

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»

В представленной к защите диссертационной работе Довнар Андрей Игоревич рассматривает инновационный подход к решению задачи, имеющей большое практическое значение, а именно поиску оптимального материала пригодного к закрытию дефекта костей свода черепа. Невзирая на распространённость дефектов черепа, экономическую и большую социальную значимость этой проблемы, она остается актуальной. Ни один из применяемых в настоящее время материалов для краниопластики в полной мере не соответствует предъявляемым к ним требованиям.

Автором четко сформулирована цель и задачи исследования, которые позволили разработать и обосновать в эксперименте способ закрытия дефекта костей свода черепа с использованием нового белорусского композиционного материала «Суперфлувис».

Соискатель в эксперименте впервые доказал инертность композиционного материала «Суперфлувис», его высокую биосовместимость с минимальными ультраструктурными изменениями в твердой мозговой оболочке в области краниопластики, хорошие рентгенопозитивные свойства при рентгеновском компьютерном томографическом исследовании, предложил алгоритм моделирования и изготовления индивидуального импланта из изучаемого композиционного материала для закрытия дефекта костей свода черепа, исходя из данных дооперационной рентгеновской компьютерной томографии.

О высоком уровне научной новизны исследование свидетельствует наличие двух патентов на изобретения Республики Беларусь, а доказательство достоверности основано на использовании современных методик статистической обработки полученных данных.

По результатам исследования Довнара А.И. опубликованы 24 научные работы (8 - в рецензируемых научных журналах, в том числе 2 статьи в моноавторстве, 16 статей в сборниках материалов конференций).

Материалы диссертационного исследования неоднократно доложены и обсуждены на различных научных форумах в Республике Беларусь и за рубежом.

Таким образом, 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 получены новые данные, направленные на решение важной научной задачи современной хирургии – улучшение результатов пластики дефектов черепа, внедрение которых в клиническую практику значительно улучшит результаты лечения пациентов.

Название диссертации, цели, задачи исследования, совокупность решаемых вопросов, основные научные результаты диссертации, полученные выводы свидетельствуют о том, что содержание научно-исследовательской работы соответствует заявленной специальности и отрасли «медицинские науки», по которым она представлена к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук. В этой связи автор достоин присвоения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

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

Заведующий кафедрой госпитальной хирургии
ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент

Безалтынных А. А.

Подпись заведующего кафедрой госпитальной хирургии ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России,
Доктора медицинских наук, доцента Безалтынных А. А. заверяю

Ученый секретарь ~~ученого совета~~
ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России
к.м.н., доцент



Петров В.С.