

Отзыв научного руководителя, доктора медицинских наук, профессора,  
заведующего отделом ядерной диагностики ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н.  
Бакулева» Минздрава России Асланиди И.П. на диссертацию младшего  
научного сотрудника отдела ядерной диагностики Метелкиной М.В. на тему:  
«Прогностическое значение объемных ПЭТ-биомаркеров при классической  
лимфоме Ходжкина»

Метелкина Мария Васильевна в 2017 году окончила ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), по специальности «лечебное дело». Проходила обучение в клинической ординатуре ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России: с 2017 по 2019 годы – по специальности «клиническая лабораторная диагностика»; с 2019 по 2021 годы – по специальности «рентгенология».

С августа 2019 года принята на должность младшего научного сотрудника в отдел ядерной диагностики ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России; с февраля 2022 года – на должность врача-рентгенолога. За время учебы и работы зарекомендовала себя дисциплинированным, квалифицированным специалистом, проявила себя пунктуальным, ответственным и внимательным врачом. Метелкина М.В. активно участвует в научной и диагностической работе отдела, освоении новых диагностических методик, чутко и отзывчиво относится к пациентам и коллегам, имеет 12 научных публикаций.

Метелкина М.В. также ведет активную научную деятельность, материалы диссертационного исследования представлены в виде докладов на международных и всероссийских научно-практических конференциях и конгрессах. По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования РФ для публикации основных результатов диссертации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук:

1. Асланиди, И.П. Объемные ПЭТ-биомаркеры при лимфоме Ходжкина. Первый опыт автоматического и ручного методов оценки. / Асланиди И.П., **Метелкина М.В.**, Мухортова О.В., Пурсанова Д.М., Шурупова И.В., Манукова В.А. // REJR 2022; 12(1):80-88.

2. **Метелкина, М.В.** Прогностическое значение общего метаболического объема опухоли (MTV) и общего уровня гликолиза (TLG) при классической лимфоме Ходжкина с использованием автоматического метода выделения патологических очагов. / Метелкина М.В., Мухортова О.В., Асланиди И.П., Пурсанова Д.М., Манукова В.А., Шурупова И.В., Трифонова Т.А., Саржевский В.О., Шорохов Н.С., Шпирко В.О. // REJR 2022; 12(4):106-117.

3. **Метелкина, М.В.** Высокие значения исходных объемных ПЭТ-биомаркеров как предикторы неблагоприятного прогноза классической лимфомы Ходжкина. / Метелкина М.В., Асланиди И.П., Мухортова О.В., Пурсанова Д.М., Шурупова И.В., Манукова В.А., Трифонова Т.А., Чекалов А.М. // Медицинская визуализация. 2023;27(3):152-161.

Участие диссертанта в работах, опубликованных в соавторстве, заключается в обработке и анализе клинического материала, включая применение статистических методов исследования, а также в написании текста.

15 ноября 2023 года состоялась аprobация диссертационной работы Метелкиной М.В. на тему: «Прогностическое значение объемных ПЭТ-биомаркеров при классической лимфоме Ходжкина» представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25 Лучевая диагностика.

Целью диссертационной работы являлось изучение прогностического значения объемных ПЭТ-биомаркеров при классической лимфоме Ходжкина и определение оптимальной методики их расчета. Всего в анализируемой группе ( $n=79$ ) выполнено и проанализировано 341 ПЭТ/КТ исследование, а общее число измерений объемных ПЭТ-биомаркеров (MTV, TLG, Dmax) и параметра SUV<sub>max</sub> составило – 838 значений.

Практическая значимость работы заключается в определении оптимальной методики расчета объемных ПЭТ-биомаркеров и статистически доказанном высоком прогностическом значении данных параметров у больных кЛХ. Полученные результаты могут быть рекомендованы для использования в ПЭТ-центрах и служить дополнительным фактором прогноза кЛХ в практическом здравоохранении, что позволит наиболее точно определять тактику лечения больных данной группы.

Диссертационная работа Метелкиной М.В. является завершенным научным исследованием, полностью отвечает требованиям положения ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25 Лучевая диагностика, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

**Научный руководитель:**

ФГБУ «НМИЦСХ им. А.Н. Бакулева»  
Минздрава России  
д.м.н., профессор



И.П. Асланиди

Подпись доктора медицинских наук Асланиди И.П. «заверяю»:

**Учёный секретарь**

ФГБУ «НМИЦСХ им. А.Н. Бакулева»  
Минздрава России  
д.м.н.



Н.О. Сокольская

12.12.2023 г.