

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента, доцента кафедры челюстно-лицевой хирургии имени академика Н. Н. Бажанова ФГАОУ ВО ПМГМУ им. И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет), кандидата медицинских наук, доцента Гришина Андрея Александровича на диссертацию Петухова Алексея Владимировича по теме: «Совершенствование лечения детей с лимфатическими и лимфовенозными мальформациями в области головы и шеи с применением метода пункционной склерозирующей терапии», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология (Медицинские науки).

### **АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ**

В настоящее время сохраняется проблема лечения детей с лимфатическими и лимфовенозными мальформациями головы и шеи – пороками развития периферических сосудов (лимфатических сосудов и вен). В отечественной и зарубежной хирургической практике применяется множество методов лечения данной патологии, что связано с высоким риском развития осложнений, как функционального ряда, так и косметического. В связи с этим постоянно ведётся как поиск новых методов лечения, так и совершенствование диагностики данной патологии, а также сопутствующей патологии у детей с данной болезнью. Автор диссертационной работы поставил перед собой цель Проведённая автором работа направлена на решение данных вопросов.

### **ДОСТОВЕРНОСТЬ И НАУЧНАЯ НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЯ, ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ**

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений: в диссертационной работе выводы, заключение и практические рекомендации были сделаны на основании анализа достаточного клинического материала, который составил 60 пациентов (3 группы по 20 пациентов каждая в зависимости от применяемого склерозирующего препарата), на основании применения современных дополнительных методов исследования (УЗИ, МРТ, КТ, коагулограмма, тромбодинамика и тромбоэластография, УЗДГ и ТКДГ, цитологическое исследование, полисомнография.). Научные положения, выносимые на защиту, подтверждаются научно-обоснованными данными, полученными в результате исследования.

В данной работе впервые разработаны показания и противопоказания к склерозирующей терапии пункционным методом у детей с лимфатическими и

лимфовенозными мальформациями в области головы и шеи, впервые разработана методика склерозирующей терапии пункционным методом с ультразвуковой навигацией, разработаны критерии оценки эффективности склерозирующей терапии пункционным методом, проведена сравнительная характеристика результатов лечения пациентов современными склерозирующими препаратами и выявлен наилучший склерозирующий препарат, проведено исследование свёртывающей системы крови и оценка гемодинамика по магистральным сосудам головы и шеи у пациентов с данной патологией.

### **ЗНАЧИМОСТЬ ДЛЯ НАУКИ И ПРАКТИКИ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ**

Разработанный комплекс современных диагностических мероприятий и алгоритм его применения, разработанный и подробно описанный пункционно-склерозирующий метод хирургического лечения детей с лимфатическими и лимфовенозными мальформациями, позволяет определять тактику лечения больных с данной патологией и получать хорошие и отличные функционально-косметические результаты лечения, тем самым существенно повысить эффективность лечения и качество жизни пациентов. Описанный пункционно-склерозирующий метод хирургического лечения детей с лимфатическими и лимфовенозными мальформациями снижает травматичность операции, уменьшает риск развития тяжёлых послеоперационных осложнений. Определение наиболее эффективного склерозирующего препарата позволит практическим врачам добиваться хороших результатов лечения не ведя предварительный поиск по выбору того или иного препарата. Всё выше изложенное позволяет улучшить результаты лечения, что, безусловно, имеет важнейшее значение для практики.

### **СТЕПЕНЬ ОБОСНОВАННОСТИ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ, ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ, СФОРМУЛИРОВАННЫХ В ДИССЕРТАЦИИ**

Диссертационная работа Петухова Алексея Владимировича изложена в классическом стиле на 223 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, результатов проведённых исследований, обсуждения и заключения, выводов, практических рекомендаций и библиографического списка использованной литературы. Указатель использованной литературы включает

193 литературных источника, из них 70 отечественных и 123 зарубежных. Работа содержит 23 таблицы и иллюстрирована 65 рисунками.

Автором подробно изложена актуальность изучаемой проблемы. Цель исследования сформулирована корректно и находит своё отражение в теме работы. Задачи исследования логически связаны с целью и способствуют её раскрытию. Чётко обозначены научные положения, выносимые на защиту, новизна и практическая значимость работы.

Глава «Обзор литературы» содержит подглавы, в которых освещены анатомические причины развития лимфатических и лимфовенозных мальформаций головы и шеи, опыт отечественных и зарубежных хирургов по применению склерозирующей терапии, описаны применяемые в настоящее время склерозирующие препараты.

В материалах и методах описаны пациенты с лимфатическими и лимфовенозными мальформациями головы и шеи, подробно представлен разработанный алгоритм обследований пациентов, включающий методы визуализации патологических тканей (УЗИ, МРТ, КТ) и методы, выявляющие функциональные нарушения: нарушения свёртываемости крови, определение гемодинамики по сосудам шеи, головы у детей с данной патологией. Методы обследований пациентов, представленные в работе, хорошо иллюстрированы. Отдельно стоит отметить подглаву «Описание разработанной методики пункционной склерозирующей терапии», в которой автор описал методику операции и послеоперационного ведения пациента.

В главе «Результаты проведённых исследований» подробно представлены формы лимфатических и лимфовенозных мальформаций по данным УЗИ и МРТ, которые были выявлены у пролеченных детей. Данные формы впервые распределены согласно классификациям международного общества по изучению сосудистых аномалий и классификации лимфангиом Малинина А. П. Далее в работе описаны результаты применения 3-х склерозирующих препаратов – доксицилина, блеомицина и этоксисклерола, подробно описаны особенности применения данных препаратов. Отдельный крупный раздел данной главы посвящён описанию результатов дополнительных исследований. Стоит отметить приведённые результаты по исследованию гемодинамики по сосудам шеи и головы у детей с лимфатическими и лимфовенозными мальформациями, а также исследование свёртывающей системы

крови и выявленные особенности: приведённые данные ванны в практике челюстно-лицевого хирурга. Все подглавы богато иллюстрированы.

В главе «Заключение», куда входит подглава «Обсуждение полученных результатов», диссертант подводит итоги проведённых исследований, обсуждает результаты, их значимость для практики и науки, формулирует выводы, которые логично и конкретно обобщают полученные данные, обозначает возможные дальнейшие вопросы для изучения.

Выводы в завершении работы отвечают на поставленные задачи, а практические рекомендации логически вытекают из проведённой клинической работы, что делает диссертацию Петухова А. В. завершённым исследованием.

Практические рекомендации чётко сформулированы, обоснованы полученными выводами и имеют практическое значение.

Результаты и основные положения диссертации опубликованы в 23 печатных работах, 10 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК, 6 в зарубежной печати. Результаты работы обсуждены на отечественных и международных конференциях.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет. В представленной работе встречаются опечатки и неточности, которые, в целом, не оказывают существенного влияния на общую положительную оценку проведённого автором исследования.

## **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ И ВЫВОДОВ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Результаты и выводы диссертационной работы Петухова Алексея Владимировича могут быть использованы в работе челюстно-лицевых хирургов и иных специалистов, принимающих участие в лечении детей с лимфатическими и лимфовенозными мальформациями в области головы и шеи, в преподавательской деятельности сотрудников медицинских ВУЗов на кафедрах челюстно-лицевой хирургии.

В качестве дискуссии соискателю хотелось бы задать следующие вопросы:

1. Одним из осложнений метода склерозирующей терапии с использованием блеомицина вы описываете токсический синдром. Каковы клинические проявления, их лечение и профилактика?

2. Какой самый длительный период наблюдения после проведения склерозирующей терапии у детей с лимфатическими и лимфовенозными мальформациями?

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Петухова Алексея Владимировича на тему: «Совершенствование лечения детей с лимфатическими и лимфовенозными мальформациями в области головы и шеи с применением метода пункционной склерозирующей терапии», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством д. м. н. Топольницкого Ореста Зиновьевича и д. м. н. Комелягина Дмитрия Юрьевича. На основании выполненных автором исследований решена важная научная задача, имеющая существенное значение для детской челюстно-лицевой хирургии, заключающаяся в повышении эффективности хирургического лечения детей с лимфатическими и лимфовенозными мальформациями в области головы и шеи. Работа выполнена на материале, достоверность которого не вызывает сомнений и представляет собой научно-практическую значимость. Диссертационная работа Петухова Алексея Владимировича соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённых Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 «Стоматология».

Официальный оппонент

доцент кафедры челюстно-лицевой хирургии им. академика Н. Н. Бажанова  
ФГАОУ ВО ПМГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет),  
кандидат медицинских наук, доцент А. А. Гришин



ФГАОУ ВО ПМГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет),  
119991, Российская Федерация, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2

**В диссертационный совет Д 208.041.03**  
 при ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова»  
 Министерства здравоохранения Российской Федерации  
 (Делегатская ул., д. 20, стр. 1, г. Москва, 127473)

**СВЕДЕНИЯ**

об официальном оппоненте по кандидатской диссертации Петухова Алексея Владимировича соискателя учёной степени кандидата медицинских наук на тему: «Совершенствование лечения детей с лимфатическими и лимфовенозными мальформациями в области головы и шеи у детей с применением метода пункционной склерозирующей терапии» по специальности «Стоматология» (Медицинские науки) 14.04.14

| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | Учёная степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация. Учёное звание (при наличии). | Полное название организации, являющейся основным местом работы официального оппонента (на момент предоставления отзыва)   | Занимаемая должность в организации (на момент предоставления отзыва)    | Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях (не менее 5-ти работ за последние 5 лет желательно по теме оппонируемой диссертации)   |
|------------------------------------|--|---|---|--|
| Гришин Андрей Александрович        | Кандидат медицинских наук,<br>«Стоматология»<br>Доцент   | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения | Доцент кафедры челюстно-лицевой хирургии имени академика Н. Н. Бажанова | 1. Гришин, А. А. Особенности диагностики и лечения пациентов с артериовенозными мальформациями нижней челюсти / А. А. Гришин, С. И. Репина, С. Н. Смирнов [и др.] // Российская стоматология. – 2017. – Т. 5. – № 3. – С. 3-12.<br>2. Васильев, А. Ю. Преимущества МСКТ- |

Российской Федерации  
(Сеченовский Университет)

- ангиографии в диагностике пациентов с артериовенозными мальформациями головы и шеи / А. Ю. Васильев, А. А. Гришин, С. И. Репина [и др.] // Медицинский вестник МВД. – 2018. – № 4(71). – С. 46-48.
3. Гришин, А. А. Диагностика и лечение пациента с АВМ левой половины лица (клинический случай) / А. А. Гришин, А. Ю. Васильев, С. И. Репина [и др.] // Медицинский алфавит. – 2018. – Т. 2. – № 11. – С. 16-19.
  4. Repina, S. I. Diagnosis and treatment of patients with arteriovenous malformations of head and neck using 3D Multidetector Computer tomography angiography / S. I. Repina, A. A. Grishin // Морфология. – 2018. – Vol. 153. – No S3-1. – P. 91-92.
  5. Гришин, А. А. Особенности диагностики, лечения и реабилитации пациентов с первичными артериовенозными мальформациями челюстей / А. А. Гришин, С. Ю. Иванов, Д. В. Ермолин, С. И. Репина // Российская стоматология. – 2018. – Т. 11. – № 3. – С. 3-12. – DOI 10.17116/rosstomat2018110313.
  6. Гришин, А. А. Применение метода контролируемого склерозирования в лечении венозных мальформаций челюстно-лицевой области

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | / А. А. Гришин, О. С.<br>Дурдыев, М. В.<br>Смыленова, А. Ю.<br>Дробышев // Стоматология.<br>– 2019. – Т. 98. – № 4. – С.<br>60-64. – DOI<br>10.17116/stomat2019980416<br>0. |
|--|--|--|--|---|

Согласен на обработку персональных данных: Гришин Андрей Александрович

*Андрей Гришин*

« 7 » июля 2021 г.

ПОДПИСАНО  
 Начальник отдела  
 ученого совета  
*В. Комиссаров*  
 07 июля 2021

