

## ОТЗЫВ

ведущего научного сотрудника Отдела ультразвуковой диагностики и интервенционных технологий Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена – филиала Национального медицинского исследовательского центра МЗ РФ, доктора медицинских наук Вострова Александра Николаевича на автореферат диссертационной работы Клюкиной Лидии Александровны на тему: «Гормональная терапия как фактор риска формирования онкологической патологии органов женской репродуктивной системы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия

В первую очередь, актуальность проблемы изучения факторов риска онкологических заболеваний женских репродуктивных органов связана с их высокой распространенностью по всему миру. Следует отметить, что среди всех известных факторов риска значительный вклад в развитие онкологических заболеваний женских репродуктивных органов вносят гормональные факторы. Учитывая, что назначение гормональных препаратов, комбинированных оральных контрацептивов (КОК) и менопаузальной гормональной терапии (МГТ), неуклонно растет во всем мире, интерес представляет изучение возможного вклада приема данных препаратов для риска развития рака женских репродуктивных органов.

Согласно статистическим данным в Российской Федерации в 2021 году впервые в жизни выявлено 580 415 случаев злокачественных новообразований (в том числе 315 376 у пациентов женского пола). Анализ распространенности онкологических заболеваний у женщин показал преобладание злокачественных новообразований органов репродуктивной системы (39,2%), при этом опухоли половых органов составляют 18,3% всех злокачественных новообразований у женщин. Отсутствие четких групп риска по развитию рака женских репродуктивных органов для женщин, которым необходимо назначение

гормональных препаратов, а также алгоритмов наблюдения женщин в процессе приема гормональных препаратов, приводят к не своевременной диагностике и лечению, а, следовательно, значительному ухудшению прогноза лечения.

Учитывая неуклонный рост онкологических заболеваний женских репродуктивных органов по всему миру, необходимо изучение новых факторов риска, которые могут оказывать влияние на частоту развития рака женских репродуктивных органов для прогнозирования возможного повышения риска развития рака, что и является целью данной диссертационной работы.

Научная новизна диссертационной работы Клюкиной Лидии Александровны не вызывает сомнений. Автором проведено исследование, в ходе которого определены клинические и морфологические особенности онкологических заболеваний женских репродуктивных органов в группах пациенток, которые принимали препараты половых стероидов. Автором было доказано, что длительный прием КОК у женщин с подтвержденной по данным полимеразной цепной реакции (ПЦР) персистенцией высоко онкогенных типов вируса папилломы человека (ВПЧ), особенно 16 типа, ассоциирован с более высокими рисками развития РШМ. По результатам исследования автор установил, что длительный прием препаратов МГТ у женщин с сопутствующими метаболическими нарушениями ассоциирован с более высокими рисками развития РТМ, РЯ и РМЖ. Кроме того, было выявлено, что длительный прием препаратов МГТ у женщин с сопутствующими метаболическими нарушениями ассоциирован с развитием эндометриоидной аденокарциномы с высокой и умеренной степенью дифференцировки. На основании полученных результатов исследования автором сформированы математические модели онкологических рисков среди женщин, которые принимают КОК и МГТ.

Диссертационная работа представляет несомненную теоретическую и практическую значимость, выполнена на высоком научно-методическом уровне, использованы современные методы статистической обработки данных.

Полученные научные и практические данные внедрены в работу гинекологического отделения №1 федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Лечебно-реабилитационный центр» Министерства здравоохранения Российской

Федерации. Результаты работы используются в процессе обучения студентов, ординаторов и аспирантов кафедры акушерства и гинекологии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Автореферат написан грамотным, научным языком, в полной мере раскрывает содержание диссертационного исследования, изложен на 25 страницах, оформлен согласно требованиям ГОСТ 7.011-2011. Задачи исследования, положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и полностью отражают суть работы и полученные результаты.

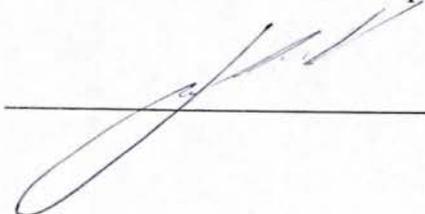
Содержание и результаты диссертационной работы Клюкиной Лидии Александровны в полной мере освещены в 14 печатных работах, в том числе 9 - в рецензируемых журналах, входящих в перечень Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата диссертационной работы Клюкиной Лидии Александровны нет.

### **Заключение**

Диссертационная работа Клюкиной Лидии Александровны «Гормональная терапия как фактор риска формирования онкологической патологии органов женской репродуктивной системы» полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 10.2018г.), а ее автор, Клюкина Лидия Александровна, заслуживает

присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности  
3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

ведущий научный сотрудник Отдела ультразвуковой диагностики и  
интервенционных технологий МНИОИ им. П.А.Герцена – филиал ФГБУ  
«НМИЦ радиологии» Минздрава России, доктор медицинских наук,



Востров Александр Николаевич

Подпись д.м.н., ведущего научного сотрудника Вострова А.Н. «заверяю»  
Ученый секретарь МНИОИ им. П.А.Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ  
радиологии» Минздрава России



Жарова Елена Петровна

«4» 03 2024 г.

МНИОИ им. П. А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава  
России. Адрес: 119991, 125284, Москва, 2-й Боткинский проезд, д. 3; +7(495)150-  
11-22; e-mail: mail@nmicr.ru; new.nmicr.ru