## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

24.2.422.03, созданного на базе ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени доктора наук

аттестационное дело №
решение диссертационного совета от 14.09.2022 г. № 14

О присуждении Сурниной Ольге Владимировне, гражданке Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Новая хирургическая технология в лечении заболеваний щитовидной и молочных желез» по специальности 3.1.9. Хирургия принята к защите 06 июня 2022 г. (протокол заседания № 7) диссертационным советом 24.2.422.03, созданным на базе ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (432017, г. Ульяновск, ул. Л. Толстого 42, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 21/нк от 28 января 2021 г.).

Соискатель, Сурнина Ольга Владимировна, 04.04.1974 года рождения, в 1997 году окончила Ижевскую государственную медицинскую академию по специальности «Лечебное дело».

Диссертацию на соискание учёной степени кандидата медицинских наук «Мониторинг функциональных нарушений при хирургическом лечении язвы желудка» защитила в 2006 году, в диссертационном совете, созданном на базе ГОУ ВПО «Пермской государственной медицинской академии имени академика Е.Л. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Сурнина О.В. работает в должности доцента на кафедре оперативной хирургии и топографической анатомии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре оперативной хирургии топографической анатомии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный консультант - Сигал Золтан Мойшевич, Заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии, заведующий кафедрой.

Научный консультант - Стяжкина Светлана Николаевна, доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской хирургии, профессор кафедры.

двух научных консультантов обоснован диссертационной работе рассматриваются вопросы разработки системы с применением авторских высокотехнологичных оптосонографических методов обследования и тактики лечения больных с образованиями щитовидной и молочных желез посредством современных методов. Консультирование методологической части работы проводилось непосредственно доктором медицинских наук, профессором З.М. Сигалом, который является соавтором оптосонографического мониторинга, патентов на изобретения и большинства публикаций ВАК и Scopus. Консультирование клинической части работы проводилось доктором медицинских наук, профессором С.Н. Стяжкиной, специалистом, имеющим богатый опыт в хирургии и операциях на эндокринных органах.

Официальные оппоненты:

1. Исмагилов Артур Халитович — доктор медицинских наук, доцент, Казанская государственная медицинская академия - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой пластической хирургии; профессор кафедры онкологии, радиологии и паллиативной медицины;

- 2. Мовчан Константин Николаевич доктор медицинских наук, профессор, Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Медицинский информационно-аналитический центр» Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга, сектор по организации экспертизы качества медицинской помощи, начальник сектора;
- 3. Михайличенко Вячеслав Юрьевич доктор медицинских наук, профессор, ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, институт «Медицинская академия имени С.И. Георгиевского», кафедра общей хирургии, анестезиологии-реаниматологии и скорой медицинской помощи, заведующий кафедрой,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Саратов), в своем положительном отзыве. подписанном Капраловым Сергеем Владимировичем, доктором медицинских наук, доцентом, заведующим факультетской хирургии и онкологии, и утвержденном Федонниковым Александром Сергеевичем, доктором медицинских наук, доцентом, проректором по научной работе ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, указала, что диссертационная работа О.В. Сурниной «Новая хирургическая технология в лечении заболеваний щитовидной и молочных желез», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная проблема своевременной диагностики и лечения хирургической патологии щитовидной и молочных желез, имеющая важное значение для медицинской науки и практики.

По актуальности темы, объему исследований, научной новизне, практической значимости, достоверности полученных результатов диссертация Сурниной О.В. полностью требованиям пункта 9 - 11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного

постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Соискатель имеет 60 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 36 работ, из которых 12 статей опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации и в изданиях индексируемых в международной базе данных Scopus; 7 патентов на изобретение; 3 монографии; 9 публикаций в журналах системы РИНЦ; 1 атлас; 1 учебное пособие; 1 атлас-учебное пособие; 2 публикации в прочих изданиях.

Общий объем научных работ — 21,6 печатных листа, авторский вклад более 70%. Приведенные в диссертации сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, являются достоверными, и отражают основные результаты проведенного диссертационного исследования.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

- 1. Surnina, O.V. Application of optosonographic surgical monitoring for the diagnosis of various pathologies (Применение оптосонографического хирургического мониторинга для диагностики различных патологий) / Sigal Z.M., Surnina O.V., Sigal O.A., Babushkin F.G., Zolotarev K.E., Sigal S.Z. // Gastric and Breast Cancer. 2021. Volume 16. Issue 1. P.24-35 (Scopus).
- 2. Surnina, O.V. Contralateral arterial flows interaction by reference to Doppler ultrasonography (Взаимодействие контралатеральных артериальных потоков по данным ультразвуковой допплерографии) / Sigal Z.M., Surnina O.V., Zinchenko S.N., Sigal O.A., Sigal S.Z. // lekarsky obzor. 2021. Volume 70. Issue 4. P.138-144 (Scopus).
- 3. Surnina, O.V. Introducing Optosonographic Surgical Monitoring Into Clinical Practice / Z.M. Sigal, O.V. Surnina, O.A. Sigal, V.V. Bryndin // Journal of Global Pharma Technology. 2020. Volume 12(02). P.283-293 (Scopus).
- 4. Сурнина, О.В. Оптосонография в дифференциальной диагностике узловых образований щитовидной железы / З.М. Сигал, А.М. Шулутко, В.И. Семиков, О.В. Сурнина, В.В. Брындин, О.А. Сигал, А.В. Горбачева, А.Р.

- Паталова, Е.Г. Гандыбина // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. 2020. №11 (3). С. 19-24 (ВАК, Scopus).
- 5. Сурнина, О.В. Устройство для пункционной биопсии щитовидной и молочных желез / Сигал З.М., Сурнина О.В. // Креативная хирургия и онкология. 2021. T.11, №1. C.20-28 (BAK).
- 6. Сурнина, О.В. Ультразвуковая патотопографическая диагностика новообразований молочной и щитовидной желез / З.М. Сигал, О.В. Сурнина // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. «Естественные и технические науки». 2018. №5. С. 173-180 (ВАК).
- 7. Сурнина, О.В. Возможности ультразвукового исследования и трансиллюминационной пульсооптометрии по З.М. Сигалу в дифференциальной диагностике новообразований молочных желез / З.М. Сигал, О.В. Сурнина // Пермский медицинский журнал. 2017. №6. С. 45-51 (ВАК).
- 8. Сурнина, О.В. Дифференциальная диагностика доброкачественных и злокачественных новообразований молочной железы / З.М. Сигал, О.В. Сурнина, Э.В. Халимов // Поволжский онкологический вестник. 2017. №4 (31). С. 44-53 (ВАК).
- 9. Сурнина, О.В. Дифференциальный подход к оперативному вмешательству в разрезе патологических состояний щитовидной железы / 3.М. Сигал, О.В. Сурнина // Таврический медико-биологический вестник. Выпуск №2. «Современные аспекты хирургической эндокринологии». 2017. №3 (20) С. 240-244 (ВАК).
- 10. Сурнина, О.В. Новое в диагностике доброкачественных образований щитовидной железы / З.М. Сигал, О.В. Сурнина // Пермский медицинский журнал. Серия «Новое в диагностике доброкачественных образований щитовидной железы». -2017. -№3 (34). С. 33-41 (ВАК).
- 11. Сурнина О.В. Способ дифференциальной диагностики аденомы щитовидной железы и кисты без солидного компонента. / Патент № RU 2677618 С1 Российская Федерация, А61В 8/08, А61В 8/06. Диагностирование с использованием ультразвуковых, инфразвуковых или звуковых волн обнаружение органических изменений в организме; Диагностирование с использованием ультразвуковых, инфразвуковых или звуковых волн -

измерение тока кровоизмерение объемного расхода; измерение скорости текучих сред: №2017135886: заявл. 09.10.2017: опубл. 17.01.2019 / Сурнина О.В., Сигал З.М., Сигал О.А., Сотонина Ю.А., Клешин А.Г.; заявитель ИГМА, Сигал З.М. – 6 с.

- 12. Сурнина О.В. Способ дифференциальной диагностики новообразований в щитовидной железе. / Патент № RU 2647193 С1 Российская Федерация, G01N 21/00, A61B 8/08, A61B 5/026. Исследование или анализ материалов с помощью оптических средств; Диагностирование с использованием ультразвуковых, инфразвуковых или звуковых волн обнаружение органических изменений в организме; Измерение для диагностических целей измерение кровотока: №2017118300: заявл. 25.05.2017: опубл 14.03.1018 / Сурнина О.В., Сигал З.М., Сигал О.А., Овчинникова Ю.А., Бекечева О.А.; заявитель ИГМА, Сигал З.М. 16 с.
- 13. Сурнина О.В. Способ дифференциальной диагностики образований молочной железы. / Патент № RU 2647191 C1 Российская Федерация, А61В 5/026, А61В 8/08, G01N 21/01. Измерение для диагностических целей измерение кровотока; Диагностирование с использованием ультразвуковых, инфразвуковых или звуковых волн обнаружение органических изменений в организме; Исследование или анализ материалов с помощью оптических средств устройства или приборы для оптических измерений: №2017103247: заявл. 31.01.207: опубл. 14.03.2018 / Сурнина О.В., Сигал З.М., Сигал С.З., Миронова В.В., Мухетдинова Э.И.; заявитель ИГМА, Сигал З.М. 5 с.
- 14. Сурнина О.В. Способ пункционной биопсии объемных образований щитовидной железы. / Патент № RU 2727742 С2 Российская Федерация, G01N 21/00, A61B 5/026, A61B 10/02. Исследование или анализ материалов с помощью оптических средств; Измерение для диагностических целей измерение кровотока; Прочие методы и инструменты для диагностики, приборы для осмотра гортани инструменты для взятия проб клеток или для биопсии: №2018145376: заявл 19.12.2018: опубл. 23.07.2020 / Сурнина О.В., Сигал З.М., Сигал О.А., Сигал А.М., Николаева В.Н., Мурадова Д.М., Мулкадарова С.Н., Яценко А.А., Хузина Л.Ф.; заявитель Сигал З.М. 8 с.
- 15. Сурнина О.В. Устройство для пункции объемных новообразований. / Патент № RU 2712014 C1 Российская Федерация, A61B 10/02. Прочие

методы и инструменты для диагностики, приборы для осмотра гортани - инструменты для взятия проб клеток или для биопсии: №2019102451: заявл. 29.01.2019: опубл. 23.01.2020 / Сурнина О.В., Сигал З.М., Сигал О.А., Темеева М.А., Груздев А.В., Кузнецов Е.О., Маркин Э.И.; заявитель Сигал З.М. – 8 с.

- 16. Сурнина О.В. Устройство для диагностики органной патологии. / Патент № RU 2687775 С1 Российская Федерация, А61В 5/00. Измерение для диагностических целей; опознание личности: №2018100786: заявл. 10.01.2018: опубл. 16.05.2019 / Сурнина О.В., Сигал З.М., Сигал А.М., Сигал С.З., Семенюта В.В., Шубина К.М., Васильев М.А., Гриза А.В., Куликов В.А., Галимуллин И.А., Белослудцев Н.О.; заявитель Сигал З.М. 9 с.
- 17. Сурнина О.В. Способ пункционной биопсии поверхностных новообразований. / Патент на изобретение № RU 2652917 С1 Российская Федерация, А61В10/02, А61В 8/08. Прочие методы и инструменты для диагностики, приборы для осмотра гортани инструменты для взятия проб клеток или для биопсии; Диагностирование с использованием ультразвуковых, инфразвуковых или звуковых волн обнаружение органических изменений в организме: № 2017118299: заявл. 25.05.2017: опубл. 03.05.2018 / Сурнина О.В., Сигал З.М., Сигал С.З., Федосеева А.В., Храмова К.Ю.; заявитель ИГМА, Сигал З.М. 6 с.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы от:

- Назарова Шохина Кувватовича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой хирургических болезней №1 ГОУ «Таджикский государственный медицинский Университет имени Абуали ибни Сино» (г. Душанбе) (отзыв положительный, без замечаний);
- Краснова Леонида Михайловича, доктора медицинских наук, доцента, начальника научно-образовательного отдела клиники высоких медицинских технологий имени Н.И. Пирогова ФГБОУ БО «Санкт-Петербургский Государственный университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Санкт-Петербург) (отзыв положительный, без замечаний);
- Маслякова Владимира Владимировича, доктора медицинских наук, профессора, проректора по научной работе и связям с общественностью, профессора кафедры хирургических болезней филиала частного учреждения

образовательной организации высшего образования «Саратовский медицинский университет «Реавиз» (г. Саратов) (отзыв положительный, без замечаний);

- Анаскина Сергея Геннадьевича, доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой хирургических болезней Обнинского института атомной энергетики филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», (г. Обнинск) (отзыв положительный, без замечаний);
- Урядова Сергея Евгеньевича, доктора медицинских наук, доцента, заслуженного врача Российской Федерации, заведующего эндоскопическим отделением ГУЗ «Саратовская клиническая больница №8», главного внештатного специалиста по эндоскопии Министерства здравоохранения Саратовской области (г. Саратов) (отзыв положительный, без замечаний);
- Хидиятова Ильдара Ишмурзовича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой топографической анатомии и оперативной хирургии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Уфа) (отзыв положительный, без замечаний);
- Каганова Олега Игоревича, доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой онкологии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Самара) (отзыв положительный, без замечаний);
- Давыдкина Василия Ивановича, кандидата медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой госпитальной хирургии с курсами травматологии и ортопедии, глазных болезней ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева» министерства науки и высшего образования Российской Федерации (отзыв положительный, без замечаний).

В отзывах отмечаются актуальность, научная новизна, достоверность представленных данных, подтвержденная использованием современных методов диагностики и корректной статистической обработки. Подчеркивается теоретическая и практическая значимость разработанного

оптосонографического мониторинга для своевременной экспресс - диагностики хирургической патологии щитовидной и молочных желез и применения дополнительных показаний к различным видам оперативного вмешательства с целью исключения послеоперационных осложнений на основании значений оптосонографического мониторинга для представителей различных специальностей в практическом здравоохранении. Отмечается, что работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук. Критических замечаний в поступивших отзывах на диссертацию и автореферат нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широко известными достижениями в области хирургии щитовидной и молочных желез, наличием публикаций в области проведенного диссертационного исследования и их соответствием требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а также их согласием.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная идея, обогащающая научную концепцию по установлению значимости влияния оптической плотности ткани образований щитовидной и молочных желез хирургических пациентов на течение послеоперационного периода и развитие осложнений;

*предложен* новый оптосонографический мониторинг образований щитовидной и молочных желез хирургических пациентов;

предложены новые способы дифференциальной диагностики образований щитовидной и молочных желез, а также диагностики кисты без солидного компонента и аденомы щитовидной железы; новые способы пункционной биопсии, новое устройство для диагностики органной патологии;

доказана эффективность использования оптосонографического мониторинга для определения дополнительных показаний к различным видам и объемам хирургического лечения у пациентов с образованиями щитовидной и молочных желез; способа дифференциальной диагностики новообразований в щитовидной железе; способа дифференциальной

диагностики образований молочной железы; способа дифференциальной диагностики аденомы щитовидной железы и кисты без солидного компонента; устройств для диагностики органной патологии и пункционной биопсии;

введены: новые способы дифференциальной диагностики образований щитовидной и молочных желез, пункционных вмешательств; новые способы диагностики органной патологии и пункционной биопсии, дополнительные показания к хирургическому лечению пациентов с образованиями щитовидной и молочных желез.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

изложены доказательства важного клинического значения оптосонографического мониторинга при хирургической патологии щитовидной и молочных желез, что вносит существенный вклад в расширение представлений о своевременности и объеме оперативного вмешательства;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых специальных методов исследования показателей оптической плотности и патотопографической картины у пациентов с образованиями щитовидной и молочных желез, позволяющий определить особенности хирургического лечения при очаговой патологии этих органов;

изложены доказательства, что хирургическое лечение пациентов с образованиями щитовидной и молочных желез, наличие и количество осложнений в послеоперационном периоде, изменение качества жизни пациентов после хирургического лечения зависит от изменения оптической плотности ткани и проведения оптосонографического мониторинга в до и послеоперационном периоде;

раскрымы возможности оптосонографического мониторинга в дифференциальной диагностике образований щитовидной и молочных желез; использования показателей оптосонографического мониторинга для применения дополнительных показаний к различным видам хирургического лечения с целью снижения послеоперационных осложнений; новых способов

диагностики и пункционных вмешательств для своевременного выявления природы образований и применения адекватного хирургического лечения;

изучены осложнения после применения дополнительных показаний к хирургическому лечения у пациентов с образованиями щитовидной и молочных желез; влияние этих осложнений на качество жизни пациентов; взаимосвязь между изменениями топографии, кровоснабжения и оптической плотности ткани в зависимости от природы образований щитовидной и молочных желез;

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в клиническую практику устройство для диагностики органной патологии; способ дифференциальной диагностики аденомы щитовидной железы и кисты без солидного компонента; способ дифференциальной диагностики новообразований в щитовидной железе; способ дифференциальной диагностики образований молочной железы; способ пункционной биопсии объемных образований щитовидной железы; способ пункционной биопсии поверхностных новообразований; устройство для пункции объемных новообразований.

*определены* перспективы практического использования результатов исследования для разработки лечебно-диагностического алгоритма ведения пациентов с образованиями щитовидной и молочных желез;

созданы алгоритмы для оценки объема своевременного оперативного вмешательства при образованиях щитовидной и молочных желез;

представлены практические рекомендации для использования оптосонографического мониторинга в клинической практике хирургов и учебном процессе, посвященном оптимизации обследования и лечения пациентов с образованиями щитовидной и молочных желез; улучшению качества жизни пациентов после хирургического лечения при проведении оптосонографического мониторинга в периоперационный период;

рекомендованы предложения по снижению осложнений после хирургического лечения образований щитовидной и молочных желез.

Основные положения диссертационной работы внедрены в практику работы хирургического отделения Бюджетного учреждения здравоохранения

Удмуртской Республики «Республиканская клиническая больница №1» Министерства здравоохранения Удмуртской Республики (г. Ижевск); учреждения здравоохранения Удмуртской Республики «Республиканский клинико-диагностический центр» Министерства здравоохранения Удмуртской Республики (г. Ижевск); Бюджетного учреждения здравоохранения Удмуртской Республики «Городская клиническая больница №6» Министерства здравоохранения Удмуртской (г. Ижевск); Бюджетного учреждения Республики здравоохранения Удмуртской Республики «Государственная клиническая больница №9» Министерства здравоохранения Удмуртской Республики (г. Ижевск). Результаты работы, полученные материалы используются в учебном процессе на кафедре оперативной хирургии и топографической анатомии и кафедре общей хирургии ФГБОУ ВО МЗ РФ Ижевской медицинской академии.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

- *теоретическая гипотеза работы* построена на известных, проверяемых данных и фактах о проблеме образований щитовидной и молочных желез, которые согласуются с опубликованными данными по теме диссертации;
- *идея* базируется на анализе и обобщении передового опыта и научных данных, полученных в работах отечественных и зарубежных ученых по рассматриваемой тематике;
- *использовано* сравнение авторских собственных исследований и данных, полученных ранее по теме диссертационного исследования (на основании обзора литературы, включающего 577 источника, в том числе 401 отечественных и 176 зарубежных);
- установлено частичное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике в тех случаях, когда такое сравнение является обоснованным. При этом результаты автора основаны на собственном исследовании.

- *использованы* современные методики сбора и обработки информации, статистическая обработка последовательна, логична, корректна с использованием высокоинформативных методов.
- объем исследования достаточен для получения детальной и объективной информации, необходимой для обоснования выводов и практических рекомендаций; установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;
- результаты подтверждаются достаточным ДЛЯ выявления статистических закономерностей объемом пациентов (n=1867, в том числе 935 пациентов с образованием щитовидной железы, 732 - с очаговой патологией молочных желез и 200 пациентов без патологии щитовидной и молочных желез, разработанным дизайном с длительным периодом наблюдения в зависимости от группы пациентов. Работа соответствует принципам доказательной медицины, этические аспекты соблюдены. Методы исследования современны и стандартизованы, основаны на клинических рекомендациях И протоколах C использованием лабораторных. инструментальных исследований: УЗИ, KT, трансиллюминационной пульсоптометрии, МРТ, сцинтиграфии, рентгенографии (дуктографии, маммографии), тонкоигольной аспирационной биопсии щитовидной и молочной желез с последующей оценкой: цитологической, морфологической интраоперационной, периоперационной, оценкой качества жизни по шкале SF36;
- выводы и практические рекомендации аргументированы и логически вытекают из полученных в ходе исследования результатов.

Личный вклад автора состоит в непосредственном участии на всех этапах исследования. Автором установлены цель и задачи научной работы, проведен детальный подбор отечественной и зарубежной литературы, исполнен план клинико-лабораторного И Диссертант самостоятельно проанализирована научная литература, получены исходные данные осуществлены набор обследование, И оптосонографический мониторинг, пункционные вмешательства

хирургическое лечение пациентов с образованиями щитовидной и молочных желез, обработка и интерпретация массива статистических данных, сформулированы основные положения, выводы и практические рекомендации для практического здравоохранения. Автором лично проведен анализ результатов исследования с апробацией на научных мероприятиях и подготовкой публикаций, формированием выводов и практических рекомендаций.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательной схемы исследования и актуальностью изучаемой проблемы, концептуальностью и взаимосвязью выводов, новыми научными результатами, которые квалифицируются как новое решение актуальной научной проблемы и свидетельствуют о личном вкладе автора диссертации в науку.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Сурнина О.В. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию на основании полученных в диссертационном исследовании результатов. Продемонстрировала владение материалом, знание темы и перспективы дальнейших исследований.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Сурниной Ольги Владимировны «Новая хирургическая технология в лечении заболеваний щитовидной и молочных желез», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности специальности 3.1.9. Хирургия, является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение медицинской проблемы в области хирургии по оптимизации хирургической тактики лечения больных очаговыми заболеваниями щитовидной и молочной желез на основе применения разработанной высокоинформативной программы мониторинга структурно-функционального состояния тканевых структур очага поражения и тканей, прилежащих к нему, основанной на разработанной оригинальной оптосонографической технологии.

Диссертационная работа соответствует критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание ученых степеней, изложенным в п. 9, 10,

11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842.

На заседании 14.09.2022г. диссертационный совет принял решение одобрить разработанный мониторинг больных с образованиями щитовидной и молочных желез и способов дифференциальной диагностики образований этих органов, новых способов пункционного вмешательства у такого рода пациентов, внедрение их в клиническую практику, позволяющее значительно снизить количество послеоперационных осложнений, и постановил присудить Сурниной О.В. ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного электронного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек (из них очно присутствуют 11 членов совета, дистанционно 6 членов совета), из них 8 докторов наук по специальности 3.1.9. Хирургия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета (дополнительно введенных на защиту не было), проголосовали: за – 16, против – 1.

Председатель

диссертационного совета

Мидленко Владимир Ильич

Ученый секретарь

диссертационного совета 14.09.2022г.

Серов Валерий Анатольевич