

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель директора по научной работе
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского
ДЗМ» д.м.н., профессор РАН
С.С. Петриков
« 19 » 25 2017 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации – Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» о научно-практической ценности диссертации Гюльзатяна Абрама Акоповича на тему «Пластика дефектов твердой мозговой оболочки и основания черепа у больных с краниофациальными повреждениями», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – «нейрохирургия».

Актуальность темы выполненной работы и ее связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности

Диссертационная работа Гюльзатяна А.А. посвящена одной из сложных проблем современной нейрохирургии – достижению надежной герметизации нейрокраниума при базальной ликворее у больных с краниофациальными повреждениями.

Пациенты с повреждением костей лицевого скелета составляют 14,5% от общего числа больных с сочетанной травмой скелета. Среди пострадавших с черепно-мозговой травмой больные с челюстно-лицевыми повреждениями составляют от 7,5-14% и в последние годы количество пациентов возросло.

Лечение пострадавших с множественными переломами костей лицевого скелета и основания черепа, сопровождающихся тяжелой травмой головного мозга, остается сложной проблемой вследствие противоречия приоритетов в лечении. С другой стороны, черепно-лицевые повреждения нередко сопровождаются ликвореей, которая увеличивает риск инфекционных осложнений и нуждается в специализированном лечении. В настоящее время отсутствует единое мнение в тактике ведения, показаниях, сроках хирургического лечения посттравматической риноликвореи, а также в использовании различных биологических и искусственных материалов для герметизации полости черепа.

Учитывая вышеизложенное, диссертационная работа Гюльзатяна А.А., посвященная выбору оптимальной комбинации пластических материалов в зависимости от размера посттравматического дефекта основания черепа с целью улучшения результатов лечения пациентов с базальной ликвореей, является актуальной и представляет практический интерес.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационное исследование А.А. Гюльзатяна характеризует высокий уровень научной новизны.

Диссертантом впервые проведено обоснование применения модифицированной многослойной пластики основания черепа и ТМО с применением биodeградируемой мембраны из полиоксибутирата. Также были предложены алгоритмы применения различных пластических материалов для пластики ликворной фистулы в зависимости от размера посттравматического дефекта передней черепной ямки, что снижает риск послеоперационного рецидива.

Автором доказана эффективность применения биodeградируемой мембраны для пластики дефектов твердой мозговой оболочки.

Эффективность предложенного способа пластики подтверждена при динамическом наблюдении больных в течение 2-х лет.

Результаты работы имеют важное значение для определения комбинации пластических материалов для лечения пациентов с краниофациальной травмой, осложненной базальной ликвореей, а также вносят вклад в расширение представлений об изучаемой проблеме.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

Разработанная методика многослойной экстракраниальной пластики ТМО и основания черепа может расширить хирургический арсенал, позволяя эффективно герметизировать полость черепа и значительно снизить риск послеоперационного рецидива. Предложенный алгоритм выбора пластических материалов в зависимости от дефекта основания черепа может снизить риски гнойно-воспалительных осложнений такой группы пациентов.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Диссертационная работа Гюльзатяна А.А. отличается предложениями, имеющими выраженную практическую значимость. Результаты и выводы могут широко использоваться в практической деятельности, нейрохирургических, нейротравматологических отделениях, и медицинских учреждениях скорой помощи.

Наиболее заслуживают внимания следующие положения:

1. Примененные разработанной многослойной комбинации: биodeградируемая мембрана из полиоксибутирата+надкостничный лоскут+пластина «Тахокомб» для экстрадуральной пластики ликворной фистулы позволяет снизить риск гнойно-воспалительных осложнений.

2. Эффективность лечения посттравматической базальной ликвореи у пациентов с большим дефектом основания черепа достоверно зависит от возможности применения лоскутов на сосудистой ножке.
3. При наличии сочетания большого посттравматического дефекта ($>0,5\text{см}$) передней черепной ямки и ликвореи, целесообразно использовать многослойную пластику с применением васкуляризированного лоскута. При наличии сочетания малого дефекта основания передней черепной ямки ($<0,5\text{см}$) и ликвореи эффективность применения материалов со свободными лоскутами более 95%.

Материалы работы внедрены в работу нейрохирургического отделения №1 ГБУЗ «ГКБ им. Ф.И. Иноземцева ДЗМ» (105187, г. Москва, ул. Фортунатовская, д. 1.).

Основные положения, выводы и рекомендации диссертационной работы достаточно полно изложены в материалах конференций и периодических изданиях. По материалам диссертации опубликовано 13 научных работ, включая 3 статьи в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК.

Замечания к работе

Принципиальных замечаний по работе нет. Имеются некоторые редакционные неточности, которые не снижают ее научного и практического значения.

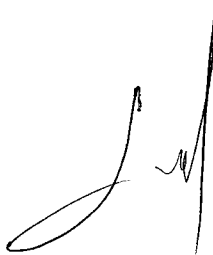
Заключение

Диссертация Гюльзатяна А.А. является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи пластики дефектов основания черепа и твердой мозговой оболочки у больных с базальной ликвореей, имеющий существенное значение для современной нейрохирургии и нейротравматологии, что по своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов соответствует

требованиям п.9 « Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842 (в ред. от 21.04.2016 г. №335), а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании ППК №4 «Заболевания и повреждения нервной системы» ГБУЗ «НИИ им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», протокол заседания №3 от 12.05.17г.

Доктор медицинских наук,
старший научный сотрудник отделения
нейрохирургии



А.А. Талыпов

Доктор медицинских наук,
старший научный сотрудник отделения
нейрохирургии



А.А. Шалумов

Подписи доктора медицинских наук А.А.Талыпова и доктора медицинских наук А.А.Шалумова

«ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь ГБУЗ «НИИ скорой помощи
им. Н.В.Склифосовского ДЗМ»
доктор медицинских наук



Г. В. Булава

Россия. 129090, г. Москва, большая Сухареvская площадь, д.3, телефон:+7 495-680-41-54.
Электронная почта: info@sklifos.ru. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В.Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы».