

## Отзыв

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Скоромца Тараса Александровича о диссертации Ноздрина Всеволод Мстиславовича «Эпидемиологические и клинико-статистические особенности первичных опухолей головного мозга в Астраханской области. Оценка организации и качества оказания медицинской помощи», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

14.01.18 – нейрохирургия.

### Актуальность исследования

Работа автора посвящена постоянно набирающей по значимости и актуальности проблеме нейрохирургии - клиническим, эпидемиологическим особенностям первичных опухолей головного мозга (ПОГМ), изучению ближайших и отдаленных результатов лечения больных с этой патологией. В исследовании рассмотрены вопросы улучшения организации нейрохирургической помощи пациентам с первичными опухолями головного мозга. В исследованиях, выполненных целым рядом авторов, освещаются означенные вопросы, в различных регионах РФ. В них представлены данные заболеваемости различными видами опухолей головного мозга по регионам РФ. Вместе с тем, в каждом регионе есть специфические условия и факторы, влияющие на уровень онкологической заболеваемости и организацию лечебно-профилактической помощи лицам, страдающим нейроонкологической патологией. Отсутствие этой информации и актуальность разработки и внедрения эффективной системы организации медицинской помощи нейроонкологическим больным в Астраханской области определили выбор темы данного исследования. Таким образом, все вышесказанное дает основание считать проведенное диссертационное исследование достаточно актуальным, имеющее научное и практическое значение.

Цель и задачи сформулированы адекватно, выводы, в основном, вытекают из проведенного диссертационного исследования.

### Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций

В работе проведен тщательный анализ с применением общепринятых шкал и опросников, анализ архивных данных результатов комплексного обследования, лечения и последующего наблюдения 562 пациентов с ПОГМ, жителей

Астраханской области в период с 2002 по 2013 гг., которые находились на лечении в нейрохирургических стационарах Астраханской области. Выявлено, что заболеваемость ПОГМ в регионе за 12 лет выросла в 1,8 раза и составляет 5,99 случаев на 100000 населения прижизненной диагностики. Подчеркнут продолжающийся рост заболеваемости, в 2017г. он достиг 7,43 случаев на 100000 населения. Размер, представленной в работе выборки, достаточен для проведения статистического анализа и оценки достоверности полученных результатов.

В диссертации представлены, клинико-морфологические особенности у пациентов с данной патологией, показано состояние и качество оказания медицинской помощи нейроонкологическим больным в регионе, которое признано неудовлетворительным. Также предложен комплекс мероприятий по совершенствованию оказания специализированной нейроонкологической помощи, начиная с этапа первичной медико-санитарной помощи. Проведено корректное сопоставление собственных результатов с данными специальной зарубежной и отечественной литературы, посвященной теме диссертационного исследования.

Полученные данные обработаны с помощью адекватных цели и заданиям статистических методик и представлены наглядно в табличном и графическом форматах.

#### Научная новизна исследования и полученных результатов

Впервые исследованы структура нейроонкологической патологии у больных Астраханского региона в зависимости от гистологического типа опухоли. Изучены особенности развития клинической картины, частота осложнений, летальность данной категории больных.

Проведен всесторонний анализ существующих подходов к организации оказания медицинской помощи нейроонкологическим больным на различных этапах ее оказания.

Оценена эффективность существующей системы оказания медицинской помощи больным с ОГМ в Астраханской области и разработан научно-обоснованный комплекс мероприятий по совершенствованию специализированного лечения данной категории больных.

Проведенное научное исследование отличает достаточный уровень новизны.

#### Теоретическая и практическая значимость исследования

Полученные данные и новые сведения по организации медицинской помощи нейроонкологическим больным в Астраханской области имеют практическое

значение для разработки мероприятий научно-обоснованного планирования и дальнейшего совершенствования нейроонкологической помощи. Это может быть использовано для улучшения ранней диагностики на до госпитальном этапе, позволит эффективнее использовать кадровый потенциал и материальные ресурсы региона. Повышение качества комбинированного лечения в стационарах Астраханской области должно отразиться на улучшении качества жизни нейроонкологических больных. Представленные результаты лечения больных мозга могут быть использованы для проведения сравнительной оценки лечения подобных больных на территории Российской Федерации.

### Апробация и внедрение в практику

Основные положения диссертационной работы Ноздрина В.М. используются в учебном процессе кафедры нейрохирургии имени проф. А.Л. Поленова филиала ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» МЗ РФ, а также курса нейрохирургии и кафедры онкологии Астраханского государственного медицинского университета. Маршрутизация ведения пациентов с первичными опухолями головного мозга внедрена и используется в работе Астраханских ЛПУ (ГБУЗ АО АМОКБ, ГБУЗ ОД, РБ области).

По теме диссертационного исследования опубликовано 15 работ, из них - 4 статьи опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. В данных публикациях изложены основные положения диссертации и рассмотрены особенности и результаты хирургического лечения больных с первичными опухолями головного мозга. Основные положения исследования доложены и обсуждены на 2-ом Российском нейрохирургическом форуме «Нейроонкология» (Екатеринбург, 2013), на XIV Всероссийской научно-практической конференции «Поленовские чтения» (Санкт-Петербург, 2015, 2016, 2017), VII Всероссийский съезд нейрохирургов (Казань, 2015), на II Петербургском форуме «Белые ночи» (Санкт-Петербург, 2016), на Сибирском нейрохирургическом конгрессе (Новосибирск, 2016), на XXII Российской научно-практической конференции с международным участием (Волгоград, 2016), на Российском нейрохирургическом фестивале «4 стихии» (сосудистая нейрохирургия, нейроонкология, нейротравматология, спинальная нейрохирургия) (Екатеринбург, 2016), на проблемной комиссии Российского научно-исследовательского нейрохирургического института им. проф. А.Л.Поленова №1 (2018).

### Структура и объем диссертации

Диссертационная работа выполнена традиционно и состоит из введения, шести глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, приложения. Работа изложена на 223 страницах машинописного текста, содержит 78 таблицы и иллюстрирована 17 рисунками. Список литературы включает 257 источника, из них 108 отечественных авторов и 149 - зарубежных.

Выводы диссертационного исследования, в основном вытекают из полученных результатов. Автореферат и опубликованные по теме диссертации печатные работы в полной мере отражают содержание исследования.

Диссертационная работа изложена доступным языком, содержит достаточное количество иллюстраций, графиков, таблиц, которые украшают исследование. В диссертации имеются некоторые орфографические и стилистические ошибки, о которых сообщено автору для исправления. Оформление работы соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. Вывод №6 требует конкретизации. Для проведения научной дискуссии предлагаю соискателю ответить на следующие вопросы:

1. Проводилось ли Вами исследование, какой процент ПОГМ и какая их нозологическая форма, выявленные в Астрахани и области были направлены для хирургического лечения в федеральные нейрохирургические центры?
2. Каково диагностическое оснащение (СКТ, МРТ) имеет место в районах Астраханской области, особенно в тех, в которых имеет место прирост ПОГМ и более позднее их выявление (Енотаевский, Камызякский р-ны)?
3. Какой специалист чаще направляет на дополнительное инструментальное обследование пациентов с ПОГМ (невролог, окулист, терапевт, ЛОР и т.д.)?
4. При необходимости проведения комбинированного лечения (лучевой, химиотерапии) в каких структурных подразделениях эта терапия проводится в Астраханской области?

Ответы на поставленные вопросы не повлияют на общую положительную оценку диссертационного исследования.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Ноздрина Всеволода Мстиславовича «Эпидемиологические и клинико-статистические особенности первичных опухолей головного мозга в Астраханской области. Оценка организации и качества оказания медицинской помощи», выполненная под руководством: доктора медицинских наук Улитина Алексея Юрьевича, и профессора Шапиро Клары Ильиничны является самостоятельной завершенной квалификационной научной работой, выполненной на высоком научно-методическом уровне, в которой содержится решение актуальной для практического здравоохранения задачи - совершенствования системы диагностики и лечения больных с первичными опухолями головного мозга на примере данного региона Российской Федерации. Учитывая актуальность темы, достоверность новизны, большую практическую и научную значимость полученных результатов, а также аргументированность выводов и практических рекомендаций представленная диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 и внесенным изменениям Постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. №335, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 - нейрохирургия.

Профессор кафедры нейрохирургии  
ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский  
государственный медицинский университет  
им.акад.И.П. Павлова» МЗ РФ, д.м.н.  
Тел/факс: (812) 412-72-88; Email: [tskoromets@mail.ru](mailto:tskoromets@mail.ru)

Т.А.Скоромец

Подпись доктора медицинских наук, профессора Скоромца Т.А. заверяю:  
Ученый секретарь ГБОУ ВПО ПСПбГМУ им.акад. И.П. Павлова Минздрава  
России , 197022 Санкт-Петербург ул.Л.Толстого д. 6-8



prof. Карпищенко С.А.