

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Икромовой Дилфузы Рахмоновны на тему: «Ближайшие и отдаленные результаты пункционной вертебропластики при гемангиомах и остеопорозе позвонков», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности:

### 3.1.24. Неврология

Среди всех заболеваний и поражений позвоночника значительную часть составляют гемангиомы (от 4% до 13% всех опухолей позвоночника и спинного мозга и до 29% первичных новообразований позвонков) и остеопороз позвонков, который приводит к компрессионному перелому тела позвонка (около 10% у мужчин и 12,7% у женщин). Эти два заболевания имеют много сходных черт в клинических проявлениях и лечатся на современном этапе с помощью чрескожной пункционной вертебропластики – перкутанно выполняемой манипуляции, в ходе которой в тело позвонка под лучевым контролем вводят специальный быстротвердеющий «костный цемент» с целью стабилизации поврежденного или пораженного позвонка и достижения анальгетического эффекта. Техника и методика операции к настоящему времени разработаны достаточно хорошо, но комплексная оценка ближайших и отдаленных результатов лечения остается не до конца решенной задачей, что предопределило выбор темы научного исследования.

Автором четко сформулирована цель исследования. Для достижения цели поставлены адекватные и выполнимые задачи. Материалы и методы исследований в планируемой работе современные и могут быть внедрены в повседневную клиническую практику неврологов и нейрохирургов.

Научная новизна исследования состоит в разработке вопросов оценки ближайших и отдаленных результатов чрескожной пункционной вертебропластики у больных с гемангиомами и остеопорозом тел позвонков с помощью клинических шкал, а также путем использования компьютерной стабилотрии, являющейся методом объективной оценки изменений основной стойки человека. Положительные результаты хирургического лечения отражаются приближением показателей компьютерной стабилотрии пациентов к показателям группы контроля. Автором разработаны математические модели регрессионного анализа стабилотрических показателей, обладающие высокой чувствительностью и специфичностью. В ходе оперативного вмешательства впервые использована система компьютерной навигации AUTOPLAN, сконструированная в Самарском государственном медицинском университете.

Представленные результаты достоверны, поскольку базируются на значительном объеме проведенных исследований (105 пациентов с гемангиомами и 103 – с остеопорозом позвонков) с применением высокоинформативных методов клинического и инструментального исследования. Проведена адекватная статистическая обработка результатов исследования.

Таким образом, анализ автореферата показывает, что диссертация Икромовой Дилфузы Рахмоновны на тему «Ближайшие и отдаленные результаты пункционной вертебропластики при гемангиомах и остеопорозе позвонков»

является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной научной задачи – улучшение результатов хирургического лечения гемангиом и остеопороза позвоночника на основе изучения ближайших и отдаленных результатов и разработки способов прогнозирования исходов хирургического лечения. По своей актуальности, научной новизне и научно-практической значимости диссертация полностью соответствует критериям п. 9. «Положения о порядке присуждения учёных степеней» № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 26.10.2023 № 1786), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Заведующий научным отделом  
РНХИ им. проф. А.Л. Поленова –  
филиал ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор Иванова Наталия Евгеньевна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Ивановой Н.Е. заверяю:

Ученый секретарь  
ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России  
д.м.н., проф. Недовишин Александр Олегович

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2.  
тел. 8 (812) 702-37-30  
E-mail: fmrc@almazovcentre.ru

