



Андрей Васильевич Щемелёв - уроженец г.п.Зельва, врач-нейрохирург, доктор медицинских наук.

Окончил Минский государственный медицинский институт в 2003 г.

С 2003 по 2004 врач-стажер по хирургии, ГУ «Минская областная клиническая больница».

С 2004 по 2007 врач-нейрохирург, УЗ «5-я ГКБ г. Минска».

С 2007 по 2010 очная аспирантура по специальности «Нейрохирургия» ГУ «РНПЦ неврология и нейрохирургия».

С 2010 по 2012 научный сотрудник нейрохирургического отдела ГУ «РНПЦ неврология и нейрохирургия».

С 2012 по настоящее время врач-нейрохирург (зав.отделением) нейрохирургического отделения №2 ГУ «РНПЦ неврология и нейрохирургия».

23 февраля 2018 года защитил докторскую диссертацию, которой посвятил 10 лет жизни, по теме «Реконструктивная хирургия дефектов черепа с использованием эксплантатов и аутотрансплантатов».

Участие в научных медицинских обществах: Молодёжный инновационный форум, Белорусская ассоциация врачей.

Опубликовано 40 работ – 6 патентов, 5 рацпредложений и 25 актов внедрения, 4 инструкции по применению.

Являлся ответственным исполнителем инновационного проекта «Разработать и внедрить способ краниопластических операций с использованием титановых пластин с различным видом покрытий и инструментария для их осуществления». В результате выполнения данного проекта практическому здравоохранению Республики Беларусь предложен: «Способ краниопластических операций с использованием разработанных титановых имплантатов и монтажного инструментария» (инструкция по применению № регистрации 151-1110). Данный способ внедрён во всех нейрохирургических отделениях Республики Беларусь (7 актов внедрения, 1 патент). По своим техническим параметрам отечественные имплантаты соответствуют современным требованиям, предъявляемым к лучшим зарубежным аналогам. Создана новая импортозамещающая, валютосберегающая продукция с оптимальным соотношением качества и цены, которая в 2,5 – 3 раза ниже стоимости зарубежных аналогов.

Участвовал в инновационном проекте «Разработать и внедрить хирургическую технологию динамической фиксации заднего опорного комплекса поясничного отдела позвоночника и конструкций для её осуществления». В результате выполнения данного проекта практическому здравоохранению Республики Беларусь предложен: «Метод динамической

стабилизации заднего опорного комплекса поясничного отдела позвоночника с использованием титановых имплантатов» (инструкция по применению № регистрации 064-0613 от 12.06.2013), (2 акта внедрения, 1 патент).

В настоящее время окончена (ответственный исполнитель) научно-исследовательская работа Государственной научно-практической программы по теме: «Разработать и внедрить в клиническую практику дифференцированные программы ранней медицинской реабилитации пациентов со сложными дефектами черепа и с сосудистой патологией головного мозга после нейрохирургических операций». В результате выполнения данного проекта практическому здравоохранению Республики Беларусь предложен: «Метод медицинской реабилитации пациентов со сложными дефектами черепа» (инструкция по применению № регистрации 250-1215 от 23.12.2015).

Результаты научных исследований при непосредственном участии (операции мастер-класс) внедрены в клиническую практику работы нейрохирургических отделений Республики Беларусь:

- Способ краниопластических операций с использованием перфорированных титановых пластин и инструментария для их осуществления;

- Способ сохранения костного лоскута в подапоневротическом пространстве волосистой части головы для проведения отсроченной аутокраниопластики;

- Способ хирургического лечения травматического повреждения ствола плечевого нервного сплетения;

- Способ хирургического лечения повреждения ствола плечевого сплетения;

- Метод динамической стабилизации заднего опорного комплекса поясничного отдела позвоночника с использованием титановых имплантатов.

Библиография

1. Дунец, А. Возвращает людей к жизни: сегодняшний герой проекта «Люблю мой край – старонку гэту...» – врач-нейрохирург Андрей Щемелёв / Анастасия Дунец // Праца. — 2018. — 21 сакавіка. — С. 4.

2. **Нашы славуцыя вучоныя-землякі: інфармацыйны флаер** / Склад. С.В. Гецман. — Зэльва: ДУК “Зэльвенская раённая бібліятэка”, 2020. — 64 с.

3. **Щемелёв Андрей Васильевич** [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://neuro.by/podrazdeleniya/nejrohirurgicheskie-otdeleniya/nejrohirurgicheskoe-otdelenie-n2/shhemeljov-andrej.html> . - Дата обращения: 07.02.2021.