

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Семенова Вячеслава Федоровича «Применение обогащенной тромбоцитами плазмы для улучшения результатов тимпаноластики», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 – болезни уха, горла и носа.

Диссертационная работа Семенова Вячеслава Федоровича посвящена актуальной проблеме – совершенствованию слухоулучшающих операций на среднем ухе при хроническом среднем отите. Технические сложности при выполнении данного рода операций, разнообразие анатомических вариантов реконструируемых полостей среднего уха, немалое количество неудачных слухоулучшающих вмешательств при выполнении «типовых» их вариантов определяют необходимость разработок новых способов и модификаций укрепления трансплантатов и слуховых косточек и подчёркивают актуальность данной проблемы.

В работе Семенова Вячеслава Федоровича «Применение обогащенной тромбоцитами плазмы для улучшения результатов тимпаноластики» чётко определены цели и задачи исследования, отражены результаты лечения больных хроническим гнойным средним отитом на основании разработанных автором современных способов тимпаноластики с применением обогащённой тромбоцитами плазмы, а также фиксации слуховых косточек с помощью лазерной сварки с использованием обогащённой тромбоцитами плазмы в качестве припоя. Морфологические и функциональные результаты тимпаноластики, судя по автореферату, изучены путем анализа 110 историй болезни пациентов, которым выполнена раздельная аттикоантротомия с тимпанопластикой первого типа, а также 90 историй болезней пациентов после тимпаноластики II – III типа. Для обоснования возможности применения обогащённой тромбоцитами плазмы при тимпанопластике автором разработан и проведен оригинальный эксперимент на животных – свиньях, при этом показано, что при заполнении барабанной полости обогащенной тромбоцитами плазмой в течение 1 месяца происходит ее полная элиминация без образования рубцов и спаек. Для доказательства эффективности предлагаемых способов лечения в работе использованы данные 400 больных, которым была выполнена saniрующая операция на среднем ухе с тимпанопластикой, ossикулопластикой. Автор показал, что использование обогащенной тромбоцитами плазмы в качестве опоры для неотиманального трансплантата позволило снизить число неудовлетворительных морфологических результатов при saniрующих операциях закрытого типа на среднем ухе в среднем с 26% до 5%, а фиксация реконструируемой цепи слуховых косточек обогащенной тромбоцитами плазмой снизила процент неудовлетворительных функциональных результатов saniрующих операций при одномоментной ossикулопластике с 25% до 8,9%. В работе показано, что предложенная методика оптимизации тимпаноластики обеспечивает надежную фиксацию трансплантата и слуховых косточек и снижает риск неблагоприятных исходов операции.



Научная новизна работы не представляет сомнений и защищена тремя Патентами Российской Федерации. Способы тимпаноластики, разработанные и модифицированные автором, представляют интерес для практического здравоохранения.

В автореферате полно отражены основные этапы и итоги проведенного исследования. Исходя из целей и задач, последовательно дана характеристика основных результатов научного исследования, четко сформулированы выводы.

Автором убедительно показана практическая значимость работы для улучшения результатов тимпаноластики, высокая эффективность предложенных способов слухоулучшающих операций. Диссертационная работа апробирована на различных конференциях Российского и Международного уровней.

По материалам диссертации опубликовано 14 печатных работ, из них 6 – в рецензируемых научных журналах, утвержденных ВАК Министерства образования и науки.

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Семёнова Вячеслава Федоровича «Применение обогащенной тромбоцитами плазмы для улучшения результатов тимпаноластики» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи – повышение эффективности слухоулучшающих операций при хронических гнойных средних отитах, что соответствует критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09. 2013г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Семёнов Вячеслав Федорович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.03- болезни уха, горла и носа.

Заслуженный врач Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой болезней уха, горла и носа  
Государственного бюджетного образовательного учреждения  
«Ростовский государственный медицинский университет»  
Министерства Здравоохранения Российской Федерации

*Волков*

Волков Александр Григорьевич

Подпись профессора Волкова Александра Григорьевича заверяю:  
Ученый секретарь ученого Совета  
ГБОУ ВПО РостГМУ МЗ РФ,  
профессор  
«9» сентября 2014г.



Корганов Н.Я.

344000 г.Ростов-на-Дону, ул.Чехова, 107, кв.1  
Тел. +79185552835. E-mail: vag@aanet.ru