

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Каспшика Степана Максимовича на тему «Комплексная лучевая диагностика в оценке рецепторного статуса у пациентов с нейроэндокринными опухолями» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.25. Лучевая диагностика, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Диссертационная работа Каспшика Степана Максимовича посвящена разработке и внедрению в клиническую практику алгоритма доступного минимально инвазивного комплексного обследования пациентов с нейроэндокринными опухолями, включающего радионуклидный метод сцинтиграфии с ^{99m}Tc -Тектротидом по предложенному автором 3-х фазному протоколу визуализации. Применение 3-х фазной сцинтиграфии с ^{99m}Tc -Тектротидом позволяет не только установить диагноз нейроэндокринной опухоли почти у половины пациентов до получения гистологического материала или при невозможности его получения, но и с высокой чувствительностью и специфичностью определить статус рецепторов соматостатина наряду с их морфологической оценкой, крайне важными критериями для персонализации терапии и прогноза и качества жизни. Кроме того, применение этого метода возможно в качестве скринингового метода пациентов с нейроэндокринными опухолями, а также для прогнозирования степени злокачественности опухоли и ее метастазов.

Таким образом, актуальность работы не вызывает сомнений, поскольку повышение эффективности комплексной минимально инвазивной лучевой диагностики нейроэндокринных опухолей способствует более раннему их выявлению и, следовательно, своевременному началу лечения, в том числе инициации терапии аналогами соматостатина и оценки целесообразности проведения пептид-рецепторной радионуклидной терапии.

Цели и задачи работы изложены чётко. Анализ клинического материала, основанного на полученных собственных результатах комплексного обследования 150 пациентов, выполненных автором самостоятельно, методы исследования и статистическая обработка соответствуют поставленным целям и задачам исследования. Следует подчеркнуть особую тщательность в подборе клинического материала и высокий методический уровень выполненной работы.

Автором впервые на большой российской популяции определены эффективность и диагностическая ценность сцинтиграфии с ^{99m}Tc -Тектротидом в диагностике нейроэндокринных опухолей с учетом распределения заболеваемости по нозологическим формам. Апробированный метод внедрен в рутинную клиническую практику ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

Автором разработаны оригинальные математические модели, потенциально позволяющие разрабатывать в дальнейшем экспертные системы и методы безоперационной «биопсии» («Виртуальной биопсии») у больных с НЭО, имеющие диагностическую значимость, а также оптимизированы существующие алгоритмы диагностики и лечения пациентов с нейроэндокринными опухолями.

Структура и содержание автореферата полностью раскрывают и соответствуют основным положениям диссертации. Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, содержит описание материала и методов исследования, результаты собственных исследований. Выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертационной работе, основаны на анализе достаточного количества собственного клинического материала и полученных данных, четко сформулированы, обоснованы.

По результатам исследования автором опубликовано 11 работ, в том числе 2 научных статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 1 статья в издании, индексируемом в международной базе (Scopus), 5 иных публикаций по результатам исследования, 2 монографии, 1 свидетельство о регистрации программы для ЭВМ.

Принципиальных замечаний по содержанию автореферата диссертации Каспшика С. М. и его оформлению нет.

Анализ автореферата позволяет сделать заключение, что диссертационная работа Каспшика Степана Максимовича на тему «Комплексная лучевая диагностика в оценке рецепторного статуса у пациентов с нейроэндокринными опухолями» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи – повышение эффективности комплексной лучевой диагностики нейроэндокринных опухолей за счет неинвазивных методов оценки рецепторного статуса, а также оценки комплекса рентген-радиологических признаков, характерных для нейроэндокринных опухолей, имеющей существенное значение для онкологии, лучевой терапии и лучевой диагностики, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора № 0692 /Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), а ее автор Каспшик Степан Максимович заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям - 3.1.25. Лучевая диагностика и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Профессор кафедры радиологии, радиотерапии,
радиационной гигиены и радиационной безопасности
имени академиков А.С. Павлова и Ф.Г. Кроткова
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
доктор медицинских наук

Л. Е. Самойленко

Подпись Самойленко Л.Е. «заверяю»
Ученый секретарь ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

05.12.2025г.

Т.А. Чеботарёва



Сведения: Самойленко Людмила Евгеньевна, доктор медицинских наук
(кардиология 3.1.20, лучевая диагностика 3.1.25),
профессор кафедры радиологии, радиотерапии,
радиационной гигиены и радиационной безопасности
имени академиков А.С. Павлова и Ф.Г. Кроткова
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
125284, г. Москва, 2-й Боткинский пр, д. 7, стр.1, +79096858187,
samoilenkole.@rmapo.ru