

В Диссертационный совет 21.1.047.01, созданный на базе  
ФГБУ «Новосибирского научно-исследовательского института  
травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России

### **ОТЗЫВ**

**На автореферат диссертации Синявина Владимира Дмитриевича на  
тему «Особенности хирургического лечения взрывных переломов тел  
позвонков на фоне остеопороза грудно-поясничной локализации»,  
представленную к защите на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук по специальности  
3.1.8. – «травматология и ортопедия»**

Актуальность темы обусловлена тем, что в последнее время проблема переломов позвоночника на фоне остеопороза все чаще встречается в современных публикациях. Авторы раскрывают различные аспекты таких повреждений, приводят данные о факторах риска и возможных осложнениях, однако до сих пор не разработано стандартизированных подходов к лечению данной патологии. На сегодняшний день основной задачей хирургического лечения взрывных переломов тел позвонков на фоне остеопороза является стабилизация позвоночника, позволяющая начать раннюю мобилизацию пациентов и удерживать качество жизни на высоком уровне даже в отдаленном послеоперационном периоде, что особенно важно для пожилых пациентов. Однако, ряд авторов акцентируют внимание на высоких рисках неблагоприятных исходов в раннем и позднем послеоперационном периодах, причин которых не называется. Самым основным вопросом остается выбор необходимого объема хирургического вмешательства при данной патологии.

В диссертационном исследовании проведен анализ результатов лечения 171 пациентов с взрывными переломами тел позвонков на фоне остеопороза грудно-поясничной локализации. Оценены исходные данные: величина локального кифоза, параметры сагиттального баланса, их изменение в динамике, выявлены предикторы неполной коррекции, рецидива кифоза, формирования дисбаланса, а также пороговые значения параметров. В результате автор получил данные о том, что декомпенсированный дисбаланс

и неполная коррекция деформации приводят к повышенному риску, потери коррекции и ухудшения качества жизни в позднем послеоперационном периоде. Опираясь на полученные данные, автором разработан алгоритм лечения взрывных переломов тел позвонков на фоне остеопороза, который необходимо использовать при проведении предоперационного планирования.

Также проведена оценка результатов хирургического лечения 22 пациентов способом коррекции локального кифоза, предложенным автором. В послеоперационном периоде отмечается удовлетворительная степень коррекции локального кифоза, а показатели качества жизни по результатам анкетирования достоверно выше, чем в группах сравнения. Таким образом данный подход является обоснованным и эффективным для лечения пациентов данной группы.

Опираясь на полученные данные, автором разработан алгоритм лечения взрывных переломов тел позвонков на фоне остеопороза, который необходимо использовать при проведении предоперационного планирования.

### **Заключение**

Диссертационная работа Синявина Владимира Дмитриевича на тему «Особенности хирургического лечения взрывных переломов тел позвонков на фоне остеопороза грудно-поясничной локализации», представленная на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.8. – «травматология и ортопедия», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук Рериха Виктора Викторовича, является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной и клинической проблемы травматологии и ортопедии – улучшение результатов хирургического лечения пациентов с взрывными переломами тел позвонков груднопоясничной локализации на фоне остеопороза путём выбора тактики хирургического вмешательства.

Работа полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (в редакции с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 18.03.2023 № 415), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Синявин Владимир Дмитриевич – заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. – «травматология и ортопедия» (медицинские науки).

Дата 15.10.2024

Рецензент:

Заведующий кафедрой травматологии и ортопедии  
Института клинической медицины федерального  
государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Тюменский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
д.м.н., профессор

Константин

Сергеев  
Сергеевич

625023, г. Тюмень, ул. Одесская, 54

Тел. 8 (3452) 20-21-97; E-mail: [tgmu@tyumsmu.ru](mailto:tgmu@tyumsmu.ru)

Подпись рецензента заведующего кафедрой травматологии и ортопедии  
Института клинической медицины федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Тюменский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., профессора  
Сергеева Константина Сергеевича удостоверяю

Ученый секретарь Ученого Совета, к.м.н.



С.В. Платицина