

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации «Клинико-экспериментальное обоснование применения мелатонина и метформина в комбинации с системной терапией больных раком молочной железы» Осипова Михаила Анатольевича, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология

**Актуальность.** Несмотря на значительные успехи в лечении больных раком молочной железы смертность от этого заболевания остается на лидирующей позиции среди онкологических заболеваний у женщин. Весьма актуальным в этой связи представляются попытки улучшения непосредственных результатов неoadъюватной терапии рака молочной железы. Согласно данным многочисленных экспериментальных исследований как мелатонин, так и метформин способны оказывать противоопухолевый эффект, и в этой связи оправдана попытка их применения в клинике в комбинации со стандартной терапией в рамках клинического исследования.

**Научная новизна и практическая значимость** исследования несомненны. В диссертационной работе автор изучил влияние мелатонина и метформина на эффективность стандартной химиотерапии и гормонотерапии в эксперименте и клинике. В экспериментальной части было показано потенцирование эффектов цитостатиков посредством добавления мелатонина и противоопухолевая активность метформина в монорежиме на моделях перевиваемых опухолей. По результатам клинической части работы в пилотном исследовании выявлено улучшение непосредственных результатов лечения больных местно-распространенным раком молочной железы посредством добавления к неoadъюватной гормонотерапии мелатонина и метформина, а также благоприятное влияние мелатонина на качество жизни больных, получавших химиотерапию.

Результаты работы имеют как теоретическую так и практическую значимость. Автореферат содержит основные положения выполненной работы. Выводы отражают основные результаты исследования.

**Заключение.** На основании рассмотрения автореферата М.А. Осипова «Клинико-экспериментальное обоснование применения мелатонина и метформина в комбинации с системной терапией больных раком молочной железы» целесообразно заключить, что диссертационная работа является законченным научно-исследовательским трудом. По актуальности, научной новизне и теоретической и практической значимости соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (в ред. Постановления правительства Российской Федерации от 21.04.2016 №335), требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.

06 ноября 2018

Врач-онколог

Санкт-Петербургского клинического  
научно-практического центра  
специализированных видов медицинской  
помощи (онкологического)

Д.М.Н.

Божок А.А.

*Подпись удостоверено  
Начальник отдела кадров  
ф.о. Е.Н. Краева  
06.11.2018*



Адрес ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)»:197758, Санкт-Петербург, посёлок  
Песочный, Ленинградская ул., д. 68А, лит. А, Телефон: +7 (812) 573-91-31  
Факс: +7 (812) 573-91-91, E-mail: nponkcentr@zdrav.spb.ru