

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

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

Исследование отдельных звеньев метаболизма опухолевой ткани и клеток в состоянии предраковой пролиферации является важнейшей задачей современной онкологии, на результатах которого базируется детальное познание патогенеза онкозаболеваний и разработка методов ранней диагностики и лечения неоплазий.

Научная работа Каюковой Е.В. на тему «Роль пропионата в процессе цервикального канцерогенеза у женщин репродуктивного возраста» представляет собой фундаментальное исследование, в котором автор на примере патогенетической модели: здоровый экзоцервикс – «предрак» - «цервикальный рак», раскрывает новые механизмы злокачественной трансформации клеток. Актуальность этого труда возрастает с учетом широкого распространения рака шейки матки во всем мире.

Научной новизной обладают полученные данные о возникающем тотальном дефиците короткоцепочечных жирных кислот в клетках экзоцервикса в процессе цервикального канцерогенеза, а также сведения о повышающейся пролиферативной активности, низкой апоптотической реактивности, дестабилизации фаз клеточного цикла в клетках цервикального эпителия на этапах их малигнизации. Автор впервые установил, что в суспензии малигнизованных клеток экзоцервикса пропионат обладает антипролиферативными, проапоптотическими, антинекротическими свойствами.

Теоретическая значимость представленной работы бесспорна, так как полученные данные позволяют расширить имеющиеся сведения о патогенетическом участии жирных кислот в процессах цервикального канцерогенеза. Практическая значимость также не вызывает сомнений,

учитывая внедрение полученных результатов исследования в учебной процессе ГБОУ ВПО ЧГМА, а также в работу Забайкальского краевого онкологического диспансера.

Достоверность представленных результатов подтверждается достаточно большим объемом репрезентативной выборки (102 пациентки), использованием современных лабораторных методов исследования, применением непараметрических методов статистической обработки данных, корреляционного анализа.

Автореферат диссертации построен по классическому принципу, выводы соответствуют поставленным задачам, грамотно обоснованы результатами исследования. В целом, работа выполнена на высоком научном и методическом уровне.

По теме диссертации опубликовано 11 работ, из них 7 – в ведущих рецензируемых журналах, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации.

### **Заключение:**

Таким образом, научная работа Е.В. Каюковой на тему «Роль пропионата в процессе цервикального канцерогенеза у женщин репродуктивного возраста» соответствует п. 2 («Изучение общих патогенетических механизмов развития заболеваний, типовых патологических процессов и реакций организма на воздействие патогенного фактора, в том числе механизмов формирования патологических систем и нарушений информационного процесса, обуславливающих развитие заболеваний») и п. 9 («Изучение этиологии, патогенетических и саногенетических механизмов при заболеваниях конкретных органов и систем, а также патогенетических основ их клинической симптоматики») паспорта специальности 14.03.03 – патологическая физиология (медицинские науки).

Диссертационная работа Каюковой Е.В. «Роль пропионата в процессе цервикального канцерогенеза у женщин репродуктивного возраста» соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых

степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «Патологическая физиология» - 14.03.03.

д.м.н., профессор,

ведущий научный сотрудник

научно-образовательного центра

«Экология и здоровье человека»

ФГБОУ ВПО

«Забайкальский государственный университет»

e-mail: PateukA@yandex.ru

Андрей Владимирович Патеюк

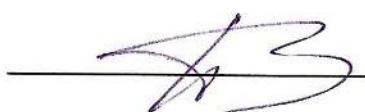


Адрес:

672039, г. Чита, ул. Александро-Заводская, д. 30

Телефон : 8 (3022) 44 - 14 - 97; 8 (3022) 41 - 66 - 00, zabgu@yandex.ru

e-mail: rektorat@zabgu.ru



О.В. Евтушок



04.04.2016 г.