

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

### ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.054.02

на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 13.06.2017г., № 9(34)

о присуждении Гюльзатяну Абраму Акоповичу, гражданину Республики Армения, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Пластика дефектов твердой мозговой оболочки и основания черепа у больных с краниофациальными повреждениями» по специальности 14.01.18 – нейрохирургия принята к защите 28.03.2017, протокол №32 диссертационным советом Д 208.054.02 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (191014, г. Санкт-Петербург, ул. Маяковская, д.12, приказ № 1486/нк от 27.11.2015г).

Соискатель Гюльзатян Абрам Акопович, 1988 года рождения.

В 2011 году окончил Ереванский государственный медицинский университет им. Мхитара Гераци, по специальности лечебное дело.

В 2016 окончил очную аспирантуру при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России. В настоящее время не работает.

Диссертация выполнена на кафедре нейрохирургии в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук Шагинян Гиа Гарегинович, профессор кафедры нейрохирургии ФГБОУ ДПО «Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Скоромец Тарас Александрович – доктор медицинских наук, профессор кафедры нейрохирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России.

Кравец Леонид Яковлевич – доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник группы микронеурологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Приволжский федеральный медицинский исследовательский центр» Минздрава России

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского» Департамента здравоохранения города Москвы в своем положительном заключении, подписанном Талыповым Александром Эрнестовичем, доктором медицинских наук, старшим научным сотрудником отделения нейрохирургии, указала, что диссертация Гюльзатяна А.А. является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи усовершенствование алгоритма применения различных материалов для пластики дефектов основания черепа и твердой мозговой оболочки у больных с базальной ликвореей, имеющее существенное значение для современной нейрохирургии, нейротравматологии, что по своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., №842 ( в ред. от 21.04.2016 №355).

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них 3 работы опубликованы в рецензируемых научных изданиях. В работах отражены этиология и патогенез тяжелой черепно-лицевой травмы, осложненной базальной ликвореей, методы хирургической реконструкции основания черепа, детальная сравнительная характеристика пластических материалов и клеевых композиций, используемых для пластики ликворных фистул. Авторский вклад составил 85%.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Шагинян, Г.Г. Многослойная пластика ликворных фистул у пациентов с краниофациальной травмой с применением мембраны «ЭластоПОБ» / Г.Г. Шагинян, А.А. Гюльзатян, О.Н. Древаль// **Российский нейрохирургический журнал имени профессора А.Л. Поленова.** – СПб., Том VIII, №2. – 2016. –С. 60–67. (авторский вклад 90%)
2. Шагинян, Г.Г. Применение различных комбинаций пластических материалов для лечения базальной ликвореи у больных с краниофациальными повреждениями/ Г.Г. Шагинян, А.А. Гюльзатян, О.Н. Древаль// **Российский нейрохирургический журнал имени профессора А.Л. Поленова.** – СПб, Том VIII, №3. – 2016г. – С. 72–80. (авторский вклад 85%)

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» (д.м.н., проф. Матвеев В.И.); ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России (д.м.н., проф. Музлаев Г.Г.); ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России (д.м.н. Сафин Ш.М.); Главный Военный клинический госпиталь им. Н.Н. Бурденко (д.м.н. Гизатуллин Ш.Х.); ФГБУ «Клиническая больница №1» Управления делами Президента РФ (д.м.н. Степанян М.А.); ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (к.м.н. Рзаев Д.А.).

В отзывах отмечена актуальность, достоверность результатов, научная новизна, практическая значимость исследования. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что:

доктор медицинских наук, профессор Скоромец Тарас Александрович, ведущий специалист в области лечения последствий и осложнений черепно-мозговой травмы, оценке отдаленных результатов лечения;

доктор медицинских наук, профессор Кравец Леонид Яковлевич является одним из ведущих специалистов по диагностике заболеваний ЦНС, хирургическому лечению черепно-мозговой и краниофациальной травмы, имеет большое количество опубликованных научных трудов, посвященных тематике диссертационной работы;

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского» является ведущим учреждением в вопросах диагностики и лечения черепно-лицевых повреждений.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненного соискателем исследования:

разработан и подробно описан модифицированный метод многослойной пластики твердой мозговой оболочки и основания черепа;

предложен отечественный биodeградируемый материал из полиоксибутирата для надежной герметизации твердой мозговой оболочки и нейрокраниума;

доказана эффективность и перспективность модифицированной пластики с применением биodeградируемой мембраны;

введены алгоритмы выбора различных пластических материалов для пластики ликворных фистул в зависимости от размера посттравматического дефекта передней черепной ямки;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

полученные положения, выводы и предложения развивают и дополняют общепринятые принципы лечения базальной ликвореи при краниофациальных повреждениях. Разработан алгоритм применения свободных и васкуляризированных пластических материалов для закрытия больших и малых дефектов основания черепа. Обоснована эффективность применения биodeградируемой мембраны

«ЭластоПОБ» для свободной пластики ТМО. Выделенная перифасциальная соединительная ткань явилась эффективной альтернативой лоскутам на сосудистой ножке. Основные теоретические результаты исследования могут стать концептуальной основой для дальнейшего изучения биodeградируемых мембран, их использования в различных разделах нейрохирургии, таких как: нейротравматология, спинальная нейрохирургия

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов неврологического обследования; КТ, КТ с 3D моделированием основания черепа и КТ-цистернография,

изложены результаты пластики ликворных фистул с использованием различных комбинаций пластических материалов,

изучены свойства мембраны из полиоксibuтирата, и ее сравнительная характеристика с общепринятыми трансплантатами

проведена модернизация существующих показаний и противопоказаний к герметизации основания черепа.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается внедрением метода в работу нейрохирургических стационаров, которые прикреплены к Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования;

определены перспективы практического использования биodeградируемых материалов с импрегнацией антибиотиков

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

идея базируется на анализе практики на выборке из 74 пациентов, с проведением статистического анализа. Данные получены с использованием современных методов лучевой диагностики,

результаты лечения базальной ликвореи у пациентов с краниофациальными повреждениями совпадают с данными иностранных авторов,

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

