

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чам Карине Гургеновны на тему «Оценка диагностической и прогностической значимости микросателлитной нестабильности у больных раком эндометрия», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология

Вопрос прогностической значимости микросателлитной нестабильности при раке эндометрия является актуальной проблемой клинической медицины, онкологии и радиотерапии. Появляются новые классификации опухолей, основанные на молекулярных характеристиках, которые позволяют разрабатывать индивидуальные схемы лечения, а иногда и принципиально менять терапию, используемую ранее. Высокая распространенность и рост заболеваемости раком тела матки диктуют необходимость поиска и усовершенствования методов диагностики, что позволит определить возможные пути профилактики, лечения и прогноза рака тела матки.

В представленной работе на достаточно большом клиническом материале за длительное время наблюдения проанализирована структура больных эндометриоидной аденокарциномой эндометрия. Автором установлено, что частота повреждений генов репарации неспаренных нуклеотидов ДНК при эндометриоидной аденокарциноме составляет 30%.

В основу исследования положены результаты сравнения наличия повреждения в генах репарации неспаренных нуклеотидов ДНК с основными клиническими и морфологическими прогностическими факторами, такими как, возраст больных, степень распространенности опухоли и степень ее дифференцировки.

Несомненной научной новизной является выявление прогностически более благоприятного течения распространенной формы эндометриоидной аденокарциномы эндометрия, связанное с нарушением системы репарации

неспаренных нуклеотидов ДНК. Выявлены возрастные особенности экспрессии генов MSH2/MSH6 и PMS2/MLH1 что так же имеет большое практическое значение в плане оценки прогноза заболевания.

В работе также продемонстрировано, что для оценки прогноза при эндометриоидной карциноме явно недостаточно использовать только степень дифференцировки опухоли, а необходимо анализировать состояние неспаренных нуклеотидов ДНК, которые, имея прогностическую значимость абсолютно не коррелируют с дифференцировкой опухоли. В ходе исследования выявлена высокая эффективность метода ИГХ при определении dMMR/MSI в опухоли по сравнению с ПЦР.

Автором выполнен полноценный анализ фактического материала больных, получавших хирургическое и химиолучевое лечение, сделаны исчерпывающие заключения. Основные положения, выносимые на защиту, полностью отражают суть проведенной работы. Выводы и практические рекомендации сформулированы в соответствии с задачами исследований. Существенных замечаний по автореферату диссертационной работы нет.

На основании рассмотрения автореферата на тему «Оценка диагностической и прогностической значимости микросателлитной нестабильности у больных раком эндометрия», следует заключить, что по своей актуальности, объему проведенного анализа, научной и практической значимости и представленным результатам диссертационное исследование является законченной самостоятельной научно - квалификационной работой и имеет высокую степень научной значимости.

Диссертационное исследование Чам Карине Гургеновны полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» (утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г., изложенного в новой редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 г. № 1168.), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени

кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения учёной степени по специальности 14.01.12 - онкология.

Кандидат медицинских наук  
доцент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии  
Федерального государственного бюджетного учреждения  
высшего образования «Северо-Западный государственный  
медицинский университет им. И.И. Мечникова»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации



Николаева Е.Н.

ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет  
им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)  
191015, г. Санкт-Петербург, Кирочная ул. Д. 41/Пискаревский пр. 47  
Тел. 303-30-00, e-mail: roentgen@szgmu.ru

Подпись Николаевой Е.Н. заверяю Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова  
Минздрава России  
д.м.н., доцент

12.05.2020.



Бакулина Н.В.