

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Довнара Андрея Игоревича
«Хирургическое лечение дефектов костей свода черепа с использованием отечественного композиционного материала на основе политетрафторэтилена (экспериментальное исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – «хирургия»

Как следует из автореферата диссертационная работа Довнара А.И. посвящена разработке и обоснования нового способа закрытия дефекта свода черепа с использованием композиционного материала белорусского производства. Согласно цели автором четко сформулированы задачи исследования и положения, вынесенные на защиту. Диссертационное исследование базируется на достаточном количестве экспериментального материала (78 животных). Исследование выполнено на основе современных инструментальных, лабораторных, морфологических и морфометрических данных. Применяемые методы статистической обработки данных обосновывают достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций.

Научная новизна данной диссертационной работы заключается в создании экспериментальной модели закрытия дефекта костей свода черепа композиционным материалом «Суперфлувис», доказательства отсутствия общетоксических реакций на применения данного материала, установление морфологических изменений в мягких тканях и кости в области его имплантации, выявление ультраструктурного строения подлежащей твердой мозговой оболочки, доказательство сохранения рентгеновской плотности изучаемого материала на протяжении всего срока эксперимента.

Тема научного исследования соответствует пункту 2.4 «Перечня приоритетных направлений научной и научно-технической и инновационной деятельности на 2021-2025 гг.», утвержденного Указом Президента Республики Беларусь № 156 от 07 мая 2020 г. В представленном для отзыва автореферате четко и понятно сформулированы 5 научных задач, что обеспечило получение новых полезных научных значений. О высоком уровне научной новизны результатов свидетельствует получения двух патентов на изобретение.

Результаты исследования, представленные в диссертации Довнара А.И., достаточно широко опубликованы: в 24 печатных работах, 8 из которых в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Республики Беларусь для публикации результатов работ на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Материалы диссертационной работы неоднократно доложены и обсуждены на научно-практических конференциях в Республике Беларусь и за ее пределами.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК Республики Беларусь, в него включены все необходимые разделы, а содержание отражает ключевые моменты выполненного научного исследования.

Заключение. Анализ содержания автореферата диссертации Довнара А.И. «Хирургическое лечение дефектов костей свода черепа с использованием отечественного композиционного материала на основе политетрафторэтилена (экспериментальное исследование)» позволяет считать, что проведенное исследование является законченным научным трудом, в ходе которого полученные новые данные, направленные на решение актуальной проблемой современной медицины – хирургического лечения дефектами костей свода черепа, в связи с чем автор достоин присвоения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – «хирургия».

Согласен с размещением отзыва на официальном сайте учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» в глобальной компьютерной сети «Интернет».

Врач-нейрохирург (заведующий)
нейрохирургического отделения №1
У «Гомельская областная клиническая
больница», к.м.н., доцент

Е.Л. Цитко



Специалист по радиологии
Н.В. Яценко