



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР НЕЙРОХИРУРГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Н.Н. БУРДЕНКО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России)

ОГРН:1027739375080; ИНН/КПП:7710103758/771001001

Отзыв научного консультанта

Сычев Александр Анатольевич в настоящее время работает ведущим научным сотрудником в отделении реанимации и интенсивной терапии ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

С 2001 по 2005 год проходил обучение в аспирантуре по специальности анестезиология - реаниматология в Ташкентском педиатрическом медицинском институте. В 2006 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Изменение гемодинамики и некоторых показателей гомеостаза у детей после операций на открытом сердце. Методы коррекции» по специальности «анестезиология и реаниматология».

С 2008 года Александр Анатольевич, работая в отделении реанимации и интенсивной терапии, проявил себя высококвалифицированным специалистом, владеющим всеми необходимыми современными методами лечения пациентов с различной нейрохирургической патологией в отделении реанимации и интенсивной терапии. Областью научных интересов Сычева А.А. является весь спектр осложнений острого периода тяжелой черепно-мозговой травмы, особо углубленно изучал нарушения системной гемодинамики и их взаимосвязь с другими осложняющими факторами при этой патологии. Результатом научных исследований, выполненных Александра Анатольевича легли в основу диссертационной работы на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

В диссертационной работе Сычева А.А. проведен анализ этиологии различных вариантов инфекционных осложнений у пациентов с черепно-мозговой травмой более чем за десятилетний период наблюдения в НМИЦ нейрохирургии им ак. Н.Н. Бурденко. Впервые исследована резистентность и чувствительность микроорганизмов, вызывавших инфекционные осложнения у пациентов в остром периоде ЧМТ, к антибактериальным препаратам, систематизированы подходы к эмпирической антибактериальной терапии у данной категории пациентов. Проведена оценка взаимосвязи между частотой развития инфекции и выраженностью интракраниальных повреждений по данным магнитно-резонансной томографии. Проанализированы взаимосвязи инфекционных осложнений и вариантов хирургических вмешательств. Проанализирована взаимосвязь нарушений системной гемодинамики на фоне развития комплекса инфекционных осложнений у пациентов в остром периоде тяжелой ЧМТ. В результате комплексного анализа впервые оценены нарушения системы гемостаза на фоне развития инфекционных

осложнений у пациентов в остром периоде изолированной тяжелой ЧМТ: выявлено преобладание гипо- и гиперкоагуляции в зависимости от сроков ЧМТ и развития инфекционных осложнений.

Внедрены в практику отделения реанимации и интенсивной терапии ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России алгоритмы лечения, основанные на показателях гемодинамики, оптимизирующие ведение пациентов с ЧМТ. Результаты, полученные при выполнении данного исследования, могут быть применены в других нейрохирургических стационарах РФ. Основные положения и результаты внедрены в учебный процесс кафедры нейрохирургии с курсами нейронаук ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

По теме диссертации опубликовано 47 печатных работ, из них 27 статей - в научных рецензируемых изданиях, включенных в перечень ВАК Министерства образования и науки РФ для публикации основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук, 7 статей – в зарубежных рецензируемых журналах (индексируемых в международной базе данных Scopus), 1 – монография, 1 глава – в монографии, а также 11 работ – в виде тезисов и материалах в сборниках российских и международных конференций, съездов и конгрессов.

Представленная работа является самостоятельным научным трудом Сычева Александра Анатольевича, основанным на его собственном опыте.

Заведующий отделением реанимации
и интенсивной терапии
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии
им. ак. Н.Н. Бурденко»
Минздрава России,
доктор медицинских наук

Савин Иван Анатольевич

«31» _____ мая 2022 г.

Подпись д.м.н. Савина И.А. заверяю:

Ученый секретарь
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии
им. ак. Н.Н. Бурденко»
Минздрава России
кандидат медицинских наук



Данилов Глеб Валерьевич