

## **ОТЗЫВ**

члена диссертационного совета, доктора медицинских наук, профессора РАН, заведующего I хирургическим отделением в ГНЦ РФ ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Бельцевича Дмитрия Германовича 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**

Исследование, выполненное Саблиным И.В., посвящено важной и актуальной проблеме современной эндокринной хирургии – диагностике и лечению случайно выявленных новообразований надпочечников. Введение в клиническую практику высокотехнологичных методов визуализации привело к увеличению частоты обнаружения таких образований, однако до сих пор остаются нерешенные вопросы их дифференциальной диагностики, что нередко приводит к избыточному числу хирургических вмешательств. Данная работа направлена на разработку оптимальной лечебно-диагностической тактики, что имеет значительное клиническое и экономическое значение.

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

В работе Саблина И.В. представлено комплексное исследование, объединяющее различные методы диагностики, включая лабораторные, лучевые и морфологические. Автор провёл детальное сравнение результатов КТ с контрастированием у пациентов с различными

новообразованиями надпочечников и предложил МРТ без контрастирования в качестве метода динамического наблюдения пациентов с гормонально-неактивными новообразованиями небольшого размера, у которых исключен злокачественный потенциал опухоли. Кроме того, в исследовании проанализирована роль стероидного профиля мочи, определяемого методом газовой хромато-масс-спектрометрии, как вспомогательного критерия в дифференциальной диагностике адренокортикального рака.

Одним из значимых достижений является уточнение диагностической ценности имmunогистохимических маркеров (Ki-67, p53, β-катенин и др.), что позволило предложить новые критерии для верификации злокачественных опухолей надпочечников. Автор также обосновал преимущества однопортовой ретроперитонеоскопической адреналэктомии при небольших новообразованиях (до 5 см), что подтверждено клиническим опытом и зарегистрировано в качестве патента.

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

Результаты исследования имеют выраженный прикладной характер и могут быть использованы в практической деятельности врачей-эндокринологов и хирургов. Внедрение разработанных алгоритмов диагностики и динамического наблюдения способствует снижению количества необоснованных хирургических вмешательств, что особенно важно в современных условиях.

Кроме того, предложенный диагностический подход, сочетающий данные КТ, МРТ и лабораторных исследований, позволяет повысить точность дифференциальной диагностики, что улучшает прогноз у пациентов с новообразованиями надпочечников.

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

Выводы диссертации основаны на анализе значительного клинического материала, включающего пациентов с различными типами новообразований надпочечников. Исследование проводилось с использованием современных методов диагностики, а статистическая обработка данных подтверждает достоверность полученных результатов. Автором продемонстрирован высокий уровень методологической подготовки, что отражается в корректной интерпретации результатов и логичности сформулированных выводов.

## **Оценка структуры и содержания работы**

Диссертация отвечает всем требованиям, предъявляемым к научным исследованиям данного уровня. Работа логично структурирована, включает все необходимые разделы: введение, обзор литературы, материалы и методы, результаты исследования, обсуждение, выводы и практические рекомендации. В исследовании представлено 16 таблиц и 29 рисунков, что подтверждает высокий уровень визуализации и анализа данных. Особое внимание удалено современным аспектам морфологической диагностики и имmunогистохимическим методам, что свидетельствует о глубине проведенного исследования.

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

Результаты диссертационной работы Саблина И.В. уже внедрены в клиническую практику отделения эндокринной хирургии Клиники высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова СПбГУ. Разработанные диагностические алгоритмы могут быть включены в

национальные рекомендации по ведению пациентов со случайно выявленными опухолями надпочечников.

### **Замечания по диссертации**

В целом, работа выполнена на высоком научном уровне, принципиальных замечаний замечаний по работе нет. Текст изложен корректно, а логика работы соответствует заявленной цели исследования. Однако можно отметить несколько незначительных моментов, которые не снижают научной ценности исследования. Например, в некоторых разделах наблюдаются стилистические ошибки и опечатки.

В рамках продолжения дискуссии хотелось бы поставить следующие вопросы:

- 1) В чем отличие патогенеза гиперкортицизма при адренокортиальном раке и при двусторонней гиперплазии надпочечников?
- 2) Почему тест с 1 мг дексаметазона имеет недостаточную специфичность при диагностике субклинического гиперкортицизма?

### **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.

Диссертационная работа Саблина И.В. является актуальным, оригинальным и практически значимым исследованием, имеющим существенный вклад в эндокринную хирургию. Автор продемонстрировал высокий уровень профессиональной подготовки, владение современными диагностическими методиками и аналитическими подходами. Работа

полностью соответствует установленным критериям и может служить основой для дальнейших научных исследований в области диагностики и лечения новообразований надпочечников.

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 РАН, заведующий I хирургическим отделением ГНЦ РФ ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Бельцевич Дмитрий Германович

24.02.2025

подпись:



Подпись Бельцевича Д.Г. заверяю

Ученый секретарь ГНЦ РФ ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» д.м.н.

Дзеранова Лариса Константиновна

