

ОТЗЫВ

*На автореферат диссертации Сухановой Анны Михайловны
на тему: «Разработка методик определения Сибутрамина в составе
многокомпонентных лекарственных препаратов и БАД к пище
анорексигенного действия», представленной на соискание учёной
степени кандидата фармацевтических наук по специальности
14.04.02- Фармацевтическая химия, фармакогнозия*

Диссертационная работа Сухановой А.М. посвящена разработке унифицированных методик определения Сибутрамина в лекарственных препаратах и биологически активных добавках к пище с помощью методов высокоэффективной жидкостной хроматографии с ультрафиолетовым диодноматричным детектированием, капиллярного электрофореза; а также создание предварительного и подтверждающего методов определения данной активной фармацевтической субстанции в БАД к пище методами тонкослойной хроматографии и высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием соответственно.

Актуальность диссертационного исследования не вызывает сомнений, поскольку на сегодняшний день методики определения Сибутрамина в анализируемых объектах ранее не были утверждены официально. Неоспоримым вкладом Сухановой А.М. является разработка методических указаний (МУК) 4.1.3603-20 «Методика определения Сибутрамина в биологически активных добавках к пище и специализированной пищевой продукции», которая внесена в реестр от 24.07.2020 г. Государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования Российской Федерации, что подтверждает практическую значимость работы. Результаты диссертации отражены в 11 печатных работах, в том числе 6 – в научных журналах, рекомендуемых ВАК РФ, из которых 2 статьи – в изданиях, рецензируемых базой Scopus.

Стоит отметить, что автором определена и соблюдена методология диссертационного исследования, основанная на аналитическом обобщении и систематизации данных о строении, физико-химических свойствах Сибутрамина, инструментальных методах его определения в лекарственных

препаратах, аспектах применения к анализу объектов растительного происхождения.

Использованное в диссертационном исследовании оборудование сертифицировано.

Результаты, полученные при проведении экспериментальной части диссертации, статистически обработаны. Разработанные методики количественного определения Сибутрамина в лекарственных препаратах и биологически активных добавках к пище валидированы.

Автором обоснован выбор условий количественного определения Сибутрамина в лекарственных средствах и БАД к пище методами ВЭЖХ с ультрафиолетовым диоднолучным детектированием, капиллярного электрофореза; доказана пригодность разработанных методик для контроля ЛП и установления его наличия в БАД к пище. На защиту вынесены результаты количественного определения Сибутрамина в пяти лекарственных препаратах и биологически активных добавках к пище в количестве 22 единиц. Определено среднее значение содержания исследуемой активной фармацевтической субстанции в ЛП; Сибутрамин обнаружен в 6 из 22 анализируемых БАД к пище, в некоторых из них – в количествах, превышающих терапевтическую разовую дозу.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Содержание автореферата дает полное представление о выполненной работе, на основании представленных в нем материалов можно сделать заключение, что диссертационная работа Сухановой А.М. «Разработка методик определения сибутрамина в составе многокомпонентных лекарственных препаратов и БАД к пище анорексигенного действия» является законченным научным исследованием, полностью раскрывающим решение актуальной задачи – разработки методик определения Сибутрамина в лекарственных препаратах и биологически активных добавках к пище анорексигенного действия для включения методик в нормативную документацию с целью повышения контроля качества лекарственных средств; БАД к пище – определения фальсифицированной на рынке продукции.

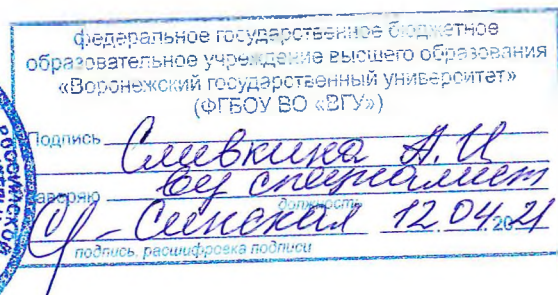
Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора Сеченовского университета от 31.01.2020 г. № 0094/Р, предъявляемым к кандидатским

диссертациям, а ее автор, Суханова Анна Михайловна, заслуживает присвоения учёной степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Сливкин Алексей Иванович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, заведующий кафедрой фармацевтической химии и фармацевтической технологии, доктор фармацевтических наук (14.04.02 – Фармацевтическая химия, фармакогнозия), профессор, e-mail: slivkin@pharm.vsu.ru, тел. +7 (473) - 253-07-89

«10» 04 _____ 2021 года.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

Адрес: Университетская площадь, 1, г. Воронеж, Россия, 394018.

Тел.: +7 (473) - 220-75-21

E-mail: office@main.vsu.ru

<http://www.vsu.ru>