

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Фишер Елизаветы Николаевны на тему:
«Фармакокинетические исследования инновационных
противоопухолевых пептидных лекарственных средств»,
представленной к защите в диссертационный совет Д 208.040.09 при
Федеральном государственном автономном образовательном
учреждении высшего образования Первый Московский
государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский
Университет) на соискание ученой степени кандидата
фармацевтических наук по специальности
14.04.02 – Фармацевтическая химия, фармакогнозия**

Диссертационная работа, выполненная Фишер Е.Н., посвящена актуальной теме - фармакокинетическим исследованиям инновационных противоопухолевых лекарственных средств. В процессе проведения доклинических и клинических исследований необходимо изучить фармакокинетические параметры инновационного лекарственного средства, чтобы определить влияние пептидной молекулы на процесс канцерогенеза. Анализ пептидных лекарственных средств в биологической жидкости проводится с помощью высокоселективного и высокочувствительного метода высокоэффективной жидкостной хроматографии с тандемной масс-спектрометрией.

В ходе проведения диссертационного исследования автором впервые разработана методика совместного количественного определения нескольких пептидных лекарственных средств таких, как гозерелин, бусерелин, трипторелин и октреотид. В соответствии с разработанной и валидированной методикой диссертантом проведено доклиническое исследование, в ходе которого установлены основные фармакокинетические параметры лекарственного препарата гозерелина. Доказана возможность использования разработанной методики для проведения клинико-фармакологических исследований.

В автореферате подробно отражено содержание диссертационной работы, полученные выводы соответствуют поставленным задачам. По теме

диссертации опубликовано 8 печатных работ, в которых отображено основное содержание диссертационного исследования.

По актуальности, степени разработанности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Фишер Е.Н. на тему: «Фармакокинетические исследования инновационных противоопухолевых пептидных лекарственных средств» полностью соответствует требованиям п.9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., №842 (в ред. постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г., №335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Фишер Елизавета Николаевна, заслуживает присуждение искомой ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных, необходимых для работы диссертационного совета Д 208.040.09.

Рецензент:

Главный научный сотрудник
ФГБУ «Российский центр судебно-
медицинской экспертизы» Минздрава России.
доктор фармацевтических наук (шифр по специальности
14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия)

 Р.А. Калёкин

Подпись Калёкина Р.А. удостоверяю
Начальник ОК ФГБУ «РЦСМЭ» Минздрава России

 Т.Н. Кухоль

125284, Россия, г. Москва, ул. Поликарпова, 12/13

"23" октября 2019 года