

ОТЗЫВ

научного руководителя о выпускной квалификационной работе студента Медицинского факультета ФГБОУ ВО СПбГУ кафедры Факультетской хирургии Цуцкеридзе Г. Б. на тему: «Применение плазменных потоков при боевой патологии конечностей (Обзор литературы)»

Тема, взятая для ВКР, посвящена применению плазменного потока при оказании помощи раненым на поле боя и пострадавшим в массовых катастрофах в мирное время. Особенностью такой патологии является совокупность тяжелых повреждений у множества пострадавших, которым требуется квалифицированная помощь хирурга. Соответственно при дефиците специалистов хирургов, работа должна проходить быстро и эффективно. При обширных повреждениях мягких тканей требуется гемоостанавливающее средство, к коему относится плазменный поток. Автор работы изучил обширную литературу по данному вопросу, обобщил положительные свойства данного метода, дал практические рекомендации к его применению.

С 5-го курса Цуцкеридзе Г.Б. занимается данной темой, внимательно изучает литературные источники, участвовал в обсуждении проблемных вопросов.

Автор проанализировал 233 литературных источника (166 - на русском языке и 67 – на английском языке). При написании статьи им использовались зарубежные базы данных Web of Science, MedLine, а также отечественный ресурс РИНЦ (elibrary.ru).

Обзор литературы изложен на 86 страницах машинописного текста и состоит из введения, 4-х глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и указателя литературы. Работа иллюстрирована 2 таблицами и 9 рисунками.

Цуцкеридзе Г.Б. систематизировал «Современные представления о характеристиках и методах лечения боевых повреждений конечностей» (1 глава), продемонстрировал «Развитие плазменной медицины и использование плазменных установок в хирургии» (2 глава), обобщил «Применение потоков плазменного излучения при хирургической патологии» (3 глава) и принял

активное участие в «Обсуждении результатов применения плазмы при лечении ранений и травм конечностей» (4 глава).

Выводы обзорной работы отвечают поставленным цели и задачам.

Таким образом, по своей актуальности, методическому уровню и объему исследуемого материала работа студента VI курса медицинского факультета СПбГУ Цуцкеридзе Георгия Бадриевича на тему «Применение плазменных потоков при боевой патологии конечностей (Обзор литературы)» соответствует уровню дипломной работы и может быть представлена к защите.

Работа вполне может быть оценена на «Хорошо», как обзорное литературное исследование.

Научный руководитель:

Профессор кафедры факультетской хирургии Медицинского факультета
ФГБОУ ВО СПбГУ

Д-р мед. наук, доцент

Варзин С.А.



9 июня 2021 г.