

«Утверждаю»

Заместитель директора ФГБУ

«РОНЦ им. Н.Н. Блохина» РАМН

Академик РАН, профессор

М.Д. Алиев



1 сентября 2014 года

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно практической ценности диссертации Кристины Викторовны
Вабалайте «Эволюция хирургического лечения больных тиреоидной
патологией в России (1804 – 2011)», представленной для официальной
защиты на соискание степени кандидата медицинских наук по
специальностям 14.01.17 – хирургия и 07.00.10 – история науки и техники
(медицинские науки)

Актуальность диссертационной темы

Хирургия щитовидной железы занимает ведущее значение в лечении пациентов доброкачественными и злокачественными болезнями этого органа. Учитывая большое распространение тиреоидной патологии, практически, во всех регионах мира по разным причинам (экологическим, техногенным связанным с ядерной энергетикой), интерес к этой проблеме многовековой и постоянный. Как это не странно, в отечественной научной исторической и хирургической литературе не получили отражение вопросы развития хирургии щитовидной железы, тиреоидных школ в нашей стране. Не рассматривалась динамика качества результатов операций на протяжении последних двух столетий.

Следует отметить, что в странах Европы и США уже в начале XX века появились работы посвященные истории хирургии щитовидной железы (Halsted W.S. - “The operative story of Goitre”), где отмечен вклад российского хирурга N. Pirogoff (Н.И. Пирогов), впервые в мире выполнившего резекцию ЩЖ под общим обезболиванием. Но, это далеко не исчерпывает вклад российских учёных в становление и развитие этого важного раздела хирургической специализации, получившего название «эндокринная хирургия».

Целью своего исследования автор определила выяснение основных факторов, обеспечивших эволюцию хирургического лечения тиреоидных больных в России на протяжении последних 200 лет с восстановлением важных приоритетов отечественных хирургов XIX – начала XX веков и выяснением актуальности их новаций в наше время путём решения ряда важных, раскрывающих и обеспечивающих достижение цели задач.

Следует согласиться с приведенными выше фактами и размышлениями, приведенными автором работы, приветствовать и признать актуальность проблемы, цели и задач, выбранных для решения.

Значимость полученных результатов для медицинской науки и практики

Анализ материалов данного диссертационного исследования показал несомненную актуальность и значимость рассматриваемой работы для развития медицинской науки и практики.

Автором диссертации впервые освещён уровень развития тиреоидной хирургии как раздела общей хирургии в России в XIX – начале XXI веков. Проведенный сравнительный анализ безопасности и эффективности операций на щитовидной железе в России и за рубежом на протяжении двухсот лет показан параллелизм и примерно одинаковый уровень достижений ведущих коллективов Европы и США в XX веке. Установлены основные факторы, способствовавшие развитию хирургии щитовидной железы в России и за рубежом. На основании указанных факторов разработана периодизация тиреоидной хирургии в нашей стране, включившая четыре периода: 1) первые операции на щитовидной железе (1804 - 1850-е гг.); 2) совершенствование операций на щитовидной железе в русской общехирургической практике (1850-е гг. – 20-е гг. XX века); 3) специализация и внедрение в хирургическую практику новых методов лабораторной и радиоизотопной диагностики и лечения (20-е гг. XX века - 1991 г.); 4) мультидисциплинарность в исследовании больных и применение высокотехнологичных вмешательств на щитовидной железе (с 1992 г. по настоящий период).

Впервые определены приоритеты российских хирургов в изучении сосудистой системы щитовидной железы, возвратного гортанного нерва, диагностике и морфологии опухолей щитовидной железы, применении прогрессивных методик обезболивания и тиреоидных операций. Внесены существенные уточнения роли Н.И. Пирогова в развитие хирургии щитовидной железы, причин взаимного интереса к

сотрудничеству американских и российских хирургов, времени встречи, многих деталей и результатов дискуссий двух выдающихся хирургов XIX – XX веков - С.П. Фёдорова и W. Mayo в Санкт-Петербурге. Отражены первые шаги к восстановлению международного сотрудничества российских эндокринных хирургов в настоящее время.

Впервые доказана актуальность российских новаций XIX – начала XX века для тиреоидной хирургии сегодняшнего дня. Полученные результаты дали возможность создать целостное представление о становлении и развитии хирургии щитовидной железы в России и за рубежом в период XIX и начала XX веков. Они показали изначально анатомический подход в разработке техники хирургических вмешательств на щитовидной железе с использованием прогрессивных, в то время, способов обезболивания, профилактики и остановки интраоперационных кровотечений, разработанные Н.И. Пироговым. В архивных материалах заново нами открыта первая в России диссертация по зобу доктора Н.Ф. Лежнёва, ученика профессора А.А. Боброва где показано, что, начиная с середины XIX века, во многих городах нашей страны уже регулярно предпринимались операции на щитовидной железе. Установлено, что методика резекции щитовидной железы под визуальным контролем ВГН впервые в мировой практике разработана и внедрена в практику московских и санкт-петербургских клиник профессором А. А. Бобровым и его учениками на 40 лет раньше (с 1893 г.), чем в США и странах Европы. Очень важно, что данная методика остается актуальной для тиреоидных хирургов и в настоящее время приобрела положение «золотого стандарта» в хирургии щитовидной железы во всём мире.

Доказан ряд других важных приоритетов российских хирургов (Розумовский В.И., 1903, Лежнев Н.Ф., 1904) в дооперационном обследовании больных, цитологической и гистологической диагностике и классификации доброкачественных и злокачественных опухолей щитовидной железы, определивший научную и практическую основу современной тиреоидологии.

Степень обоснованности и достоверности научных положений

Хронологические рамки исследования в данной диссертации охватывают период с 1804 по 2011 гг. Начальная дата связана с появлением первого описания операции на щитовидной железе в России. Конечной датой объясняется необходимостью полного отражения данного раздела хирургии в России до нашего времени. Объект исследования – процесс развития тиреоидной хирургии в России с начала XIX до начала XX веков, актуальность новаций российских ученых в современной хирургии щитовидной железы. Предмет исследования – деятельность хирургических кафедр, больничных отделений, санкт-

петербургской школы тиреоидной хирургии в России и других странах, занимавшихся лечением пациентов заболеваниями ШЖ, достижения и приоритеты российских хирургов.

Диссертационное исследование включает две неразрывно связанные части: клиническую и историко-медицинскую. В первой из них дан критический анализ исходов хирургического лечения 61869 больных, оперированных в различных клиниках России на протяжении более 200 лет (1804 по 2011 гг.) в ходе аргументированных автором 4 периодов истории. В историко-медицинскую составляющую работы включены вещественные (инструментарий), архивные, печатные (руководства, монографии, диссертации, статьи в периодической печати и научных сборниках, материалы съездов, конференций, заседаний научных обществ и др.), визуальные (фотодокументы) материалы. Всего найдено и анализировано более 178 архивных (Эstonский исторический архив, г. Тарту) и печатных, 15 вещественных (инструменты для хирургических вмешательств) и 10 визуальных источников. Основным методом второй части исследования стало историко-медицинское описание изучаемого направления в хирургии с привлечением максимального числа источников по каждому изученному факту (описательно-повествовательный метод). Для анализа использованы сравнительно-исторический, сравнительно-хронологический, сравнительно-географический, проблемно-хронологический, биографический и ретроспективный методы анализа. Применены методы терминологического анализа и исторической реконструкции.

Статистическая обработка числовых данных проводилась общепринятыми методами вариационной статистики на персональном компьютере с использованием стандартной программы Microsoft Excel 2003 и Statistica 6.0 for Windows IBM. При анализе использованы общеизвестные и широко применяющиеся статистические понятия: среднее значение, стандартное отклонение, тест Стьюдента, тест хи-квадрат. Сравнение данных проводилось на уровне значимости при $p < 0,05$, то есть вероятность отвергнуть проверяемую гипотезу не превышала в каждом случае 5%.

Восхищающая широта клинической части исследования, захватывающие интересные факты и материальные свидетельства сравнительно-исторического, хронологического, географического, проблемно-хронологического, биографического и ретроспективного методов анализа убеждают в достоверности представленных и изученных диссидентом клинических и исторических материалов, основных положений, вынесенных на защиту, выводов и практических рекомендаций.

Содержание работы и её оформление

Диссертация изложена на 215 страницах печатного текста. Состоит из введения, 7 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, приложения и списка литературы. Работа иллюстрирована 1 схемой, 9 таблицами и 49 рисунками. Список литературы содержит 178 источников, из них 67 отечественных и 111 иностранных.

Автор с 2007 г. активно участвует в лечении больных тиреоидной патологией (обследовании, планировании, операции, послеоперационном ведении). Так в период с 2007 по 2011 гг. ею самостоятельно выполнено 47 операций на ЩЖ, помимо участия в качестве первого ассистента в 458, второго ассистента – 356 хирургических вмешательств на ЩЖ. Автором лично формировалась база данных, статистическая обработка и обобщение полученных результатов. Самостоятельно изучила литературные источники (учебники, периодические издания, монографии, биографии ученых, статьи, доклады, материалы съездов, архивные документы, фотографии). Предложила собственную периодизацию развития хирургии ЩЖ. Участвовала в организации выставки «Хирургия от Галена до робототехники» (5th International bilateral forum on surgery and gynecology “From Galeno to Robotic surgery”, Spello, Italy, 2012).

Анализ представленной диссертации показывает, что задачи, цели исследования достигнуты. Выводы диссертации Вабалайте К.В. обоснованы, конкретны, логично вытекают из полученных материалов и соответствуют цели и задачам исследования. По результатам работы автором подготовлены конкретные практические рекомендации.

Автореферат диссертации полностью отражает содержание работы и оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ.

Внедрение основных результатов исследования и конкретные рекомендации по дальнейшему использованию диссертационной работы

Основные материалы диссертации неоднократно докладывались и обсуждались на многочисленных конференциях различного уровня. Содержание диссертационной работы в достаточной степени отражено в периодической печати. По теме диссертации опубликовано 31 печатная работа, среди которых 11 статей в изданиях, относящихся к перечню ВАК РФ.

Результаты исследования внедрены в практическую деятельность хирургических отделений Мариинской городской больницы Санкт-Петербурга, городской больницы Санкт-Петербурга № 26, Клинической больницы №122 им. Л.Г. Соколова.

Данная научная работа может применяться при создании трудов по истории научных школ, истории российской хирургии. Результаты исследования могут быть использованы при составлении научно-тематических планов медицинских музеев, создании их фондов и экспозиций.

Диссертация написана хорошим научным языком и имеет структурную и логическую последовательность в изложении материала.

Принципиальных замечаний к работе нет. Имеются отдельные грамматические и стилистические ошибки в тексте диссертации, не снижающие ее значимость.

Заключение

Диссертация Вабалайте Кристины Викторовны на тему «Эволюция хирургического лечения больных тиреоидной патологией в России (1804 – 2011) », представленной для официальной защиты на соискание степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.17 – хирургия и 07.00.10 – история науки и техники (медицинские науки), является законченной квалификационной научной работой, в которой на основании проведенного автором исследования определены основные факторы, обеспечившие эволюцию хирургического лечения тиреоидных больных в России на протяжении последних 200 лет, восстановлены важные приоритеты отечественных хирургов XIX – начала XX веков и выяснена актуальность этих новаций в наше время.

По актуальности решенных задач, объему выполненных исследований, глубине анализа полученных данных, их доказательности, научной и практической ценности выводов и рекомендаций, представленная работа соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата наук по специальностям 14.01.17 – хирургия и 07.00.10 – история науки и техники (медицинские науки).

Отзыв обсужден и одобрен на совместном заседании отдела общей онкологии 8 июля 2014 года, протокол № 8.

1 сентября 2014 года

Заместитель директора НИИ ДОГ ФГБУ

«РОНЦ им. Н.Н. Блохина» РАМН

Академик РАН, профессор

Поляков В.Г.

Подпись академика РАН, профессора В.Г. Полякова заверяю

Ученый секретарь ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» РАМН

К.м.н.

И.Ю. Кубасова



Адрес: 115478, Москва, Каширское шоссе, 24

Телефон: 8 499 324 44 88

Электронный адрес: vgp-04@mail.ru