

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сурниной Ольги Владимировны «Новая хирургическая технология в лечении заболеваний щитовидной и молочных желез», представленной в диссертационный совет 24.2.422.03 при ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Хирургическая лечебно-диагностическая тактика при органной патологии является актуальным вопросом в медицине. Это касается своевременной диагностики заболеваний, выявления характера опухоли, постановки диагноза, определения тактики лечения. Осложнения после оперативных вмешательств достигают, например, при образованиях на молочной железе - 27,3%. Ложноположительный и ложноотрицательный результаты составляют, соответственно 54,5 и 45,5%.

Один из наиболее достоверных диагностических методов определения опухоли молочной железы – это тонкоигольная аспирационная биопсия. Однако чувствительность и специфичность тонкоигольной аспирационной биопсии достигает всего 75% из-за редкого использования цитохимических методик. Точность составляет 52%, положительная прогностическая ценность - 47%, а отрицательная прогностическая ценность по некоторым данным составляет 98%.

Лечебная тактика в зависимости от злокачественности и заключения цитологического исследования при опухолях щитовидной железы может включать повторную тонкоигольную аспирационную биопсию, динамическое наблюдение, гемитиреоидэктомию с последующим гистологическим исследованием, тиреоидэктомию и др. Это свидетельствует о недостоверности диагноза и актуальности поиска новых методов атравматичной и эффективной диагностики.

Методы диагностики патологии молочной железы имеют как преимущества, так и недостатки. К ним относятся маммография, УЗИ, ТАПБ, эластография, КТ, МРТ с динамическим контрастным усилением. Причем к существенным недостаткам относятся недостоверность в стадии T1. Большое число ложноположительных и ложноотрицательных результатов, неточность в определении границ опухоли, обнаружение множественных опухолей и др.

Это нашло отражение в обзоре литературе диссертации и делается справедливое заключение о том, что общеизвестные диагностические методы не являются высокочувствительными, что не позволяет эффективно и достоверно

провести диагностическую экспертизу хирургической и онкологической патологий. Приводятся недостатки и ограничения методов исследования, их дороговизна и невозможность постоянного мониторинга, а также множество противопоказаний. Автор совершенно правильно считает, что при этом обнаруживаются структурные поздние изменения, когда операция уже неизбежна, и констатирует отсутствие доступных средств ранней диагностики, с помощью которых диагностируются ранние признаки болезни.

Основной причиной высокой послеоперационной летальности при органной патологии являются недостатки в организации контроля проведения операции и отсутствие мониторинга до и после оперативного вмешательства или поверхностному и недостаточному его проведению, что приводит к летальности и послеоперационным осложнениям.

Полученные результаты диссертационного исследования Сурниной О.В. могут быть широко использованы в практическом здравоохранении, ввиду распространенности образований щитовидной и молочных желез. Модифицированный в ходе диссертационной работы оптоsonoграфический мониторинг, позволит точнее оценить прогноз и разработать индивидуальную хирургическую стратегию, в том числе, с позиций пациент-ориентированного подхода. Разработанные алгоритмы своевременных хирургических вмешательств при образованиях щитовидной и молочных желез, качества жизни и когнитивного статуса будут способствовать разработке мероприятий по формированию удовлетворительной приверженности к хирургическому лечению.

Достаточная выборка пациентов, разработанный дизайн, методы исследования, статистическая обработка, основанные на принципах доказательной медицины, позволяют говорить о достоверности полученных результатов. Структура и оформление автореферата соответствуют требованиям ВАК. Выводы соответствуют поставленной цели и задачам. Количество и уровень публикаций (36 научных публикаций, из них 12 статей опубликовано в рецензируемых научных изданиях из Перечня ВАК и в журналах, входящих в систему международного цитирования Scopus, а также публикации в журналах системы РИНЦ, 3 монографии и 1 атлас; 1 учебное пособие; 1 атлас-учебное пособие; получено 7 патентов на изобретение) в полной мере отражают основные результаты работы. Автор многократно представляла результаты диссертационного исследования на международных, всероссийских и региональных конгрессах и конференциях.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

### Заключение:

исходя из данных, представленных в автореферате, диссертационное исследование Сурниной Ольги Владимировны «Новая хирургическая технология в лечении заболеваний щитовидной и молочных желез», представленное в диссертационный совет 24.2.422.03 при ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет», является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, по актуальности, научной новизне и практической значимости соответствующей требованиям ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, в том числе п. 9,10,11,13,14 «Положения о присуждении ученых степеней» (постановление Правительства РФ от №2 842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор, Сурнина Ольга Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Заведующий кафедрой топографической анатомии и оперативной хирургии  
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
доктор медицинских наук (14.01.17 – Хирургия), профессор

24.06.2022г.



Хидиятов Ильдар Ишмурзович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, 45008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д.3 8(347) 272-41-73. E-mail: bashsmu@yandex.ru



## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сурниной Ольги Владимировны «Новая хирургическая технология в лечении заболеваний щитовидной и молочных желез», представленной в диссертационный совет 24.2.422.03 при ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия

Актуальность темы, которую раскрывает соискатель, не требует обсуждения, она действительно актуальна особенно для лиц женского пола у которых опухоли доброкачественные, злокачественные указанных локализаций молочной железы занимают первое место в ранжире образований и второе место в мире при сведении обоих полов. Также крайняя распространенность очаговой патологии щитовидной железы не вызывает никаких сомнений. Автор предлагает своеобразную уникальную методику, которая мало и не инвазивна. Данная методика позволяет нам провести скрининг и отбор пациентов для проведения уже более тонких и традиционных методов диагностики. Это не является противопоставлением, существующим традиционным методам диагностики и лечения, а показывает возможность сократить и удешевить скрининговый поиск у пациентов.

Степень обоснованных научных положений, выводов и рекомендаций подтверждено большим количеством клинических материалов. Проведена выборка сначала пациентов без патологий указанных органов, которая позволила составить ранжир и составить нормальный показатель оптоsonoграфических данных и впоследствии, что позволило достаточно точно и достоверно определить патологию и систематизировать её. Автор достаточно корректно использует известные научные методы, обоснование полученных результатов, выводов и рекомендаций. Прослеживается как ближайшие, так и отдаленные результаты консервативно-оперативного лечения соответствующей диагностической функциональной и органических нарушений, а так же осложнений и летальности. Все это позволяет сделать заключение о высокой степени обоснованности научных положений. Впервые соискатель предложил разработать экспресс способ для диагностики образований щитовидной и молочной желез. Это новое научное направление, чему посвящена диссертационная работа.

Достаточная выборка пациентов (1667 пациентов с образованиями щитовидной и молочных желез (у 935 пациентов выявлены образования ЩЖ, у 732 пациентов выявлены образования молочных желез), дизайн, методология и методы исследования, в том числе адекватные статистические

методы, позволяют говорить о достоверности полученных результатов. Цели и задачи сформулированы корректно, положения, выводы и практические рекомендации логичны и соответствуют задачам. Обращает внимание достаточное количество публикаций по теме диссертационного исследования: 36, из них 12 статей опубликовано в рецензируемых научных изданиях из Перечня ВАК и в журналах, входящих в систему международного цитирования Scopus, а также публикации в журналах системы РИНЦ, 3 монографии и 1 атлас; 1 учебное пособие; 1 атлас-учебное пособие; получено 7 патентов на изобретение. Результаты работы были неоднократно представлены научной общественности на конференциях и конгрессах мирового и всероссийского уровня.

Автореферат структурирован, достаточно иллюстрирован, соответствует требованиям ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ. Принципиальных замечаний не отмечено.

В заключении, анализ автореферата показал, что диссертация Сурниной Ольги Владимировны «Новая хирургическая технология в лечении заболеваний щитовидной и молочных желез», является самостоятельным, законченным исследованием, решающим актуальную научную проблему и соответствующим всем требованиям ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, в том числе п. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней» (постановление Правительства РФ от № 842 от 24.09.2013 г.), а её автор, Сурнина Ольга Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Профессор кафедры хирургических болезней  
филиала частного учреждения  
образовательной организации  
высшего образования «Саратовский медицинский университет,  
«Реавиз» д.м.н., профессор  
(3.1.9. Хирургия)

Владимир Владимирович Масляков

27.06.2022г.

Подпись д.м.н., профессора Маслякова В.В. заверяю

Руководитель службы  
управления персоналом  
Саратовского медицинского  
университета «Реавиз»



410012, г. Саратов, ул. Верхний рынок, корпус 10  
Тел.: 8(8452) 74-27-21  
e-mail: mail@reaviz.ru