

ОТЗЫВ

официального оппонента, начальника нейрохирургического центра-главного нейрохирурга Федерального государственного бюджетного учреждения «З ЦВКГ им. А.А. Вишневского» Министерства обороны Российской Федерации, доктора медицинских наук Антонова Геннадия Ивановича на диссертационную работу Горожанина Вадима Александровича на тему: «Микрохирургическое лечение неразорвавшихся АВМ головного мозга: оценка результатов, уточнение показаний», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.18 – нейрохирургия.

1. Актуальность темы

Диссертация Горожанина В.А. посвящена актуальнейшей проблеме сосудистой нейрохирургии – совершенствованию тактики микрохирургического лечения больных с неразорвавшимися артериовенозными мальформациями головного мозга. Последние являются самой частой врожденной патологией развития сосудов головного мозга. Исследование неразорвавшихся АВМ является перспективным направлением в нейрохирургии, поскольку позволяет проводить превентивное лечение, что устраняет вероятность кровоизлияний и предотвращает развитие инвалидизирующих дефектов, а также улучшает функциональное состояние пациентов. Это обуславливает несомненную актуальность и важность данной научной работы.

2. Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность результатов исследования обусловлена как достаточно обширным клиническим материалом (160 пациентов с АВМ головного мозга без разрыва, прооперированных в НМИЦ нейрохирургии им.акад.Н.Н.Бурденко с 2009 по 2017гг.), используемым в работе, так и адекватным применением современных способов статистической обработки полученных данных. Все положения, выводы и практические рекомендации диссертации убедительно аргументированы и научно обоснованы. Выводы логически вытекают из основных положений исследования, сформулированы кратко и четко. Практические рекомендации изложены конкретно и ясно и могут служить в качестве руководства для отделений сосудистой нейрохирургии.

3. Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций

Автором впервые на большом клиническом материале проанализированы ближайшие и отдаленные результаты микрохирургического лечения неразорвавшихся АВМ головного мозга и выделены факторы, влияющие на исходы. Показано, что микрохирургическое лечение характеризуется высокой радикальностью(98,3%) и хорошими функциональными результатами в группе S-M I,II(100% в катамнезе). Кроме того, автором показана высокая эффективность в лечении эпилептического синдрома, головных болей; проведена объективная оценка зрительных нарушений и сопоставление их с показателями качества жизни больных.

Выводы конкретны и достаточно лаконичны, абсолютно обоснованы и полностью согласуются с задачами исследования.

Практические рекомендации позволяют выработать единый подход к хирургическому лечению больных с неразорвавшимися АПВМ головного мозга, оптимизирован способ прогнозирования результатов открытого хирургического лечения подобной сложнейшей патологии.

4. Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати

Материалы, изложенные в диссертации, неоднократно докладывались и обсуждались на многочисленных(5-ти) международных и отечественных конгрессах, съездах и научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 10 печатных работ. Из них 2 статьи опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК Минобнауки РФ, 7 - в виде статей и тезисов материалов съездов и конференций, 1 – монография в соавторстве.

5. Оценка содержания диссертации, её завершенность в целом, недостатки работы.

Диссертация написана в традиционном стиле и состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списков сокращений и литературы, включающего 16 отечественных и 242 зарубежных источника, и приложения. Материал изложен на 212 страницах машинописного текста, иллюстрирован 29 таблицами и 44 рисунками.

Во введении автор обосновывает актуальность изучаемой проблемы, подчеркивает, что наиболее частым осложнением АВМ являются

кровоизлияния с высокой частотой летального исхода(15-29%) и появлению нового неврологического дефицита(более 50%).

На основании четко обозначенной актуальности, новизны и практической значимости в этом разделе ясно сформулирована цель работы. Задачи исследования логически следуют из поставленной цели.

В 1-й главе, посвященной обзору литературы лаконично и методично рассмотрены эпидемиология, патофизиология и классификация АВМ, варианты клинического течения с детализацией факторов, влияющих на риск кровоизлияния. Детализированы варианты хирургического лечения АВМ в историческом аспекте. Особое внимание уделено истории лечения АВМ в НИИ нейрохирургии им.акад.Н.Н.Бурденко. Подробно описаны инструментальные методы исследования, предоперационная эмболизация и результаты хирургического лечения.

Во 2-й главе, посвященной материалам и методам исследования, четко обозначена характеристика клинического материала, методов исследования с применением высокотехнологичного оборудования и инструментального сопровождения. Подробно представлена методика хирургического лечения с оценкой ближайших и отдаленных результатов лечения.

В 3-ей главе, которая по сути, является дополнением 2-й главы, подробно рассматриваются анализ анамнеза и результатов инструментальных исследований.

4-я глава посвящена детальному анализу особенностей хирургического лечения пациентов с АВМ головного мозга без разрыва с обзором видов вмешательств и хирургических доступов, а также с характеристикой периоперационных осложнений.

5-я глава посвящена ближайшим и отдаленным результатам хирургического лечения АВМ с акцентом на пациентов со зрительными нарушениями, эпилептическим синдромом, хроническими головными болями и с «немыми» кровоизлияниями. Очень важен проведенный автором анализ исходов и % возвращения к трудовой деятельности + социальная

адаптация в то время, когда показания к лечению и хирургические возможности возросли.

Заключение изложено конкретно и четко, отражает структуру и смысл работы. Автором обобщены полученные результаты, что представляет работу как законченное исследование, посвященное решению актуальной научно-практической задачи.

Выводы написаны в научном стиле и вытекают из поставленных задач. Практические рекомендации конструктивны.

Список литературы полный, оформлен соответствующим работе образом.

Содержание автореферата

Содержание автореферата полностью отражает основные положения диссертации, выводы и практические рекомендации. Автореферат содержит 31 страницу, 3 рисунка и 4 таблицы.

Принципиальных замечаний к работе нет. Пожалуй, в практических рекомендациях в п.4, автор предлагает на будущее, надеемся скорое, использовать для интраоперационной видеоангиографии индоцианин зеленый. Но где его достать сейчас? И разрешено(сертифицировано) ли его применение в РФ?

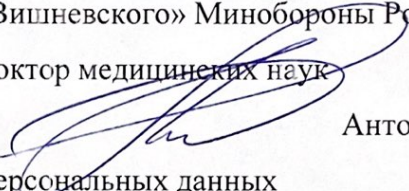
Заключение

Таким образом, диссертация Горожанина Вадима Александровича «Микрохирургическое лечение неразрывавшихся АВМ головного мозга: оценка результатов, уточнение показаний» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи – оптимизация тактики микрохирургического лечения неразрывавшихся артерио-венозных мальформаций головного мозга - имеющей важное значение для сосудистой нейрохирургии.

Диссертационная работа Горожанина В.А. полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней»,

утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335, с изменениями в Постановлении Правительства РФ от 28.08.17г. № 1024, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.18 – «нейрохирургия».

Начальник нейрохирургического центра-главный нейрохирург
ФГБУ «3 ЦВКГ им.А.А.Вишневого» Минобороны России,
Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук


Антонов Геннадий Иванович

Согласен на обработку персональных данных

143420, Московская область,

Красногорский район, пос. Новый, д.8, корп.1, кв.25

Тел. +7 (495) 563-59-53, +7 (903)673-35-35; e-mail: a.g.i@bk.ru

Подпись начальника нейрохирургического центра-главного нейрохирурга
ФГБУ «3 ЦВКГ им.А.А.Вишневого» Минобороны России,
Заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук

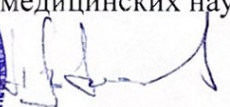
Антонова Геннадия Ивановича

заверяю:

Заместитель начальника ФГБУ «3 ЦВКГ им.А.А.Вишневого»

Минобороны России по исследовательской и

научной работе, доктор медицинских наук, профессор


Алехнович Александр Владимирович

«18» сентября 2020 г.



В диссертационный совет Д 001.025.01
на базе ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(125047, г. Москва, ул. 4-ая Тверская-Ямская, 16, e-mail: dis_sovet@nmi.ru)
В аттестационное дело Горожанина В.А.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень и наименование отрасли науки. Ученое звание.	Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не менее 5 и не более 15 публикаций)
Антонов Геннадий Иванович	Доктор медицинских наук 14.01.18 – Нейрохирургия Медицинские науки Зам. главного нейрохирурга Минобороны, руководитель Нейрохирургического центра ФГБУ «3-го ЦВКГ им. А.А. Вишневецкого»,	14.01.18 – Нейрохирургия	Федеральное государственное бюджетное учреждение «3-ий Центральный Военный Клинический Госпиталь им. А.А. Вишневецкого», Министерства обороны Российской Федерации	<ol style="list-style-type: none"> Антонов Г.И., Митронов Г.Е., Миклашевич Э.Р. и др. Новый вариант хирургического лечения ложной аневризмы позвоночной артерии на границе V2 и V3 сегментов. Журн. «Нейрохирургия», 2016 (1), с.108 Ким А.В., Антонов Г.И., Лазарев В.А. Хирургическое лечение больших с ишемическим инсультом в бассейне средней мозговой артерии в остром периоде // Нейрохирургия (1), 2014 Древалль О.Н., Басков А.В., Антонов Г.И. Нейрохирургия. Руководство для врачей. Том 1. Москва: ГЭОТАР-Медия, 2013 Антонов Г.И., Митрошин Г.Е. Варианты выполнения эверсионной каротидной эндактеректомии. Бюллетень НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН Сердечно-сосудистые заболевания. 2005. Т. 6. С. 108 Антонов Г.И. Методы каротидной эндактеректомии. Лекция на образовательном цикле «Сосудистая нейрохирургия», Н.-Новгород, 2016 Антонов Г.И. Хирургическое лечение патологии ПА. Лекция на образовательном цикле «Сосудистая нейрохирургия», Севастополь, 2015 Древалль О.Н. Нейрохирургия. Лекции, семинары, клинические работы в 2х т./ О.Н.Древалль, Г.И.Антонов, О.В. Акатов. – Т.1. –М.: ЛитТерра, 2015.-616с.

				<p>8. Древаль О.Н. Нейрохирургия. Лекции, семинары, клинические работы в 2х т. / О.Н.Древаль, Г.И.Антонов, С.Ю.Астанина. – Т.1. –М: ЛитТерра, 2015. –864с.</p> <p>9. Антонов Г.И. Осложнения хирургического лечения больных с гемодинамическими значимыми деформациями магистральных артерий головы / Антонов Г.И., Щеголев Ю.С. // Клиническая неврология. – 2014. №1 – С.36-37.</p>
--	--	--	--	---


Начальник нейрохирургического центра –

Главный нейрохирург ФГБУ «3 ЦВКГ им. А.А.Вишневого»

Минобороны России, Заслуженный врач РФ
 Доктор медицинских наук

Заместитель начальника ФГБУ «3 ЦВКГ им. А.А. Вишневого»
 Минобороны России по исполнительской и научной работе
 доктор медицинских наук, профессор
 «18» сентября 2020г.

Антонов Г.И.



Клювич А.В.