

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Елены Владимировны Каюковой на тему: «Роль пропионата в процессе цервикального канцерогенеза у женщин репродуктивного возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.03 – «Патологическая физиология».

К числу актуальных проблем практической гинекологии относятся вопросы предикторной и прогностической диагностики дисплазии и рака шейки матки. В настоящее время общепринятой концепцией цервикального канцерогенеза является вирусная теория, основанная на потенциально онкогенной персистенции вируса папилломы человека в эпителии шейки матки. И, тем не менее, представления о патогенетических аспектах вирусно-опосредованных изменений цервиковагинального биотопа динамически обновляются, предопределяя множество диагностических и лечебных возможностей.

Диссертационная работа Е.В. Каюковой посвящена изучению особенностей состава короткоцепочечных жирных кислот в клетках эпителия шейки матки на разных этапах их злокачественной трансформации.

Автором четко сформулирована цель и задачи исследования, логически вытекающие из поставленной цели. На основании достаточного числа клинических исследований, квалифицированно используя широкий арсенал современных методов лабораторной диагностики, статистического анализа, автор впервые показал, что в процессе цервикального канцерогенеза на фоне тотального дефицита жирных кислот возникает дестабилизация фаз клеточного цикла, повышается пролиферативная активность и одновременно снижается потенциал программированной клеточной гибели. В диссертационной работе экспериментально доказано антипролиферативное, проапоптотическое, антинекротическое действие пропионата, а также его способность влиять на клеточный цикл, формируя клеточные блоки. Несомненную практическую ценность имеют установленное в ходе исследования участие короткоцепочечных жирных кислот в основных звеньях малигнизации цервикального эпителия, что в

дальнейшем может эффективно использоваться для разработки локальной лекарственной терапии дисплазии и рака шейки матки.

Структура рецензируемого автореферата лаконична, соответствует предъявляемым требованиям. Выводы логично вытекают из результатов работы, отвечают поставленным задачам. Основные результаты диссертационного исследования достаточно отражены в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Таким образом, диссертация Е.В. Каюковой «Роль пропионата в процессе цервикального канцерогенеза у женщин репродуктивного возраста», судя по автореферату, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи. Диссертационное исследование выполнено на высоком методическом уровне и имеет важное научно-практическое значение. По своим квалификационным параметрам соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.03 – «Патологическая физиология».

**Заведующий гинекологическим отделением**

**ФГБУ «Клиническая больница» Управления делами**

**Президента РФ, доктор медицинских наук**

**Ю.Н. Пономарева**

Подпись д.м.н. Ю.Н. Пономаревой заверяю:

Начальник отдела кадров

ФГБУ «Клиническая больница»

Управления делами Президента РФ



**Е.А. Киселева**

107143, г. Москва, Открытое шоссе, квартал 40;

<http://www.presidentclinic.ru/>; 8 (499) 167-01-70.