



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

«РНЦРХТ им. ак. А.М. Гранова»

Минздрава России

д.м.н., доцент Д.Н. Майстренко

2024г.

ОТЗЫВ

Ведущей организации (Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова» Министерства здравоохранения Российской Федерации) на диссертацию Андросовой Александры Валерьевны на тему: «Клинико-морфологические особенности нейроэндокринных опухолей желудочно-кишечного тракта», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Актуальность диссертационного исследования.

Нейроэндокринные опухоли (НЭО) являются разнообразной группой новообразований, происходящих из нейроэндокринных клеток эмбриональной кишки, которые обладают биологически активными свойствами. За последние 30 лет отмечен значительный рост числа заболеваний НЭО на 720%.

Из-за разнообразия клинических и морфологических форм НЭО и различных подходов к их лечению, а также сложностей дифференциальной диагностики, особенно важно уделить внимание этой нозологии.

В последние годы были предприняты усилия по улучшению понимания молекулярной биологии НЭО. Важно правильно классифицировать опухоли для индивидуализации подхода к лечению.

Актуальность темы обусловлена также исследованием факторов, позволяющих стратифицировать эту группу опухолей и прогнозировать агрессивность течения заболевания, способствует в будущем разработке более эффективных алгоритмов лечения.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе.

Работа обладает высокой степенью научной новизны.

В диссертационной работе впервые в Российской Федерации оценено влияние факторов системного и проведено исследование влияния показателей периферической у пациентов с НЭО желудочно-кишечного тракта. Также впервые были оценены прогностическая значимость сахарного диабета 2 типа, уровня глюкозы до начала лечения и индекса массы

тела у пациентов с НЭО желудочно-кишечного тракта. Кроме того, в диссертационной работе проведено геномное секвенирование нового поколения у 40 пациентов с целью определения частоты патогенных соматических мутаций.

Большим практическим вкладом является то, что полученные результаты позволили автору создать прогностическую шкалу неблагоприятного клинического течения НЭО желудочно-кишечного тракта.

Практическая значимость полученных результатов для науки и практической деятельности.

Практические рекомендации актуальны для врача онколога, так как созданная прогностическая шкала позволяет выбрать наиболее оптимальную тактику лечения. Также стоит отметить, что все факторы, которые оцениваются в вышеуказанной шкале являются доступными в получении (исходный уровень относительного числа нейтрофилов, исходный уровень относительного числа лимфоцитов, нейтрофильно-лимфоцитарный индекс, Ki 67).

Практическую значимость представляют и результаты, которые получены автором при проведении секвенирования нового поколения. Так при исчерпанности зарегистрированных протоколов для лечения НЭО желудочно-кишечного тракта, может быть рекомендовано проведение секвенирование нового поколения (BRCA, PIK3CA, PTEN).

Таким образом, можно сказать, рекомендации актуальны для врача онколога и позволяют выявить дополнительные прогностические маркеры для оптимального планирования лечения пациентов с НЭО желудочно-кишечного тракта.

Личный вклад диссертанта и наиболее значимые результаты.

Во всей работе чувствуется самостоятельная работа автора, его большая заинтересованность в полученных результатах.

Андросова Александра Валерьевна сформулировала цель, задачи, а также разработала дизайн исследования. Она выполнила статистическую обработку материала, научно обосновала выводы и практические рекомендации.

Соискателем написано 14 печатных работ (4 статьи и 10 тезисов в рамках российских и международных конференций) по тематике диссертации, так же результаты исследования доложены на научно-практической конференции для молодых ученых.

Наиболее значимые результаты имеют прикладной характер - доказывают высокую диагностическую роль таких крайне доступных в рутинной практике врача онколога показателей как - (исходный уровень относительного числа нейтрофилов, исходный уровень относительного числа лимфоцитов, нейтрофильно-лимфоцитарный индекс, Ki 67)

Оценка содержания диссертации, ее завершенность, подтверждение публикации автора

Работу отличает четкий, последовательный и структурированный дизайн исследования, высокий методический уровень поставленных задач, полученные результаты соответствуют поставленной цели и задачи. Представленные данные приведены в достаточном объеме. Представлен детально описанный массив клинико-морфологических данных пациентов с НЭО желудочно-кишечного тракта и проведена их статистическая обработка позволяет считать результаты достоверными, а основные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации достаточно обоснованными.

Диссертация написана в традиционном стиле и соответствует действующим стандартам. Структура исследования состоит из введения, где автором подчеркнута актуальность исследования и уточнены нерешенные проблемы по теме диссертации; очень подробного и полного обзора литературы с привлечением 111 источников, включившего современные представления о факторах неблагоприятного прогноза НЭО желудочно-кишечного тракта. Дизайн исследования и методы статистического анализа представлены в главе «Материалы и методы». Собственные результаты описаны в третьей, четвертой, пятой, шестой и седьмой главах и содержат не только логически построенные текстовые выкладки, но и таблицы и иллюстрации гистологических микропрепаратов, которые так наглядно показывают результаты большой проделанной работы. В главе «Заключение» автором доходчиво и подробно проанализированы полученные данные, подчеркнуты наиболее значимые результаты. Диссертация изложена на 176 страницах. Выводы и практические рекомендации носят большую теоретическую и практическую значимость, логически продуманны и полностью соответствуют целям и задачам, поставленным в диссертации.

Результаты исследования диссертации внедрены в практику работы отделений противоопухолевой лекарственной терапии СПб ГБУЗ «Городской клинический онкологический диспансер». Фундаментальные теоретические положения внедрены в учебный процесс преподавания на кафедре онкологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет».

В ходе рецензии возникло несколько замечаний: 1. Работа перегружена сокращениями (более пятидесяти) и таблицами (39). Некоторые таблицы дублируются в главах «материалы и методы» и в «результатах».

2. Не указаны в списке литературы несколько авторов (Лысанюк М.В.; Мещерякова М.Ю.; Гафтон И.Г.),

Указанные замечания не носят принципиального характера, легко корригируются и могут украсить работу, не влияют на общую положительную оценку диссертации.

Принципиальных замечаний по диссертации нет.

С учетом всего вышесказанного, следует отметить, что:

1. Диссертации Андросовой Александры Валерьевны на тему «Клинико-морфологические особенности нейроэндокринных опухолей желудочно-кишечного тракта», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия является научным исследованием, самостоятельно выполненным автором на высоком методологическом уровне, в котором содержится решение научной задачи, имеющей важное значение для развития онкологии, а именно разработана шкала факторов неблагоприятного прогноза течения и раннего прогрессирования нейроэндокринных опухолей желудочно-кишечного тракта. Диссертация является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития медицинской отрасли знаний.
2. 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, а ее автор Андросова Александра Валерьевна заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

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

Отзыв заслушан, обсужден и одобрен на Проблемной комиссии Центра по клиническим дисциплинам, протокол №1 от 28 февраля 2024г.

Д.м.н., доцент,
главный научный сотрудник отдела
интервенционной радиологии и оперативной хирургии
ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий
имени академика А.М. Гранова» Минздрава России

Поликарпов Алексей Александрович

Получил в г.м.н. А.А. Поликарпов
Уд. секретарь ФГБУ
и РНЦРХТ им. ака. А.М. Гранова
Минздрава России
г.м.н. С.А. Блажко



Федеральное бюджетное учреждение «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;
Адрес: 197758, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, п. Песочный, Ленинградская д.70, Тел. 8(812)596-84-62; info@rtrcrst.ru