

«Утверждаю»

Проректор по научной работе

ФГБОУ ВПО «Санкт-

Петербургский государственный

университет» Правительства РФ

\_\_\_\_\_ С.П.Туник

\_\_\_\_\_ 2014 г.



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства Российской Федерации.

Диссертация «Традиционные и малоинвазивные методы хирургического лечения узлового токсического зоба» выполнена на кафедре факультетской хирургии медицинского факультета.

В период подготовки диссертации соискатель Успенская Анна Алексеевна обучалась в очной аспирантуре на кафедре факультетской хирургии ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства РФ.

В 2005 году окончила ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства РФ по специальности «лечебное дело». Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2011 году Федеральным государственным казенным военным образовательным учреждением высшего

профессионального образования «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации.

Научный руководитель: д.м.н., профессор, Бубнов Александр Николаевич, основное место работы Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И.Мечникова» Минздрава России.

По итогам обсуждения принято следующее заключение: Личное участие автора в полученных результатах осуществлялось на всех этапах работы. Автор принимала непосредственное участие в процессе обследования 2200 жителей Северо-Западного региона, участвовала в выполнении традиционных оперативных вмешательств у 157 пациентов, этаноловой склеротерапии узлов щитовидной железы у 45 пациентов и радиочастотной деструкции узлов у 51 пациента, проведенных на базе Северо-Западного регионального эндокринологического центра. Произведена статистическая обработка и анализ клинического материала, результаты которого явились основой сформулированных выводов и положений, выносимых на защиту.

#### **Научная новизна и практическая значимость работы:**

Впервые на большом материале изучена распространенность и некоторые морфологические характеристики автономно функционирующих узлов (АФУ) щитовидной железы у жителей Северо-Запада, имеющих узловую трансформацию щитовидной железы и показано, что автономно функционирующих узлов, сопровождающиеся симптомами тиреотоксикоза составляют 4% от общего количества больных с узловым зобом. Установлено также, что объем такого узла должен быть не менее 2 мл. Проведено цитологическое и гистологическое исследование более 350 автономно функционирующих узлов и установлено отсутствие автономно функционирующих узлов злокачественного харак-

тера среди обследованных, что делает проведение тонкоигольной аспирационной биопсии (ТАБ) в этой группе больных не обязательным.

Показано, что включение доплеровских методов сонографии энергетического и цветового доплеровского картирования (ЭДК и ЦДК) в схему обследования больных с узловым зобом позволяет осуществлять выявление узлового токсического зоба специалистами при первичном обследовании пациента.

Впервые проведенное сравнительное изучение эффективности лечения больных с АФУ традиционным и малоинвазивными методами показало, что традиционное хирургическое лечение АФУ, несмотря на высокую эффективность значительно уступает малоинвазивным в отношении безопасности, косметического результата и экономической эффективности.

Предложен алгоритм обследования пациентов с узлами щитовидной железы, включающий использование доплерографии и не требующий обязательного применения ТАБ при выявлении АФУ.

Разработаны критерии для выявления АФУ при использовании ЭДК и ЦДК.

Определены показания и противопоказания к применению традиционных и малоинвазивных методов хирургического лечения.

Предложена и апробирована методика двухэтапной этаноловой склеротерапии АФУ щитовидной железы с кистозным компонентом.

Разработан алгоритм хирургического лечения больных с АФУ, предусматривающий использование как традиционного так и малоинвазивных методов.

**Специальности, которым соответствует диссертация:** Диссертация соответствует утвержденной Ученым Советом факультета специальности: 14.01.17 - хирургия.

Полнота изложения материалов диссертации в работах опубликованных автором:

Материалы диссертации изложены соискателем в достаточном количестве (15 публикаций, из них 4 патента на изобретения и полезные модели), неоднократно докладывались на научных конференциях, посвященных проблемам хирургии. Публикации результатов и апробация представляемых материалов полностью отражают основные положения, приводимые в диссертации.

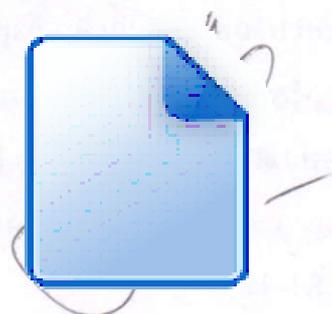
По теме диссертации опубликовано 15 научных работ, из них 8 в изданиях, рекомендуемых ВАК:

1. *Федотов Ю.Н.* Организация диагностики и лечебной помощи пациентам с заболеваниями щитовидной железы в регионе / Ю.Н. Федотов, А.Н. Бубнов, Р.А. Черников, В.Ф. Русаков, И.В. Слепцов, И.К. Чинчук, Е.В. Быченкова, А.А. Семенов, Н.И. Тимофеева А.А. Успенская. // Клиническая и экспериментальная тиреоидология. – 2009. – №1. – С. 8-13. (2/6).
2. *Федотов Ю.Н.* Тонкоигольная аспирационная биопсия в диагностике заболеваний щитовидной железы. Корреляция между заключением цитолога и гистолога, технические аспекты / Ю.Н. Федотов, С.Л. Воробьев, Р.А. Черников, Н.И. Тимофеева, А.А. Семенов, И.В. Слепцов, А.А. Успенская, А.А. Абдулхаликов, А.Н. Бубнов, И.К. Чинчук. // Клиническая и экспериментальная тиреоидология. – 2009. – №4. – С. 28-33. (2/6)
3. *Федотов Ю.Н.* Организация тиреоидологической службы в Северо-Западном Федеральном округе / Ю.Н. Федотов, И.В. Слепцов, А.А. Семенов, А.А. Успенская, А.А. Абдулхаликов, А.Н. Бубнов, И.К. Чинчук, Р.А. Черников, Е.В. Быченкова, Ю.В. Карелина, А.А. Семенов. // Вестник Санкт-Петербургского университета. – Серия 11. – Медицина. – Вып. 4. – 2009. – С. 293-296. (2/4).

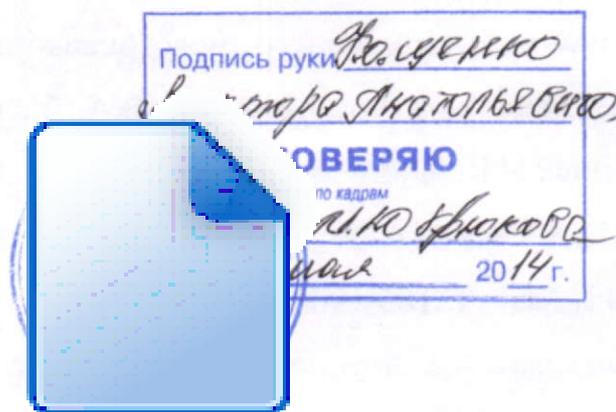
4. Слепцов И.В. Внутритканевая деструкция узлов щитовидной железы (сравнительная характеристика / И.В. Слепцов, Ю.Н. Федотов, В. В. Дмитриченко, А.А. Успенская, А.А. Абдулхаликов, А.Н. Бубнов, А.А. Семенов, И.К. Чинчук, Р.А. Черников // Вестник Санкт-Петербургского университета – Серия 11. – Медицина. – Вып. 4. – 2009. – С. 201-206. (2/6).
5. Успенская А.А. Ультразвуковая доплерография как метод диагностики при токсическом зобе / А.А.Успенская, И.К.Чинчук, И.В.Слепцов, Р.А. Черников, А.Н. Бубнов // Вестник Санкт-Петербургского университета. – Серия 11. – Медицина. – Вып. 4. – С. 26-34. – 2011. (7/9).
6. Слепцов И.В. Возможности метода внутритканевой деструкции при узловом токсическом зобе у пациентов старшей возрастной группы / Слепцов И.В., Черников Р.А., Макарьин В.А., Успенская А.А., Тимофеева Н.И., Чинчук И.К., Одинцов В.А., Федоров Е.А., Новокшенов К.Ю., Карелина Ю.В., Семенов А.А. // Естественные и технические науки. – Москва, 2011. № 6, - С. 181-185. (2/5).
7. Слепцов И.В. Радиочастотная абляция как метод купирования послеоперационного рецидивного тиреотоксикоза при болезни Грейвса / Слепцов И.В., Черников Р.А., Макарьин В.А., Успенская А.А., Тимофеева Н.И., Чинчук И.К., Одинцов В.А., Федоров Е.А., Новокшенов К.Ю., Карелина Ю.В., Семенов А.А. // Естественные и технические науки. – Москва, 2011. №6, - С.185-190 (1/6).
8. Успенская А.А. Автономно функционирующие узлы щитовидной железы (эпидемиология, клиника диагностика) / Успенская А.А., Черников Р.А., Воробьев С.Л., Слепцов И.В., Семенов А.А., Чинчук И.К., Макарьин В.А., Куляш А.Г., Тимофеева Н.И., Новокшенов К.Ю., Карелина Ю.В., Федоров Е.А., Федотов Ю.Н., Бубнов А.Н. // Вестник Санкт-Петербургского университета. – Серия 11. – Медицина. – Вып. 2. – 2014, С. 75-83 (6/9).

Диссертационная работа «Традиционные и малоинвазивные методы хирургического лечения узлового токсического зоба» Успенской Анны Алексеевны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 «хирургия».

Заключение принято на заседании кафедры факультетской хирургии медицинского факультета. Присутствовали на заседании 14 человек. Результаты голосования: «за» - 14 чел., «против» - 0 чел., «воздержалось» - 0 чел., протокол №4 от 22 мая 2014 года.



Кащенко Виктор Анатольевич, д.м.н., заведующий кафедрой факультетской хирургии медицинского факультета



199034, Россия, Санкт-Петербург,

Университетская наб. д.7-9. 8 (812) 328-20-00 [spbu@spbu.ru](mailto:spbu@spbu.ru)