

ОТЗЫВ

председателя диссертационного совета, доктора медицинских наук, профессора Кащенко Виктора Анатольевича на диссертацию Саблина Ильи Владимировича на тему: «Случайно выявленные новообразования надпочечников. Дифференциальная диагностика и показания к хирургическому лечению», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.9. Хирургия

Актуальность темы и её связь с практическими проблемами здравоохранения

Диссертация Саблина Ильи Владимировича представляет собой завершённое исследование, посвящённое изучению методов дифференциальной диагностики случайно выявленных новообразований надпочечников, и, основываясь на полученных данных, определению показаний к хирургическому лечению. Тема выполненной работы актуальна в настоящее время в связи с массовым выявлением таких новообразований из-за широкого введения в практику современных визуализирующих методов исследования (УЗИ, КТ и МРТ), проводимых в процессе диспансеризации или по поводу разных заболеваний, не связанных с патологией надпочечников. Автор подробно рассматривает не только распространённость проблемы, но и её медицинские и экономические последствия, подчёркивая значимость совершенствования диагностических подходов. Исследование детализирует патофизиологические механизмы влияния гормонально-активных опухолей на организм и акцентирует внимание на необходимости их раннего выявления для предотвращения системных нарушений и тяжёлых осложнений.

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

Научная новизна диссертационной работы Саблина И.В. состоит в сравнении клинической картины криза артериальной гипертензии у пациентов с соматоформной дисфункцией вегетативной нервной системы с адреналовым кризом при феохромоцитоме, проведении комплексной оценки данных лучевых методов диагностики, определения потенциала злокачественности случайно выявленных образований с использованием определения стероидного профиля мочи с помощью газовой хромато-масс-спектрометрии и результатов иммуногистохимических исследований у пациентов со случайно-выявленными новообразованиями надпочечников. В работе показано, что выявляемый по данным световой микроскопии феномен «тёмноклеточности» (базофилии цитоплазмы опухолевых клеток) не встречается при аденокортикальном раке. На основании данных современных иммуногистохимических реакций Ki67, p53, p21, vimentin, AE1/AE3, melan A, beta-catenin, CyD1, CD34, inhibin по стандартизованному протоколу исследования изучен потенциал злокачественности доброкачественных новообразований. В работе впервые обращено внимание на наличие феномена dot-like в цитоплазме клеток аденокортикального рака при ИГХ-исследовании с антителами к В-катенину, что позволяет с большей уверенностью поставить правильный диагноз, что подтверждено статистически. Впервые предложена и используется в практической деятельности клиники однопортовая ретроперитонеоскопическая адреналэктомия (патент RU 2614218 C1) для уточнения диагноза и источника метастазирования в дифференциальной диагностике аденокортикальной карциномы и метастазов опухолей других органов в надпочечник при новообразованиях небольшого размера (до 5 см). Практическая значимость исследования служит основой для предложения алгоритма обследования пациентов со случайно выявленными новообразованиями надпочечников, включающего в себя использование метода компьютерной томографии с внутривенным введением контрастного вещества с получением изображений в артериальную, венозную и отсроченную (через 10 минут) фазы и

определение стероидного профиля мочи с помощью газовой хромато-масс-спектрометрии. С целью динамического наблюдения пациентов с гормонально-неактивными новообразованиями минусовой нативной плотности небольшого размера было предложено ежегодное проведение МРТ без контрастирования вместо проведения КТ с контрастным усилением. Обращено внимание на различие в клинической картине криза артериальной гипертензии при соматоформной дисфункции вегетативной нервной системы у больных с гормонально-неактивным новообразованием надпочечника от криза при гипертонической болезни и от адреналового криза при феохромоцитоме. Публикации соискателя способствуют углублению знаний врачей-хирургов о клинических проявлениях новообразований надпочечников, методах дифференциальной диагностики случайно выявленных новообразований надпочечников и определении показаний к проведению хирургического лечения.

Значение полученных результатов для теории и практики

Исследование Саблина И.В. имеет выраженный прикладной характер. В работе представлен подробный диагностический алгоритм, сочетающий КТ с контрастированием и ГХМС-анализ, что позволяет повысить эффективность обследования пациентов с инциденталомы. Важнейшей составляющей является разработка новых рекомендаций по динамическому наблюдению за пациентами с гормонально-неактивными образованиями, что способствует предотвращению ненужных хирургических вмешательств. Автор приводит примеры внедрения своих подходов в клиническую практику отделения эндокринной хирургии КВМТ им. Н.И. Пирогова СПбГУ и демонстрирует их положительное влияние на исходы лечения.

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов

Выводы диссертационной работы тщательно аргументированы результатами ретроспективного анализа обширного клинического материала

и подтверждены достоверными методами статистической обработки. Саблин И.В. продемонстрировал системный подход к верификации данных, что обеспечивает высокий уровень научной обоснованности его положений. Достоверность результатов подтверждена многократной апробацией на профильных научных конференциях, а также публикацией материалов в ведущих рецензируемых изданиях.

Оценка структуры и содержания работы

Структура работы и её содержание соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Диссертация изложена на 203 страницах машинописного текста, включает 16 таблиц и 29 рисунков. Она включает все необходимые структурные элементы: введение, подробный анализ актуальных литературных данных, детализированное описание методологии исследования, анализ и интерпретацию полученных результатов, выводы и практические рекомендации. Отдельно стоит отметить высокую информативность раздела «Обзор литературы», где автор демонстрирует глубокое знание современных достижений в области эндокринной хирургии. Изложение материала сопровождается обоснованными выводами и аналитическими интерпретациями.

Рекомендации по дальнейшему использованию результатов исследования

Результаты проведенного исследования внедрены автором в практическую деятельность хирургического отделения Клиники высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова СПбГУ. Дальнейшее изучение методов дифференциальной диагностики случайно-выявленных новообразований надпочечников может быть использовано для научной и практической деятельности Университета.

Замечания по диссертации

Замечаний по данной работе нет. Имеются незначительные стилистические ошибки, не влияющие на положительную оценку работы.

В рамках продолжения дискуссии хотелось бы поставить следующие вопросы:

- 1) В чем заключается преимущество ретроперитонеоскопической адреналэктомии перед трансабдоминальным доступом?
- 2) Какие морфологические особенности позволяют дифференцировать аденокортикальный рак и аденому коры надпочечника при стандартной световой микроскопии?

Заключение:

С учетом всего вышесказанного полагаю:

Содержание диссертации Саблина Ильи Владимировича на тему: «Случайно выявленные новообразования надпочечников. Дифференциальная диагностика и показания к хирургическому лечению» соответствует специальности 3.1.9. Хирургия.

Диссертация Саблина Ильи Владимировича представляет собой фундаментальное исследование с высокой научной и практической значимостью. В работе сочетаются инновационные диагностические подходы и глубокий клинический анализ, что позволяет получить ценные результаты для практической медицины. Автор демонстрирует высокий уровень профессионализма, владение методами современной диагностики и аналитики, а также способность критически оценивать и систематизировать полученные данные. Исследование полностью соответствует установленным критериям и может служить основой для дальнейших научных разработок в области эндокринной хирургии.

Нарушений пунктов 9, 11 Порядка присуждения Санкт-Петербургским государственным университетом ученой степени кандидата наук соискателем учёной степени мною не установлено.

Диссертация соответствует критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, установленным приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете» и рекомендована к защите в СПбГУ.

Председатель диссертационного совета
Заведующий кафедрой факультетской хирургии
Медицинского института
Санкт-Петербургского государственного университета
доктор медицинских наук, профессор
Кашенко Виктор Анатольевич

дата: 13.03.2025 г

