

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат Терновой Екатерины Сергеевны**  
**«Роль компьютерной томографии в определении тактики лечения**  
**у пациентов с нейробластомой» на соискание ученой степени**  
**кандидата медицинских наук по специальности**

**3.1.25. Лучевая диагностика**

Нейробластома – это наиболее частая экстракраниальная эмбриональная опухоль симпатической нервной системы у детей. Являясь эмбриональной, нейробластомой чаще болеют дети младшего возраста, и на момент постановки первичного диагноза возраст пациентов в среднем составляет около 16–22 месяца, в 95% случаев начало заболевания выявляется в возрасте пациентов до 2–3 лет, и по данным литературы нейробластома составляет 7–8% от всех злокачественных опухолей детского возраста.

Отсутствие единого методического подхода к описанию факторов риска IDRF, определяемых по данным рентгенологических методов обследования, отсутствие стандартизации их протоколирования и анализа их влияния на снижение рисков постоперационных осложнений у таких пациентов, диктует необходимость выработки оптимальной диагностической тактики, а также разработки унифицированной терминологии и критериев оценки факторов риска методом КТ с контрастным усилением для обеспечения оптимального риск-адаптированного лечения пациентов с нейробластомой.

Объем проанализированных автором данных достаточный – в работу включены 89 пациентов с диагнозом нейробластома. В рамках диссертации автором предложен протокол исследования пациентов при помощи компьютерной томографии с контрастным усилением.

Статистическая обработка полученных результатов представлена с соблюдением всех требований, выполнена на современном уровне с использованием актуальных методик и подтверждает достоверность полученных автором результатов с последующей формулировкой выводов диссертационной работы.

С целью оценки диагностической эффективности МСКТ при выборе тактики лечения у пациентов с нейробластомой с помощью статистической обработки данных были установлены специфичность, чувствительность и диагностическая точность.

Результаты работы Терновой Екатерины Сергеевны отражены в 5 работах, в том числе 1 научная статья 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, 3 статьи – в изданиях, индексируемых в международной базе данных Scopus, 1 научная статья – в иных изданиях.

Диссертационная работа Терновой Екатерины Сергеевны на тему: «Роль компьютерной томографии в определении тактики лечения у пациентов с нейробластомой» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика, является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи – совершенствование диагностики нейробластомы. Результаты работы можно квалифицировать как научное достижение в развитии соответствующего научного направления 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 от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Терновая Екатерина Сергеевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика.

Ведущий научный сотрудник  
отделения лучевой диагностики отдела визуальной диагностики  
ФГБУ НМИЦ Акушерства, гинекологии и перинатологии  
им. В.И. Кулакова Минздрава России,  
доктор медицинских наук

  
Солопова А.Е.

Адрес места работы: 117997, г. Москва, ул. Академика Опарина, д. 4.  
Контрактный телефон: +7 985 4326852; +7 495 531-44-44 (Центр).  
Электронная почта: [a\\_solopova@oparina4.ru](mailto:a_solopova@oparina4.ru)

Подпись доктора медицинских наук Солоповой А.Е. ЗАВЕРЯЮ :  
Ученый секретарь ФГБУ НМИЦ Акушерства, гинекологии и  
перинатологии им. В.И. Кулакова Минздрава России  
кандидат медицинских наук



  
Павлович С.В.

09 сентября 2023 г.

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Академика Опарина, д. 4.  
Электронная почта: [info@oparina4.ru](mailto:info@oparina4.ru)