

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

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

Диссертация Ахремчука А.И. представляет собой содержательное научное исследование, посвященное лечению неразорвавшихся аневризм супраклиноидного отдела внутренней сонной и средней мозговой артерий, что является важной социально-значимой проблемой современной медицины. Рассматриваемая проблема важна в научном отношении, так как аневризмы сосудов головного мозга являются одной из причин развития внутричерепных кровоизлияний, и встречается преимущественно среди лиц трудоспособного возраста. Одна из значимых проблем в хирургии аневризм сосудов головного мозга – осложнения, возникающие при клипировании аневризм, к которым относят неполное выключение их из кровотока, компрессию клипсой афферентных, эфферентных и перфорирующих артерий. Повышение эффективности хирургического лечения пациентов с неразорвавшимися аневризмами супраклиноидного отдела внутренней сонной и средней мозговой артерий на основании применения комплекса методов интраоперационной гемодинамической оценки является актуальной задачей современной нейрохирургии.

В диссертации Ахремчук А.И. разработал алгоритм хирургического лечения пациентов с аневризмами сосудов головного мозга, сравнил результаты хирургического лечения пациентов с применением разработанного алгоритма и без применения алгоритма. Автор осуществил сбор информации и провел обработку современными методами статистического анализа. Результаты исследования опубликованы в 16 печатных работах, включая 10 статей в рецензируемых изданиях, 6 публикаций в материалах и сборниках конференций. Выполнены доклады на республиканских и международных научно-практических конференциях.

Соискатель являлся ответственным исполнителем научно-исследовательской работы «Изучение клинических проявлений, патофизиологических сдвигов и разработка метода лечения гемодинамических нарушений у пациентов с внутричерепными кровоизлияниями при церебральных аневризмах», в рамках которой выполнялась диссертация и разработана инструкция по применению (номер

государственной регистрации 142-1220 от 16 декабря 2019 г.), получены два акта о внедрении.

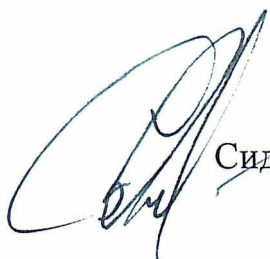
На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Ахремчука А.И. «Микрохирургическое клипирование неразорвавшихся аневризм внутренней сонной и средней мозговой артерий с интраоперационной гемодинамической оценкой» по актуальности темы, целям и задачам исследования, использованным методам проведенных исследований, полученным результатам, их научной и практической значимости соответствует требованиям ВАК Республики Беларусь к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия, отрасли – медицинские науки.

Ученую степень кандидата медицинских наук Ахремчуку Антону Игоревичу рекомендуется присудить за следующие научные результаты:

1. разработку комплекса методов интраоперационной оценки кровотока и контроля клипирования неразорвавшихся аневризм супраклиноидного отдела внутренней сонной артерии позволивших увеличить эффективность клипирования аневризмы, а также уменьшить частоту возникновения ишемии головного мозга, приводящей к неврологическим нарушениям;
2. разработку комплекса методов интраоперационной оценки кровотока и контроля клипирования неразорвавшихся аневризм средней мозговой артерии позволивших увеличить эффективность клипирования аневризмы, а также уменьшить частоту возникновения ишемии головного мозга, приводящей к неврологическим нарушениям;
3. обоснование комплексного использования методов интраоперационной оценки кровотока сосудов головного мозга и контроля клипирования неразорвавшихся аневризм супраклиноидного отдела внутренней сонной и средней мозговой артерий с целью повышения эффективности хирургического лечения аневризм;
4. разработку и внедрение алгоритма хирургического лечения пациентов с аневризмами сосудов головного мозга, применение которого обеспечивает снижение выраженности неврологических и функциональных нарушений в послеоперационном периоде, что соответственно позволяет повышать эффективность хирургического лечения.

Руководитель кандидатской
диссертации Ахремчука А.И.
заведующий нейрохирургическим отделом
РНПЦ неврологии и нейрохирургии,
доктор медицинских наук,
профессор


22.09.2026


Сидорович Р.Р.