

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора И.Е. Поверенновой о диссертации Олейник Анны Анатольевны «Особенности клинического течения и качество жизни больных с множественными церебральными аневризмами после эндоваскулярного лечения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни

**Актуальность диссертационной работы.** Диссертационная работа Олейник Анны Анатольевны посвящена актуальной проблеме неврологии и нейрохирургии – оценке качества жизни больных после эндоваскулярного лечения по поводу множественных церебральных аневризм. Церебральные аневризмы являются наиболее частой причиной нетравматического субарахноидального кровоизлияния. Субарахноидальное кровоизлияние остается одним из грозных осложнений аневризматической болезни головного мозга, поскольку разрыв аневризмы может привести к грубому стойкому неврологическому дефициту или к летальному исходу.

Несмотря на постоянное совершенствование методов лечения, а также значимые успехи сосудистой нейрохирургии, проблема хирургического лечения аневризм сосудов головного мозга сохраняет свою актуальность. Также значительное внимание уделяется вопросам изучения отдаленных результатов и качества жизни больных после эндоваскулярного лечения аневризм и реабилитации таких больных, однако работ, посвященных оценке качества жизни и особенностей клинического течения отдаленного периода после эндоваскулярного лечения множественных церебральных аневризм, весьма мало.

В связи с этим диссертационное исследование А.А. Олейник представляется своевременным и актуальным, поскольку способствует решению важной медицинской задачи – оценки качества жизни больных с множественными церебральными аневризмами и уточнения форм клинического течения множественных аневризм сосудов головного мозга в отдаленном послеоперационном периоде.

## **Теоретическая и практическая значимость полученных результатов.**

Теоретическая и практическая значимость исследования обусловлена важностью оценки функциональных результатов и качества жизни больных с множественными церебральными аневризмами в отдаленном послеоперационном периоде после эндоваскулярного лечения, что позволяет формировать и оптимизировать пути дальнейшего реабилитационного лечения с учетом выявленных форм клинического течения множественных церебральных аневризм.

**Новизна исследования.** Проведена комплексная оценка клинических и нейровизуализационных данных 141 пациента с множественными церебральными аневризмами в отдаленном послеоперационном периоде после эндоваскулярного лечения. Данный подход позволил разработать способ индивидуального выявления формы клинического течения множественных аневризм в отдаленном послеоперационном периоде, который дает возможность выбрать наиболее оптимальную тактику реабилитационных мероприятий (патент РФ № 2681279 от 11.04.2018). Кроме того, оценено качество жизни в отдаленном послеоперационном периоде у пациентов с множественными аневризмами после эндоваскулярных вмешательств с помощью современных шкал и опросников, на основе чего был разработан алгоритм реабилитационных мероприятий в ближайшем и отдаленном периодах после эндоваскулярного лечения множественных церебральных аневризм.

**Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций диссертации.** Достоверность исследования подтверждена проведенным анализом результатов лечения достаточного числа клинических наблюдений с множественными церебральными аневризмами (141 больной с 355 аневризмами). В исследовании А.А. Олейник клинический материал разделен на две группы (с неразорвавшимися и разорвавшимися множественными церебральными аневризмами), приведен сравнительный анализ функциональных результатов и качества жизни в предложенных группах наблюдений. Полученные в работе данные были обработаны надлежащими методами статистического анализа.

По итогам диссертационного исследования опубликовано 16 научных работ, из них 4 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ, одна статья в журнале, индексируемом в международной базе данных (SCOPUS), один патент РФ на изобретение.

**Апробация и внедрение в практику.** Материалы исследования были изложены и обсуждены на III Международной научно-практической конференции по нейрореабилитации в нейрохирургии (Казань, 2017 г.), XXVII Всероссийской научно-практической конференции нейрохирургов с международным участием «Поленовские чтения 2018» (Санкт-Петербург, 2019 г.), 13-th European Congress on Epileptology (Вена, Австрия, 2018 г.), 33-rd International Epilepsy Congress (Бангкок, Таиланд, 2019 г.), European Congress of Neuro Rehabilitation (Будапешт, Венгрия, 2019 г.).

Результаты исследования внедрены в работу нейрохирургического отделения больницы Святой преподобномученицы Елизаветы г. Санкт-Петербурга, учебную и научную деятельность кафедры нейрохирургии им. проф. А.Л. Поленова ФГБУ «Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова», в работу неврологического и нейрохирургического отделений Белгородской областной клинической больницы Святителя Иоасафа, Белгородского межрайонного бюро медико-социальной экспертизы № 9.

**Общая оценка содержания диссертации.** В диссертационной работе обоснована и поставлена цель и задачи исследования, указаны теоретическая и практическая значимость, отмечена научная новизна исследования. Представлен обзор современной литературы на указанную тему с современными данными об эпидемиологии множественных церебральных аневризм. Обобщены взгляды и теории на пути формирования аневризм сосудов головного мозга. Подробно описаны особенности клинической картины неразорвавшихся и разорвавшихся церебральных аневризм, принципы обследования и лечения данной патологии. Приведены сведения об изучении отдаленных результатов эндоваскулярного лечения аневризм. В достаточном объеме выполнен обзор литературы

зарубежных авторов. Клинический материал исследования представлен достаточно полно. Автором разработан дизайн исследования с детальным описанием клинических методов исследования, используемых шкал и опросников. Методы статистической обработки полученных результатов исследования современны и информативны.

Проведен анализ функциональных результатов и качества жизни больных с множественными церебральными аневризмами в отдаленном послеоперационном периоде. Анализ проводился как с помощью давно применяемых в исследованиях шкал (шкала Рэнкин, шкала Бартел, расширенная шкала исходов Глазго), так и современных шкал и опросников (Международная Классификация Функционирования, SF-36). Описан способ выявления форм клинического течения множественных церебральных аневризм в отдаленном послеоперационном периоде после эндоваскулярного лечения. Представлены критерии выявления каждой из форм, приведены клинические примеры с нейровизуализационными данными и схемами предложенных реабилитационных мероприятий для каждой из форм. Автором проведено обсуждение результатов со сравнительной оценкой других подобных исследований.

Автореферат диссертации в полной мере отражает основные положения выполненного исследования. Принципиальных замечаний к рецензируемой работе нет. В дискуссионном плане хотелось бы получить ответ на следующие вопросы:

1. Было ли в Ваших наблюдениях сочетание микрохирургического и эндоваскулярного методов лечения аневризм, и какие результаты были у этих пациентов?

2. Что приводило к худшим функциональным результатам и показателям качества жизни? Наличие субарахноидального кровоизлияния? Ишемии? Сочетание этих факторов?

3. Наблюдались ли в отдаленном послеоперационном периоде кровоизлияния из оперированной аневризмы, и влияло ли это на качество жизни пациентов?

4. Планировалось ли проведение микрохирургического лечения в отдаленном послеоперационном периоде после эндоваскулярных вмешательств?

### Заключение

Диссертация Олейник Анны Анатольевны «Особенности клинического течения и качество жизни больных с множественными церебральными аневризмами после эндоваскулярного лечения», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.11 – нервные болезни, является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, совокупность положений которой содержит решение научной задачи, касающейся оценки качества жизни больных с множественными церебральными аневризмами и уточнения форм клинического течения множественных аневризм в отдаленном послеоперационном периоде. Работа имеет несомненную теоретическую и практическую значимость. Диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., с изменениями, внесенными постановлением Правительства Российской Федерации № 1168 от 01.10.2018 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Официальный оппонент

Повереннова Ирина Евгеньевна  
доктор медицинских наук, профессор.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Кафедра неврологии и нейрохирургии.

Заведующая кафедрой.

443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89.

Тел. 8(846) 332-16-34. E-mail: samgmu@mail.ru

13.04.2020

*Поверен*

