**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

на выпускную квалификационную работу студентки 6 курса медицинского факультета СПбГУ **Кочалидзе Жанны Викторовны**, на тему: «Новый подход к использованию тромболитический терапии у пациентов с ишемическим инсультом», выполненную на кафедре нейрохирургии и неврологии Медицинского факультета Санкт-Петербургского государственного университета.

В данной работе раскрыта одна из самых актуальных проблем современной неврологии – проведение тромболитической терапии (ТЛТ) у пациентов с ишемическим инсультом (ИИ). Ведь в течение многих лет спорным являлся вопрос о необходимости ее использования, из-за высокого развития осложнений. На данный момент, несмотря на достаточно хорошую доказательную базу, подтверждающую эффективность и безопасность ТЛТ в «терапевтическом окне», некоторые вопросы так и остались нерешенными. Один них - вопрос о необходимости использования ТЛТ у пациентов с ИИ старше 80 лет. Данный вопрос активно и полно рассмотрен в работе, проведен тщательный анализ литературы, в особенности зарубежных источников, предложен новый подход, направленный на снижения рисков неблагоприятного исхода ТЛТ и риска развития геморрагической трансформации (ГТ) у пациентов данной возрастной группы. В основе работы лежит крупное рандомизированное клиническое исследование ENCHANTED. Полученные результаты коррелируют с результатами данного исследования, что говорит о том, что Жанной Викторовной был грамотно составлен дизайн исследования, качественно собраны данные и произведена их обработка. Был произведен ретроспективный анализ историй болезней 240 пациентов с ИИ, которым была проведена в/в ТЛТ. Проделана большая работа по анализу и статистической обработке данных. Разработан специальный алгоритм, на основании которого можно подбирать дозировку для ТЛТ в соответствии с предполагаемыми рисками развития ГТ. На данный момент алгоритм активно внедряется в практику в СПБГБУЗ «Елизаветинская больница».

Тезисы к данной работе опубликованы в сборниках: Медицинский форум «II Неделя образования в Елизаветинской больнице», XVIII Всероссийская научно-практическая конференция «Поленовские чтения», XXI Международная медико-биологическая научная конференции молодых исследователей «Фундаментальная наука и клиническая медицина. Человек и его здоровье»

Заключение: Актуальность выбранной темы не вызывает сомнений, имеется теоретическая и практическая значимость работы. В ходе исследования обработано большое количество материала, проведен глубокий и всесторонний анализ. Разработанный в ходе работы алгоритм, позволит использовать новый подход в клинической практике, что является несомненным достоинством данной работы. Выпускная квалификационная работа, выполненная Кочалидзе Жанной Викторовной, допускается к защите и заслуживает оценки «отлично».

Научный руководитель: ассистент кафедры нейрохирургии и неврологии СПбГУ к.м.н. Сергеева Т.В.