Отзыв

на автореферат диссертации Ахремчука А.И. «Микрохирургическое клипирование неразорвавшихся аневризм внутренней сонной и средней мозговой артерий с интраоперационной гемодинамической оценкой», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия

Диссертационная работа Ахремчука Антона Игоревича «Микрохирургическое клипирование неразорвавшихся аневризм внутренней сонной и средней мозговой артерий с интраоперационной гемодинамической оценкой» на соискательство научной степени кандидата медицинских наук посвящена сложной и актуальной проблеме хирургического лечения аневризм сосудов головного мозга. Автор предлагает использовать разработанный алгоритм хирургического лечения аневризм сосудов головного мозга и демонстрирует эффективность применения комплексов методов интраоперационной оценки кровотока сосудов головного мозга и контроля радикальности клипирования неразорвавшихся аневризм внутренней сонной и средней мозговой артерий.

Несмотря на большое количество научных работ по изучению и хирургического лечения аневризм сосудов головного мозга, имеются лишь единичные сведения по исследованию комплексного применения методов интраоперационной гемодинамической оценки, что определяет актуальность данного исследования и представляет большой интерес для нейрохирургов.

Новые научные данные, поученные автором в своей диссертационной работе, свидетельствуют об эффективности разработанного алгоритма хирургического лечения аневризм сосудов головного мозга, позволившего при клипировании неразорвавшихся аневризм супраклиноидного отдела внутренней сонной артерии повысить радикальность клипирования аневризм с 80,0% до 97,6%, уменьшить частоту возникновения ишемии головного мозга, приводящей к неврологическим нарушениям, с 26,7% до 2,4%, при клипировании неразорвавшихся аневризм средней мозговой артерии повысить радикальность клипирования аневризм с 82,8% до 97,6%, уменьшить частоту возникновения ишемии головного мозга, приводящей к неврологическим нарушениям, с 28,6% до 0%.

Решение задач, которые А.И. Ахремчук поставил в своей диссертации нашло полное отражение в выводах. Анализ полученных результатов с использованием современ-

ных методов статистики позволяет говорить о их высокой достоверности. Тематика публикаций по теме диссертации соответствует ее содержанию. Количество печатных работ автора в журналах, рекомендованных ВАК является достаточным, согласно требованиям к кандидатской диссертации, они полно и достаточно отражают полученные научные результаты. Результаты диссертационной работы Ахремчука А.И. были доложены и обсуждены на многочисленных белорусских и международных нейрохирургических конференциях.

Все вышеизложенное дает основание заключению, что диссертационная работа Ахремчука Антона Игоревича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научной работой, которая содержит новые решения актуальной задачи нейрохирургии — улучшению результатов хирургического лечения пациентов с аневризмами сосудов головного мозга.

По актуальности, объему выполненных исследований, адекватности использованных методов исследования, обоснованности и достоверности полученных результатов, их научной новизне и практической значимости диссертация полностью отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям, представляемым на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 — нейрохирургия, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Выражаю свое согласие на размещение отзыва на автореферат на сайте РНПЦ неврологии и нейрохирургии.

Заведующий кафедрой нейрохирургии

ИМО ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова Минздрава РФ»

д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ

Улитин Алексей Юрьевич

10.10. 2026 г.

Подпись д.м.н., профессора Улитина А.Ю. подтверждаю

ведущий специалист по кадрам

Колесник С.В.

ОТДЕЛ ПЕРСОНАЛА