

## **ОТЗЫВ**

члена диссертационного совета, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой оперативной и клинической хирургии с топографической анатомией им. С.А. Симбирцева ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Трунина Евгения Михайловича 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**

В последние годы на фоне внедрения в клиническую практику высокотехнологичных методов визуализации, в эндокринной хирургии отмечают значительное увеличение числа случайно выявленных новообразований надпочечников. В значительном проценте случаев эти образования могут иметь скрытую гормональную активность или злокачественную природу. Неуверенность в точности диагноза при таких опухолях приводит к неоправданному увеличению числа оперативных вмешательств, часто приводящих к гормональной недостаточности. Поэтому проблема дифференциальной диагностики этой патологии и обоснования показаний к оперативному вмешательству, а также совершенствование диагностических и лечебных алгоритмов, направленных на оптимизацию тактики лечения пациентов с инциденталомами является весьма актуальной.

### **Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и практических рекомендаций**

В работе использован комплексный клинико-лабораторный и активный хирургический подход в дифференциальной диагностике случайно

выявленных новообразований надпочечников, особое внимание при которой уделено диагностической ценности стероидного профиля мочи, определяемого методом газовой хромато-масс-спектрометрии. На основании данных современных имmunогистохимических исследований изучен потенциал злокачественности доброкачественных новообразований надпочечников. Проведен детальный сравнительный анализ результатов компьютерной томографии с контрастированием у пациентов с инциденталомами надпочечников, предложено использование безконтрастной магнитно-резонансной томографии для динамического наблюдения за пациентами, не имеющими абсолютных показаний к хирургическому лечению. Обоснована эффективность однопортовой ретроперитонеоскопической адреналэктомии для удаления небольших опухолей.

### **Значение полученных результатов для теории и практики**

В работе установлены различия в проявлениях заболеваний надпочечников и сопутствующих патологий, имеющих схожую клиническую картину. Проведен анализ имеющихся лабораторных, инструментальных и морфологических методов обследования пациентов со случайно выявленными новообразованиями надпочечников, оценены их преимущества и недостатки. Определены важные лучевые признаки различных опухолей надпочечников, доказано, что эти опухоли могут формироваться как из тела надпочечника, так и из его ножек. Получены новые сведения о метаболизме стероидных гормонов и их предшественников у больных с аденокортичальным раком. Доказано, что иммуногистохимическое исследование является высокоточным методическим дополнением к традиционным гистологическим методам в диагностике злокачественных новообразований надпочечников. Таким образом, представленные в диссертации результаты обладают высокой клинической значимостью и могут быть использованы в практике эндокринных хирургов и врачей-

эндокринологов. Разработанные алгоритмы диагностики и тактики ведения пациентов позволяют минимизировать число необоснованных оперативных вмешательств и способствуют повышению точности диагностики, что положительно сказывается на прогнозе течения заболевания.

### **Обоснованность и достоверность научных положений и выводов**

Научные положения диссертационной работы И. В. Саблина хорошо обоснованы с позиций доказательной медицины, их объективность не вызывает сомнений. Исследование добросовестно спланировано и проведено методологически грамотно. В работе применены современные методы диагностики и корректные статистические подходы к анализу полученных результатов. Это подтверждает высокую степень научной достоверности итогов исследования. Логичность интерпретации данных и глубокий анализ полученных сведений свидетельствуют о высоком уровне методологической подготовки автора. Сформулированные выводы основаны на обширном клиническом материале, что гарантирует высокий уровень обоснованности представленных данных.

### **Оценка структуры и содержания работы**

Диссертационная работа Саблина И.В. содержит 203 страницы текста, отвечает установленным требованиям и включает необходимые структурные элементы: введение, обзор литературы, описание материалов и методов исследования, анализ результатов собственных исследований, заключение, выводы и практические рекомендации. Представленные материалы изложены логично, аргументированы и снабжены качественными иллюстрациями. Это повышает их наглядность и удобство восприятия.

### **Рекомендации по дальнейшему использованию результатов исследования**

Предложенные в работе диагностические алгоритмы и лечебные

подходы уже нашли применение в клинической практике высокотехнологичного отделения эндокринной хирургии Клиники высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова СПбГУ. Включение предложенных автором рекомендаций в национальные клинические протоколы может способствовать дальнейшей стандартизации и повышению качества медицинской помощи пациентам с новообразованиями надпочечников.

### **Замечания по диссертации**

Принципиальных замечаний к представленному диссертационному исследованию не имею. Отдельные незначительные стилистические ошибки не влияют на общую положительную оценку работы, тем не менее, к автору появились и требуют уточнения следующие вопросы:

- 1) Какую роль играют мутации гена  $\beta$ -катенина в патогенезе адренокортикального рака?
- 2) Почему метод тонкоигольной аспирационной биопсии не используют широко в рутинной диагностике опухолей надпочечников?

### **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 актуальное, оригинальное и практически значимое исследование, имеющее важное значение для эндокринной хирургии. Автор продемонстрировал

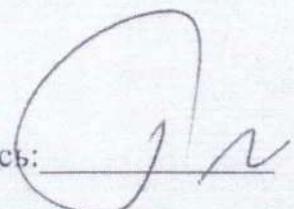
высокий уровень профессиональной компетенции, владение современными диагностическими методами и способность к аналитическому осмыслению полученных результатов. Работа соответствует установленным требованиям к кандидатским диссертациям и может служить основой для дальнейших научных разработок в данной области.

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.

Член диссертационного совета,  
доктор медицинских наук профессор  
заведующий кафедрой оперативной и  
клинической хирургии с топографической  
анатомией им. С.А. Симбирцева  
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России  
Трунин Евгений Михайлович

«28 » февраля 2025 г.

подпись:



Подпись чл. фр. Трунина Е.М. завершена

Членский секретарь Университета 