

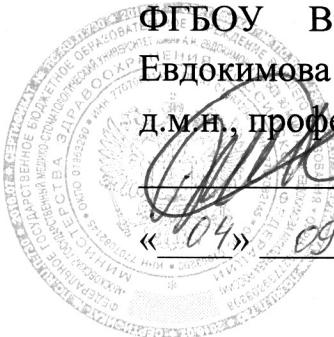
## **«УТВЕРЖДАЮ»**

Проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И.  
Евдокимова Минздрава России

д.м.н., профессор

  
Н.И. Крихели

« 04 » 09 2020 г.



### **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Пономарева Валерия Евгеньевича «Значение поражения лимфатических узлов и наличия циркулирующих опухолевых клеток при первично-операбельном раке молочной железы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология.

#### **Актуальность проблемы**

В структуре онкологической заболеваемости рак молочной железы остается самым частым злокачественным новообразованием. Важное прогностическое значение, оказывающее влияние на общую и безрецидивную выживаемость при данном заболевании, оказывают многочисленные морфологические параметры опухоли. Среди таковых поражение регионарных лимфатических узлов является одним из неблагоприятных факторов прогноза. При этом вопрос о клинической значимости микрометастазов, изолированных опухолевых клеток, а также роли опухолевой нагрузки, создаваемой ими, в настоящее время не имеет однозначного решения. В настоящее время необходимо учитывать данные не только морфологических параметров опухоли, но и дополнительные критерии, которые в

совокупности увеличат вес других прогностических факторов и помогут персонифицировать подходы к лечению данной группы онкологических больных.

### **Новизна полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Впервые в России выявлена клиническая роль субклинических метастазов (микрометастазов и изолированных опухолевых клеток) в аксилярных лимфатических узлах у больных первично-операбельным РМЖ.

Представлены данные по сопоставлению метастатического поражения аксилярных лимфатических узлов больных первично-операбельным РМЖ с морфологической характеристикой опухоли и особенностью клинического течения.

Проведено сопоставление частоты циркулирующих опухолевых клеток в периферической крови у больных с первично-операбельными и местно-распространенными формами РМЖ, а также сопоставление с морфологической характеристикой опухоли и особенностью клинического течения.

### **Связь с планами соответствующих отраслей науки**

Диссертационная работа Пономарева В.Е. выполнена в соответствии с планами научно-исследовательских работ ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) и посвящена повышению точности риск-стратификации больных первично-операбельным РМЖ на основании морфологических особенностей поражения регионарных лимфатических узлов и наличия циркулирующих опухолевых клеток в периферической крови.

### **Значимость для науки и производства полученных автором диссертации результатов**

На основании полученных результатов исследования расширены представления о влиянии субклинических метастазов в регионарных лимфатических узлах при РМЖ. Определение дополнительных факторов

прогноза (циркулирующих опухолевых клеток) с уже известными прогностическими факторами, влияющими на метастатическое поражение аксиллярных лимфатических узлов у больных первично-операбельным РМЖ, дает возможность более точного понимания закономерностей процессов метастазирования и позволяет улучшить непосредственные результаты лечения больных.

### **Степень достоверности и апробации результатов работы**

Диссертационная работа Пономарева В.Е. основана на результатах проведенного исследования и подтверждена достаточным объемом выборки (541 пациенток в ретроспективной части исследования, 47 пациенток в проспективной части исследования), использованием современных лабораторных методов исследования и адекватных методов статистического анализа.

### **Оценка содержания работы**

Диссертация написана на русском языке и состоит из введения, обзора литературы, четырех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Объем работы составляет 110 страниц машинописного текста, содержит 41 таблицу и 23 иллюстрации. Литературный указатель содержит 179 источников, из которых 13 отечественных и 166 зарубежных.

**Во введении** автор обосновывает актуальность проводимой работы, формулирует цель и 5 задач для ее достижения, представляет научную новизну и практическую значимость полученных результатов.

**Глава первая** – «Обзор литературы» представляет собой литературную справку, основанную на тщательном анализе работ отечественных и зарубежных авторов, посвященных проблеме метастатического поражения аксиллярных лимфатических узлов у больных первично-операбельным РМЖ.

**Во второй главе** «Материалы и методы исследования» рассматривается общая характеристика 541 больной первично-операбельным РМЖ, находившихся на обследовании и лечении в ФГБУ «НМИЦ онкологии им Н.Н. Блохина» Минздрава России с 2007 по 2012 гг. и 47 больных I-III стадий РМЖ,

находившихся на обследовании и лечении в ФГБУ «НМИЦ онкологии им Н.Н. Блохина» Минздрава России с 2015 по 2018 гг., у которых определялись циркулирующие опухолевые клетки. Представлено распределение пациентов по клиническим параметрам. Проведен анализ морфологических факторов. Приводится описание методики гистологического исследования операционного материала и субклинических метастазов, в конце главы — методы статистической обработки материала.

**В третьей главе** автор проводит подробную оценку двух групп больных первично-операбельным РМЖ по ряду клинических и морфологических параметров. В ходе выполненного анализа были выявлены параметры, сопряженные с метастатическим поражением регионарных лимфатических узлов.

**В четвертой главе** автор проводит оценку двух групп больных по наличию и отсутствию циркулирующих опухолевых клеток в периферической крови. В ходе проспективного исследования были определены взаимосвязи с основными клинико-морфологическими характеристиками.

**Выводы** целиком вытекают из результатов исследования.

**Автореферат** и 5 публикаций, в том числе в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК России, полностью отражают результаты исследования.

### **Рекомендации по использованию и выводов диссертационной работы**

Результаты представленного исследования могут быть использованы в практической деятельности врачей-онкологов для формирования групп женщин с повышенным риском развития местных рецидивов и отдаленных метастазов с целью улучшения непосредственных результатов лечения больных первично-операбельным РМЖ.

### **Заключение**

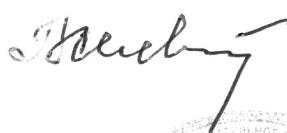
Диссертационная работа Пономарева В.Е. «Значение поражения лимфатических узлов и наличия циркулирующих опухолевых клеток при первично-операбельном раке молочной железы» является законченной научно-

квалификационной работой. В диссертационной работе содержится решение задач, имеющих существенное значение для понимания закономерностей метастазирования, а также роли прогностических факторов у больных первично-операбельным раком молочной железы.

Диссертация соответствует всем требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 02 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 г. № 1024 и от 01 октября 2018 г. № 1168), предъявляемым в диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология.

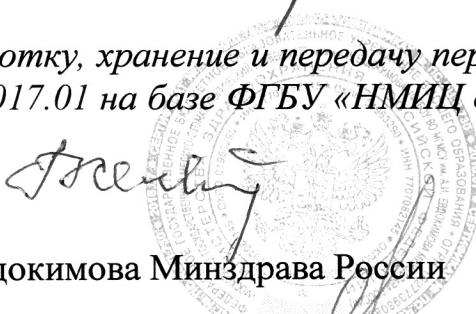
Отзыв обсужден на заседании кафедры онкологии факультета дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России 31 августа 2020 года, протокол № 20.

Заведующий кафедрой онкологии  
факультета дополнительного  
профессионального образования  
ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова»  
Минздрава России  
д.м.н., профессор



Сельчук В.Ю.

Даю свое согласие на сбор, обработку, хранение и передачу персональных данных в диссертационный совет Д 001.017.01 на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России



Сельчук В.Ю.

Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России  
д.м.н., профессор



Васюк Ю.А.

127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1  
8-495-609-67-00  
msmsu@msmsu.ru  
msmsu.ru

