клиническом материале (297 пациентов), что наличие эпидурального фиброза статистически значимо ( $p<0.001$ ) увеличивает риск повреждения ТМО при повторных операциях в 9 раз (ОШ=9.016), а также увеличивает продолжительность операции и объем кровопотери.

Ответом на эту актуальнейшую клиническую проблему стала разработка и экспериментальное обоснование (на модели ламинэктомии у 119 крыс) новой фармацевтической композиции на основе блокатора p38 МАР-киназы (Патент РФ № 2796371). Ее высокая эффективность доказана в

сравнении не только с контролем, но и с известным противоспаечным средством «Антиадгезин», по ключевым параметрам: предотвращение деформации дурального мешка, уменьшение покрытия ТМО рубцовой тканью и практически полное отсутствие адгезии корешков.

Научная новизна (разработка композиции, изучение динамики морфометрии дурального мешка) и достоверность результатов (объем выборки, статистика) не вызывают сомнений. Практическая ценность работы чрезвычайно высока – предложен конкретный, экспериментально обоснованный метод профилактики тяжелого осложнения, готовый к этапам регистрации и внедрения в нейрохирургические и вертебрологические стационары.

Автореферат составлен грамотно, отражает суть выполненной работы.

**Заключение:** Диссертационное исследование Животенко Александра Петровича является законченной квалификационной работой, соответствующей требованиям ВАК. Автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10 – Нейрохирургия.

Заведующий отделением нейрохирургии  
ГБУЗ Московской области «Красногорская больница»  
кандидат медицинских наук  
(шифр специальности: 3.1.10 – Нейрохирургия)

Заместитель  
главного врача по кадрам



Сытник А.В.

Сёмушкина Ю.Я.

почтовый адрес: 143401, г.Красногорск, Павшинский бульвар, д.9

телефон: +7 (498) 602-03-59

адрес электронной почты: mz\_krgb\_kras@mosreg.ru

«14» 08 2025г