

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Тахмазян Карапета Карапетовича  
«Хирургическое лечение повреждений грудного и поясничного отделов  
позвоночника на фоне сниженной минеральной плотности костной ткани»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальностям 3.1.8 – травматология и ортопедия

Хирургическое лечение травмы позвоночника достаточно хорошо отработано у большинства вертебрологов в РФ. Спектр возможностей стабилизации переломов позвоночника в настоящее время широк, есть большое количество способов и технических возможностей для лечения данной патологии. При этом у пациентов старших возрастных групп применение стандартных способов фиксации позвоночника часто приводит к нежелательным результатам лечения и осложнениям. По причине недостаточной минеральной плотности костной ткани могут возникать нестабильность металлоконструкции, переломы позвонков над и под металлоконструкцией. Это приводит к развитию деформации, увеличению болевого синдрома и ухудшению качества жизни пациента. Хирург становится перед сложным выбором дальнейшей тактики лечения таких пациентов.

Поиск оптимального пути лечения данного типа пациентов, обоснование наиболее эффективного способа фиксации переломов позвоночника на фоне сниженной минеральной плотности костной ткани без сомнения является актуальной проблемой вертебрологии.

В своей работе Тахмазян К.К. экспериментально доказал эффективность и преимущество аугментированных транспедикулярных винтов над стандартными. Так же экспериментально обоснована в эксперименте оптимальная траектория проведения транспедикулярного винта в зависимости от плотности костной ткани позвонка.

Проведенные автором экспериментальные исследования, направленные на изучение наиболее плотных участков костной ткани в теле позвонка и

сравнение прочности имплантации аугментированных транспедикулярных фиксаторов по отношению к стандартным имеет огромное практическое значение.

Важное значение для хирургов вертебрологов имеет предложенный автором способ профилактики проксимального переходного кифоза (патент РФ № RU2669028C2 от 2018-10-05) у пациентов с переломами позвоночника на фоне пониженной минеральной плотности костной ткани.

Диссертация выполнена на высоком научно-методическом уровне. В ходе исследования проанализированы ближайшие и отдаленные результаты лечения больных с переломами позвонков на фоне сниженной минеральной плотности костной ткани. Так же была проведена экспериментальная часть работы на трупном материале в лаборатории. Выводы диссертации полностью соответствуют поставленным цели и задачам. Практические рекомендации лаконичны, основаны на проведенном анализе результатов и осложнений.

Анализ автореферата подтверждает, что диссертация Тахмазян К.К. «Хирургическое лечение повреждений грудного и поясничного отделов позвоночника на фоне сниженной минеральной плотности костной ткани» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной задачи, имеющей важное значение для развития травматологии и ортопедии.

По своей актуальности, новизне, объему и методическому уровню выполненных исследований, достоверности полученных результатов диссертация Тахмазян Карапета Карапетовича вносит значительный вклад в развитие медицинской науки и практики и полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335 с изменениями в Постановлении Правительства РФ от 28.08.2017 № 1024. Автор диссертации Тахмазян К.К. заслуживает

присуждения ему искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия.

заведующий кафедрой Травматология и ортопедия Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ул. Студенческая 10 , г. Воронеж , +79191878950, v\_samoday@mail.ru, доктор медицинских наук, профессор



Самодай Валерий Григорьевич

Подпись д.м.н., профессора Самодая Валерия Григорьевича «заверяю». Начальник Управления кадров Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации

20.02.2023.



Скорынин Сергей Иванович

