

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
ГБОУ ВПО Первый Санкт-Петербургский
Государственный медицинский
университет им. И.П. Павлова
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Член-корр. РАН, д.м.н. профессор
Ю.С. Полушин

(подпись)
02 сентября 2014 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

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

Актуальность темы выполненной работы и её связь с соответствующими отраслями науки

В настоящее время удельный вес тиреоидной патологии в общей структуре заболеваемости населения неуклонно растет. В большинстве случаев радикальное излечение такого контингента пациентов возможно лишь хирургически. Прогресс эндокринной и тиреоидной хирургии в России и за рубежом очевиден. Вместе с тем, выделение основополагающих и перспективных методик хирургического лечения заболеваний щитовидной железы возможно и целесообразно при углубленном анализе исторической динамики развития этого раздела хирургии. Данные по этому

вопросу весьма немногочисленны. Также немногочисленны сведения и о непосредственных отдалённых результатах хирургического лечения заболеваний щитовидной железы с учетом исторически сложившихся подходов к этому вопросу специалистов различных хирургических школ. Весьма актуален углубленный анализ результатов хирургического лечения заболеваний щитовидной железы в различных крупных центрах эндокринной хирургии нашей страны, проведенный ретроспективно за значительный временной промежуток (двухвековой период), охватывающий как первые попытки хирургической курации таких пациентов, период развития и становления тиреоидной хирургии как отдельного раздела хирургии, а также результаты внедрения инновационных достижений в этой области, происходившие в последние годы. Имеющиеся в литературе данные частоте и структуре заболеваний щитовидной железы, исходов их лечения с учетом исторически сложившегося в различные временные промежутки подходов к выбору технологий и объема хирургического вмешательства содержат лишь сведения о непосредственных и отдаленных результатах лечения и не отражают исторические детерминанты становления тиреоидной хирургии как отдельного раздела эндокринной хирургии. Углубленная оценка влияния существовавших и существующих различных подходов и методик на исторический аспект эволюции данного раздела хирургии может способствовать поиску и разработке новых технологий хирургического лечения тиреоидной патологии, что имеет важное значение для медицинской науки и практики. Диссертационное исследование К.В. Вабалайте, несомненно, актуально.

**Научная новизна исследования, полученных результатов,
выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Научная новизна настоящего исследования определяется тем, что в нем впервые в историко-медицинской литературе вскрыта актуальная проблема истории развития тиреоидной хирургии как раздела общей хирургии в России в XIX – начале XXI веков, апробирована методология исследований на эту тему. Выбранные диссертантом критерии позволили объективно выполнить сравнительный анализ безопасности и эффективности операций на щитовидной железе в России и за рубежом на протяжении двухвекового периода, позволивший выявить параллелизм и значимость полученных результатов с достижениями ведущих научных коллективов Европы и США в XX веке в этой области. В работе подвергнуты научному анализу предпосылки и исторические условия, способствовавшие развитию хирургии щитовидной железы в России и за рубежом. Диссертантом впервые разработана и предложена периодизация временных и исторических этапов развития тиреоидной хирургии в России: первые операции на щитовидной железе (1804 - 1850-е гг.); совершенствование операций на щитовидной железе в русле общехирургических дисциплин (1850-е гг. – 20-е гг. XX века); специализация и внедрение в хирургическую практику новых методов лабораторной и радиоизотопной диагностики и лечения (20-е гг. XX века - 1991 г.); мультидисциплинарность в обследовании больных и применение высокотехнологичных вмешательств на щитовидной железе (с 1992 г.). Убедительно продемонстрирована актуальность российских новаций XIX – начала XX века для тиреоидной хирургии настоящего времени. Впервые определены приоритеты российских хирургов в изучении кровоснабжения и индивидуальных особенностей архитектоники сосудов щитовидной железы, топографии возвратного гортанного нерва, патоморфологической диагностике опухолей. Существенно уточнена и дополнена роль корифея и основоположника отечественной хирургии Н.И. Пирогова в развитие хирургии щитовидной железы. Научная новизна исследования заключается

и в том, что апробированная диссертантом методика изучения школ тиреоидной хирургии может быть использована и в других клинических дисциплинах.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

Значимость исследования определяется тем, что оно заполнило очевидный пробел в историко-медицинской литературе и представило целостное представление о становлении и развитии тиреоидной хирургии в России и за рубежом в период XIX и начала XX веков. Результаты исследования выделяют изначально анатомический подход в разработке методик хирургических вмешательств на щитовидной железе с использованием инновационных для своего времени способов обезболивания, профилактики и остановки интраоперационных кровотечений, разработанных и предложенных Н.И. Пироговым. Соискатель показал, что, начиная с середины XIX века, во многих городах России уже регулярно предпринимались операции на щитовидной железе. Установлено, что методика резекции железы под визуальным контролем возвратного гортанного нерва впервые в мировой практике разработана и внедрена в практику Московских и Санкт-Петербургских клиник профессором А. А. Бобровым и его учениками на четыре десятилетия раньше (с 1893 г.), чем в США и странах Европы. В настоящее время методика приобрела положение «золотого стандарта» в хирургии щитовидной железы и общепризнана в мире. Автором доказан ряд других важных приоритетов российских хирургов (Розумовский В.И., 1903, Лежнев

Н.Ф., 1904) в дооперационном обследовании больных, морфологической диагностике, классификации различных видов доброкачественных и злокачественных опухолей щитовидной железы, определивший научную и практическую основу современной тиреоидологии. При проведении работы разработана методика исторического анализа результатов хирургического лечения, которая может применяться при создании трудов по истории научных школ, истории медицинской науки в целом. Сформулированы методические рекомендации по методике и методологии преподавания истории тиреоидной хирургии в ВВУЗах.

Структура и содержание работы

Диссертация написана в традиционном стиле и состоит из 7 глав. Первая глава диссертации (обзор литературы) содержит научные сведения многих авторов об истории хирургии щитовидной железы в зарубежной и отечественной историко-медицинской литературе. В этой же главе подробно представлены сведения об основных факторах развития, характерных для истории тиреоидной хирургии. Диссертант сосредоточил особое внимание на мнениях разных авторов о путях улучшения результатов хирургического лечения заболеваний щитовидной железы в различные временные интервалы. Вторая глава диссертации посвящена общей характеристике основных групп клинических наблюдений, данные о которых анализируются в работе (всего в диссертации рассматриваются сведения о 61869 больных, оперированных в различных клиниках России в период с 1807 г.). В этой же главе изложены основные сведения о методах исследования, используемых в работе, что не позволяет сомневаться в аргументации выводов и практических рекомендаций. Для анализа

использованы сравнительно-исторический, сравнительно-хронологический, сравнительно-географический, биографический и ретроспективный методы анализа. Применены методы терминологического анализа и исторической реконструкции. В третьей главе диссертации приведена динамика частоты осложнений после операций на щитовидной железе в России. Углубленно анализируется рассматриваемый показатель на примере Санкт-Петербургской школы тиреоидной хирургии. Изучены угрожающие жизни состояний после вмешательств на щитовидной железе и разработана возможная периодизация исторических вех в развитии хирургического лечения тиреоидных больных. Отдельно проанализированы данные о уровне послеоперационных осложнений в первый-второй (1804 - 20-х гг. XX века), третий (20-е гг. XX века - 1991 г.), четвертый период (1992 - 2011 гг.). Диссертантом отдельно изучена частота послеоперационных осложнений на всех этапах развития тиреоидной хирургии. В четвертой главе диссертации автором приводятся сведения о результатах лечения заболеваний щитовидной железы в России, США и странах Евросоюза, при этом акцент сделан на углубленную оценку вклада отечественных ученых в развитие этого раздела хирургии. Показано, что первый период развития хирургии щитовидной железы в России (1804 - 1850-х гг.) соответствовал деятельности основоположника тиреоидной хирургии - Николая Ивановича Пирогова. В отдельном разделе рассмотрены исторические аспекты внедрения в практику общего и местного обезболивания, антисептики и асептики при операциях на щитовидной железе (1850-е гг. – начало 20-х гг. XX столетия) с учетом вклада именно российских учёных в эти актуальные вопросы. Показано, что второй период развития тиреоидной хирургии (1850-е гг. – 20-е гг. XX века), изложению которого посвящен отдельный подраздел, соответствует активной деятельности учеников кафедры факультетской хирургии Московского Университета. В пятой главе диссертации рассматривается роль российских ученых в разработку техники

наиболее сложных и опасных операций на щитовидной железе при диффузном токсическом зобе и тиреоидном раке в XIX веке и первой половине XX века. Приводится историческая справка по изучению возвратных гортанных нервов, указан приоритет российских хирургов в технике операций на железе с сохранением возвратного гортанного нерва. Подробно проведен исторический экскурс по вопросам хирургического лечения больных диффузным токсическим зобом с освещением приоритета именно российских ученых в хирургическом лечении таких пациентов. Завершает главу раздел о истории хирургического лечения злокачественных образований щитовидной железы и вклад отечественных учёных в совершенствование диагностики и техники операций. В шестой главе приведен подробный анализ основных этапов развития хирургической деятельности Санкт-Петербургской школы тиреоидной хирургии и центра хирургии и онкологии органов эндокринной системы. Заслуживает интереса приводимое генеалогическое дерево российских столичных школ эндокринной хирургии, история и настоящее международного сотрудничества эндокринных хирургов России. В заключительной главе диссертантом рассматриваются факторы и периоды развития тиреоидной хирургии. Углубленно оцениваются факторы и детерминанты, определявшие положительную динамику развития тиреоидной хирургии в России на протяжении 200-летней истории. Завершается глава разработкой периодизации истории хирургического лечения заболеваний щитовидной железы.

Список литературы, изложенный в диссертации, включает 178 отечественных и иностранных источников. По теме диссертации опубликованы 30 печатных работ (1 монография, 11 - в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией).

Результаты диссертационной работы были неоднократно представлены на представительных научных форумах с международным

участием: Евразийском конгрессе по опухолям головы и шеи (Минск, 2009 г.), на XIX Российском симпозиуме с международным участием по хирургической эндокринологии (Челябинск, 2010 г.), на Форумах «Пироговская хирургическая неделя» (Санкт-Петербург, 2010 г.), «Проблемные моменты диагностики и лечения рака щитовидной железы» (Санкт-Петербург, 2010 г.), 14-ой Ежегодной конференции европейского хирургического общества (XIV Annual Conference of European Society of Surgery) (Турин, Италия, 2010 г.) 2-м Итало-Российском конгрессе по хирургии и гинекологии (2nd Italian-Russian Congress of Surgery and Gynecology) (Перуджа, Италия, 2011 г.), 4-м Международном конгрессе «Опухоли головы и шеи» (Иркутск, 2011г.), XX Российском симпозиуме (Харьков, 2011 г.), XX Российском симпозиуме по хирургической эндокринологии (Казань, 2012 г.), на 2-м Мировом конгрессе по раку щитовидной железы (2nd World Congress on Thyroid Cancer) (2013, Торонто, США).

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Полученные в ходе выполнения исследования данные об основных исторических детерминантах, обеспечивших эволюционное преобразование методик хирургического лечения заболеваний щитовидной железы в нашей стране на протяжении последних веков с выделением важнейших приоритетов отечественных хирургов XIX – начала XX веков в области тиреоидной хирургии и актуальности их новаций в настоящее время, а также предлагаемые в работе практические рекомендации по преподаванию и углубленному изучению исторических аспектов тиреоидной хирургии могут быть использованы в учебном процесса кафедр истории медицины. Материалы исследования также целесообразно использовать в учебном

процессе по циклам госпитальной хирургии, эндокринной хирургии, как раздела эндокринологии. Данные проведенного диссертационного исследования ценны и значимы, их весьма целесообразно обобщить и представить в виде монографии, что и было предпринято соискателем. Достоверность результатов исследования и обоснованность сделанных автором выводов подтверждается анализом сведений о значительном числе клинических наблюдений. Оценка результатов исследования проведена с применением надлежащих методик их статистической обработки. Диссертант - практикующий хирург, однако в его работе содержится большой фактический материал, полученный при историческом анализе результатов хирургического лечения заболеваний щитовидной железы в различные временные периоды, с учетом детерминант и динамики прогресса хирургии как области знаний в целом. Это весьма ценно и придаёт работе особую убедительность. Результаты исследований внедрены в учебный процесс и практическую деятельность кафедр хирургического профиля Санкт-Петербургского государственного медицинского университета, а также Санкт-Петербургского Центра хирургии органов эндокринной системы, используются при проведении занятий с различными категориями обучающихся.

Замечания к работе

Оформительский дизайн диссертации соответствует требованиям. Обнаружены несколько опечаток, в частности, в рубрикации оглавления в пункте 3.3, соответствующего третьему историческому периоду, указан второй. Однако, это не изменяет в целом благоприятное отношение к работе. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертации нет. Хотелось бы знать точку зрения диссертанта по следующему вопросу: *какое место в системе хирургического лечения*

пациентов с заболеваниями щитовидной железы диссертант отводит хирургам амбулаторно-поликлинического звена? Прослеживается ли при выполненном исследовании историческая параллель между эффективностью диспансеризации и результатами хирургического лечения таких пациентов в центрах эндокринной хирургии?

Заключение

Диссертация К.В. Вабалайте, представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.17 – хирургия; 07.00.10 – история науки и техники (медицинские науки), является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – определение основных факторов, обеспечивших эволюцию хирургического лечения заболеваний щитовидной железы в России на протяжении последних 200 лет, выделение важнейших приоритетов отечественных хирургов XIX – начала XX веков в области тиреоидной хирургии с учетом актуальности их новаций в настоящее время. Данные диссертационной работы имеют особо важное значение для хирургов оказывающих медицинскую помощь пациентам с заболеваниями щитовидной железы как в общехирургических стационарах, так и в условиях специализированных медицинских учреждений здравоохранения. По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор достойна присуждения искомой степени по

специальностям 14.01.17 – хирургия и 07.00.10 – история науки и техники (медицинские науки).

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры истории Отечества, протокол заседания №1 от 29 августа 2014 года.

Заведующий кафедрой
истории Отечества
ГБОУ ВПО ПСПбГМУ
им. И.П. Павлова
Минздрава РФ
д.и.н. профессор



Зимин Игорь Викторович



Подпись руки заверяю: И.В. Зимин
Спец. по кадрам Н.С. Богданова
* 02 * сентября 2014.

Адрес организации: 197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8

Телефон организации: 8 (812) 499-68-95

Email: info@lspbgmu.ru