

ОТЗЫВ

об автореферате диссертации Семёнова Вячеслава Фёдоровича «Применение обогащенной тромбоцитами плазмы для улучшения результатов тимпанопластики», представленной к официальной защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 - болезни уха, горла и носа.

д.м.н., профессор, заведующая кафедрой оториноларингологии ВолгГМУ Шахова Евгения Георгиевна

Адрес: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, пл. Павших борцов, д.1, г.Волгоград, индекс 400131

Телефон: 8-903-375-18-65

Адрес электронной почты: shahova-lor@yandex.ru

Диссертационное исследование, выполненное Семёновым Вячеславом Фёдоровичем, посвящено актуальной теме совершенствования техники хирургического лечения хронического гнойного среднего отита (ХГСО), поиску новых методик укрепления неотимпанальной мембраны, фиксации слуховых косточек и синтетических протезов.

В работе впервые в эксперименте на животных изучена элиминация обогащенной тромбоцитами плазмы (ОТП) из барабанной полости; разработан способ профилактики смещения трансплантата барабанной перепонки при тимпанопластике с помощью уложенной под него ОТП; доказана эффективность фиксации восстановленной цепи слуховых косточек стгустками и разработан способ фиксации протезов типа TORP и PORP при тимпанопластике путем лазерной сварки биологических тканей с использованием в качестве припоя ОТП.

Возможность применения ОТП в качестве опоры для неотимпанального трансплантата в раннем послеоперационном периоде была оценена по результатам хирургического лечения 180 больных ХГСО.

Автор достоверно показал с позиций доказательной медицины, что использование ОТП в качестве опоры для неотимпанального трансплантата позволило снизить число неудовлетворительных морфологических

результатов при saniрующих операциях закрытого типа на среднем ухе в среднем с 26% до 5%. Примененная в работе фиксация реконструируемой цепи слуховых косточек ОТП снизила процент неудовлетворительных функциональных результатов saniрующих операций при одномоментной ossiкулопластике с 25% до 8,9%. Предложенная автором лазерная сварка для укрепления протезируемых элементов реконструируемой цепи слуховых косточек позволила получить положительный функциональный результат в 96,7% случаев.

По теме диссертации опубликовано 14 научных работ, из них в журналах, рецензируемых ВАК – 6, получено 3 патента на изобретение, что является достаточным для представления диссертации к официальной защите. Предложенный метод тимпанопластики внедрен в практическую медицину Краснодарского края и республики Адегея.

Автореферат написан хорошим литературным языком, отражает основные научные положения диссертационной работы.

Диссертационная работа Семёнова Вячеслава Фёдоровича полностью отвечает критериям, предъявляемым ВАК к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, в соответствии с п. 9, п. 10 раздела II «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденному Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.03 – болезни уха, горла и носа.

Заведующая кафедрой оториноларингологии
ГБОУ ВПО «Волгоградского государственного
медицинского университета»

Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

Шахова Е.Г.

