



110 ЛЕТ СО ДНЯ ЗАЩИТЫ МОНОГРАФИИ-ДИССЕРТАЦИИ «РЕГИОНАРНАЯ АНЕСТЕЗИЯ» В. Ф. ВОЙНО-ЯСЕНЕЦКОГО

© М. М. Абдурахманов¹, О. М. Курбанов¹

¹ Бухарский государственный медицинский институт им. Абу Али ибн Сино. Узбекистан, Бухара.

Ответственный за переписку: М. М. Абдурахманов, abdurakhmanov@mail.ru

DOI 10.21626/innova/2026.2/09

Резюме

В статье представлена деятельность земского врача В. Ф. Войно-Ясенецкого, который разработал новый метод местного обезболивания - регионарную анестезию и в 1915 году защитил докторскую диссертацию. С позиции современной науки отмечено, что это не просто диссертация, это фундаментальнейший научный труд, который, по сути, определил развитие регионарной анестезии на многие десятилетия вперед. Научно-практическая деятельность хирурга Валентина Феликсовича Войно-Ясенецкого привела к рождению докторской диссертации, значение которой, как для русской, советской, так и для мировой медицины трудно переоценить. Предложенные талантливым земским доктором 110 лет назад, методы блокады крупных нервных стволов и по сей день широко применяются в анестезиологии, вследствие как высокой своей эффективности, так и низкой вероятности осложнений.

Ключевые слова: хирургия; местное обезболивание; регионарная анестезия.

Библиографическая ссылка на статью

Абдурахманов М.М., Курбанов О.М.. 110 лет со дня защиты монографии-диссертации «регионарная анестезия» в. ф. войно-ясенецкого. In nova. 2026;12(2):58-61.

110 YEARS SINCE THE DEFENSE OF THE MONOGRAPH-DISSERTATION "REGIONAL ANESTHESIA" BY V. F. VOINO-YASENETSKY

© М. М. Abdurakhmanov¹, О. М. Kurbanov¹

¹ Bukhara State Medical Institute named after Abu Ali ibn Sina Uzbekistan, Bukhara

Responsible for correspondence: M. M. Abdurakhmanov, abdurakhmanov@mail.ru

DOI 10.21626/innova/2026.2/09

Abstract

The article presents the activities of the Zemstvo doctor V. F. Voyno-Yasenetsky, who developed a new method of local anesthesia, regional anesthesia, and defended his doctoral dissertation in 1915. From the perspective of modern science, it is noted that this is not just a dissertation, but a fundamental scientific work that essentially determined the development of regional anesthesia for many decades to come. The scientific and practical activities of the surgeon Valentin Feliksovich Voyno-Yasenetsky led to the birth of a doctoral dissertation, the significance of which for Russian, Soviet, and global medicine cannot be overestimated. The methods of blocking large nerve trunks proposed by the talented provincial doctor 110 years ago are still widely used in anesthesiology due to their high efficiency and low risk of complications.

Key words: surgery; local anesthesia; regional anesthesia.

References to the article

Abdurakhmanov MM, Kurbanov OM. 110 years since the defense of the monograph-dissertation "regional anesthesia" by v. f. voino-yasenetsky. In nova. 2026;12(2):58-61.

Сто десять лет назад, в 1915–1916 годах, земский врач Валентин Феликсович Войно-Ясенецкий представил медицинскому сообществу фундаментальный труд «Регионарная анестезия», защитив его в качестве докторской диссертации. Необходимость разработки надежных и доступных методов местного обезболивания была продиктована суровыми реалиями

провинциальной медицины начала XX века: дефицит кадров и ограниченные ресурсы земских больниц делали применение общего эфирного наркоза зачастую невозможным. Опираясь на глубокое знание топографической анатомии и продолжая традиции Н.И. Пирогова, В.Ф. Войно-Ясенецкий создал уникальные, технически выполнимые методики блокады крупных нервных стволов. Эти разработки не

только решили насущные задачи практической хирургии того времени, но и заложили концептуальные основы современного направления в анестезиологии. Несмотря на столетний промежуток и появление новых технологий (включая ультразвуковую навигацию), анатомические принципы и подходы, описанные в этой работе, сохраняют свою актуальность, что обуславливает необходимость переосмысления исторического вклада автора в контексте современной медицинской науки.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Исследование выполнено на основе ретроспективного анализа историко-медицинских документов и научных публикаций. Материалом послужили оригинальная монография-диссертация В.Ф. Войно-Ясенецкого «Регионарная анестезия» (1915 г.), архивные сведения о процедуре защиты труда в Императорском Московском университете, а также автобиографические записки автора и отзывы ведущих хирургов того времени (в частности, профессоров А.В. Мартынова и В.И. Колесова). В работе применялись методы историко-медицинского, библиографического и сравнительного анализа, позволившие сопоставить описанные автором анатомические ориентиры и методики блокады нервов с современными подходами в регионарной анестезиологии, а также оценить масштаб клинической базы исследования (более 500 случаев), представленной в диссертации.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Много занимаясь практической медициной, земский врач В. Ф. Войно-Ясенецкий стал разрабатывать новый метод местного обезболивания - регионарную анестезию. Увидевший свой долг в том, чтобы продолжить Пироговское творческое и духовное наследие, он становится достойным учеником и последователем Н.И. Пирогова. Как продолжатель традиций Н.И. Пирогова, Валентин Феликсович определил врачевание главной сутью и образом всей своей жизни, оказывая всевозможную и безвозмездную помощь всем, кто в ней нуждался, как в годы службы земским врачом, так и в военных госпиталях работая хирургом [1].

Оказание экстренной помощи и проведение оперативных вмешательств в земской больнице, предопределяло необходимость обезболивания и анестезии, а распространённый в те годы общий эфирный масочный наркоз, требовал постоянного наблюдения за общим состоянием,

деятельностью сердца и лёгких со стороны второго врача. Но финансирование и штаты земской больницы позволяли содержать только одного врача. Для проведения хирургических вмешательств было необходимо приглашать ассистента врача из соседнего уезда [2]. Среди крестьянского населения наиболее частой патологией в практике земского врача были травмы и нагноительные заболевания, преимущественно на конечностях. Это было основанием разработки простого и надежного метода местной анестезии, который создавал бы возможность земским врачам производить хирургические вмешательства.

В ходе работы над своей научной работой, Валентин Феликсович разработал новый способ оценки и выбора места введения обезболивающих средств, с позиции основ топографической анатомии, сравнимый по своей сущности и наглядности с ледяной анатомией Н.И. Пирогова. Всё это требовало проведения анатомических исследований и опытов с инъекциями окрашенной желатины на трупах. Это позволило разработать достаточно простой и реальный способ инъекции анестетиков в область седалищного нерва, прямо при выходе из малого таза. Также Войно-Ясенецкий, разработал способ инъекции анестетиков к плечевому нерву с целью регионарной анестезии всей кисти руки. В итоге отработанные методики позволили проводить эффективное обезболивание стопы и кисти, патология которых, являлась основным поводом обращения больных к земскому доктору [2].

В 1915 году В.Ф. Войно-Ясенецкий опубликовал результаты своих исследований в монографии «Регионарная анестезия». 20 сентября 1915 г научный труд «Регионарная анестезия». был представлен медицинскому факультету Императорского Московского университета в виде диссертационного исследования. Публичная защита диссертации "Регионарная анестезия" состоялась 30 апреля 1916 года. Диссертационный труд в ходе защиты диссертации особо отмечен, так как был укреплен уникальными и достоверными обширными экспериментальными исследованиями В.Ф. Войно-Ясенецкого и рисунками оформленными самим автором. Часть тиража монографии Войно-Ясенецкого, представленная автором в Императорский Московский университет в связи с защитой диссертации, имела на обложке название «Регионарная анестезия», «диссертация на степень доктора медицины», и составляло около

300 экземпляров этого труда, из всех 750 опубликованных. Другая часть выпуска, около 450 экземпляров, представлена автором в качестве монографии для практических врачей по проводниковой (регионарной) анестезии. Содержание этого научного руководства соответствовало содержанию самой диссертационной работы. Научно-практическая направленность фундаментального труда Войно-Ясенецкого заинтересовала медицинскую общественность и практических врачей, как содержательным описанием видов и способов проводниковой (регионарной) анестезии, так и достаточно глубокими и важными данными нормальной и топографической анатомии. Детальное ознакомление врачей с данным руководством позволяло им практически выполнять все описанные способы блокады крупных нервных стволов. Такие мультидисциплинарные, консолидированные данные имеющиеся в новом руководства по проводниковой (регионарной) анестезии сделали его чрезвычайно привлекательным и востребованным в обществе практических врачей, которые оценив эту монографию, раскупили все экземпляры в книжных магазинах Москвы и Петрограда. Это было также основанием курьёза, который не позволил Войно-Ясенецкому, получить за опубликованный научный труд, одну из высочайших премий того времени по медицине. Работа была отмечена престижной премией имени «Адама Хойнацкого», присужденная советом Императорского Варшавского университета за лучшую научную работу в области медицины по итогам 1916 г. Это было первой премией со знаменательной формулировкой: «За лучшее сочинение, прокладывающее новые пути в медицине». Но к сожалению, став обладателем этой важной премии, Войно-Ясенецкий, не удостоился её денежного вознаграждения в эквиваленте «900 рублей золотом», в связи с тем, что не смог представить в Императорский Варшавский университет положенных 150 экземпляров своей монографии «Регионарная анестезия», что являлось, одним из главных условий присуждения престижной премии. Дело в том, что к тому времени весь тираж руководства давно был раскуплен практикующими врачами. Необходимо особо отметить, что в диссертации-руководстве Войно-Ясенецкого, представлено большое количество клинических исследований различных способов проводниковой (регионарной) анестезии, проведенных автором. В диссертации описаны результаты более чем

500 случаев региональной анестезии при разных операциях [2], и эти цифры на порядок превышали те, которые приводились другими авторами диссертационных работ того времени. Действительно, с одной стороны, научная монография Войно-Ясенецкого — это фундаментальное диссертационное исследование, которое не только способно заменить несколько диссертационных работ своего времени, вместе взятых, с другой стороны труд является первым и единственным отечественным руководством по проводниковой (регионарной) анестезии крупных нервных стволов.

Известный профессор В. И. Колесов утверждал, что в докторской диссертации Войно-Ясенецкий опирался на «свой личный опыт, какого не было в этом виде обезболивания ни у кого из хирургов нашей страны» [3]. Очень интересным был отзыв на диссертационную работу известного профессора Московского университета Мартынова Алексей Васильевича (1868-1934гг), который отметил: «Мы привыкли к тому, что докторские диссертации пишутся обычно на заданную тему с целью получения высших назначений по службе и научная ценность их невелика. Но когда я читал вашу книгу, то получил впечатление пения птицы, которая не может не петь, и высоко оценил её»... [4].

После защиты докторской диссертации Войно-Ясенецкий продолжал не только применение разнообразных способов проводниковой анестезии в хирургической практике, но и научные исследования в том же направлении. Их результаты опубликованы в его выдающемся руководстве «Очерки гнойной хирургии». Руководство главным образом в основной части, посвящено исключительно гнойной хирургии, а дополнительная часть, обозначенная как «Способы анестезии», была написана в виде приложения, где представлены различные способы обезболивания оперативных вмешательств на разных органах и конечностях, включая местную анестезию и общее обезболивание. Подраздел «Местная анестезия» в основном представляет разработанные виды и способы проводниковой (регионарной) анестезии.

На основе изучения результатов исследований и вдохновения публикациями Войно-Ясенецкого, в 2008 году зарубежными авторами выпущена одноимённая книга «Регионарная анестезия» [5]. В предисловии редактора перевода к российскому изданию,

профессора А.П. Зильбера можно прочитать: «Российские врачи не избалованы обилием разнообразных книг по регионарной анестезии, несмотря на то, что одна из первых книг по этой важной проблеме вышла на русском языке. Это была изданная очень маленьким тиражом в 1915 г. книга В.Ф. Войно-Ясенецкого «Регионарная анестезия», иллюстрированная его собственными рисунками и фотографиями и предназначенная, земскому врачу, не всегда имеющему возможность применить наркоз. Представленная сегодня книга «Регионарная анестезия» отражает ту же идеологию, что и одноименная книга В.Ф. Войно-Ясенецкого, рецензируя которую, профессор А.В. Мартынов писал тогда, в 1915 г.: «... Когда я читал Вашу книгу, то получил впечатление “пения птицы”, которая не может не петь, и высоко оценил ее» [5]. У сотрудников кафедры анестезиологии и реаниматологии Петрозаводского государственного университета - переводчиков предлагаемой читателям книги - не создалось ощущения “пения птицы”, но книгу они оценили также высоко.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Резюмируя с позиции современной науки, нами хочется отметить, что это не просто диссертация, это фундаментальнейший научный труд, который, по сути, определил развитие регионарной анестезии на многие десятилетия вперед. Научно-практическая деятельность Валентина Феликсовича Войно-Ясенецкого привела к рождению докторской диссертации, значение которой, как для русской, советской, так и для мировой медицины трудно переоценить.

2. Предложенные талантливым земским доктором 110 лет назад, методы блокады крупных нервных стволов и по сей день широко применяются в анестезиологии, вследствие как высокой своей эффективности, так и низкой вероятности осложнений.

3. Ее успехи на сегодняшней же день, во многом связаны с достижениями науки и техники, а именно с появлением новых более точных, портативных и дешевых ультразвуковых датчиков, которые уже работают на основе искусственного интеллекта и позволяют доктору, который проводит манипуляцию в регионарной анестезии, более точно расположить иглу и более точно и ясно ориентироваться в взаиморасположениях сосудов, нервов, определять движение крови в сосудах, определять ведение раствора с анестетиком, его распространение, визуализировать и получать

более точный контроль в режиме реального времени.

4. Как мы понимаем, анатомия и общие принципы доступов, не сильно поменялись со времен Войно-Ясенецкого, регионарная анестезия сегодня, безусловно, базируется во многом на его трудах и на тех анатомических ориентирах, которые он описал и предложил, однако сегодня, благодаря достижениям научно-технического прогресса, врачи имеют в своем распоряжении инструменты, которые позволяют им гораздо более точно, быстро и эффективно проводить такие манипуляции, чем это могли делать врачи 110 лет назад.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Шевченко Ю.Л. Приветствует вас Святитель Лука, врач возлюбленный. - СПб.: Наука, 2007. - 623 с.
2. Ясенецкий-Войно В.Ф. Регионарная анестезия (диссертация на степень доктора медицины). Пг.: Тип. А. Э. Коллинс, 1915. - 228 с.
3. Колесов В.И. Валентин Феликсович Войно-Ясенецкий (к 100-летию со дня рождения) // Вестник хирургии им. И.И. Грекова. - 1977. - Т. 119. - № 9. - С. 135.
4. Святитель Лука (Войно-Ясенецкий) Я полюбил страдание (автобиография). - М.: Образ, 2006. - 128 с.
5. Регионарная анестезия: Самое необходимое в анестезиологии / Д.П. Рафмелл, ДМ. Нил, К.М. Вискоуми; Пер. с англ.; Под общ. ред. А.П. Зильбера, В.В. Мальцева. - 2-е изд. - М.: МЕДпресс-информ, 2008. - С. 7-8.

ФИНАНСИРОВАНИЕ

Отсутствует финансирование

There is no funding

КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

The authors declare that there is no conflict of interest

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Абдурахманов Мамур Мустафаевич, доктор медицинских наук, профессор кафедры хирургических болезней и реанимации Бухарского государственного медицинского института, abdurakhmanov@mail.ru
ORCID 0000-0001-8394-5453

Abdurakhmanov Mamur Mustafaeovich, MD, Professor of the Department of Surgical Diseases and Intensive Care at Bukhara State Medical Institute, abdurakhmanov@mail.ru
ORCID 0000-0001-8394-5453