

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации *Скрябиной Евгении Николаевны*
«СРАВНИТЕЛЬНОЕ ФАРМАКОГНОСТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ И
БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ МАРЬЯННИКА ЛЕСНОГО И
МАРЬЯННИКА ЛУГОВОГО», представленной на соискание ученой степени
кандидата фармацевтических наук
по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия

Сердечно-сосудистые заболевания – это основная причина смерти во всем мире. По оценке Всемирной организации здравоохранения ожидается, что ежегодное число смертей от сердечно-сосудистых заболеваний будет увеличиваться и к 2030 году составит до 25 млн. человек. В 2017 году сердечно-сосудистые заболевания в России унесли жизни 858 тыс. человек. Они по-прежнему остаются главной причиной смерти россиян – почти половина (47%) летальных исходов.

В первой половине 2018 года Росстат зарегистрировал рекордный рост смертности от болезней нервной системы. Смертность от этих заболеваний по сравнению с аналогичным периодом 2017 года увеличилась на 22,5%.

Причём по данным автора, и сердечно-сосудистые и нервные «заболевания часто протекают в хронической форме и» «при их лечении ... требуется длительный прием лекарственных средств». Поэтому докторант отводит «важную роль» фитопрепаратам, «которые имеют ряд преимуществ по сравнению с синтетическими, а именно мягкость действия, малую токсичность, редкую частоту возникновений аллергических реакций». В работе, с точки зрения «поиска и внедрения в научную медицину новых видов лекарственного растительного сырья и препаратов на их основе», автор рассматривает «растения семейства норичниковые (*Scrophulariaceae*) марьянник луговой и марьянник лесной, которые являются близкими видами. «Оба марьянника применяются в народной медицине при лечении сердечно-сосудистых патологий и заболеваний нервной системы. При этом низкая изученность марьянника лесного не позволяет ввести его в научную медицину». Всё это, по мнению докторанта, актуализирует «комплексное изучение марьянника лесного, а также его препаратов».

Исходя из этого, автор в своей докторской работе ставит цель исследования – сравнительное фармакогностическое изучение двух морфологически близких видов, произрастающих на территории России, марьянника лесного и марьянника лугового.

В рамках реализации поставленной цели докторантом впервые дана «ресурсоведческая характеристика марьянника лесного», проведено анатомическое исследование марьянника лесного, проведен фитохимический

анализ травы и органов марьянника лесного; впервые обнаружены флавоноиды в траве и органах марьянника лесного, предварительно идентифицированы цинарозид и хлорогеновая кислота. Разработана методика количественного определения флавоноидов и иридоидов в траве марьянника лесного. Проведен количественный состав основных групп БАВ в траве и экстрактах марьянника лесного. Впервые установлена способность экстрактов марьянника лесного и марьянника лугового проявлять антикоагулянтное, седативное, противосудорожное, нейромодуляторное антиалкогольное действие».

Работа имеет и определённое теоретическое значение, поскольку, в ней «научно обоснована целесообразность использования травы марьянника лесного» и «на основании данных фитохимического, фармакологического, морфолого-анатомического анализов разработано дополнение к проекту фармакопейной статьи Трава марьянника лугового».

Результаты диссертации апробированы на Всероссийских и международных конференциях, а также отражены в 15 опубликованных научных работах, из которых 5 в журналах, включенных ВАК Минобрнауки РФ в перечень рецензируемых научных изданий. Получен 1 патент РФ на изобретение.

Диссертационная работа структурирована в традиционном стиле и состоит из введения, обзора литературы, описания объектов и методов исследования, пяти глав, отражающих результаты собственных экспериментальных исследований автора и заключения.

Научная новизна, по ходу работы, подтверждается уровнем собственных исследований докторанта. А выводы, вытекающие из полученных результатов, полностью согласуются с целью и задачами, поставленными во Введении.

Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия (фармацевтические науки), а именно требованиям, характеризующим области исследования в пунктах 5 и 6.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационное исследование Скрябиной Евгенией Николаевны на тему «Сравнительное фармакогностическое изучение и биологическая активность марьянника лесного и марьянника лугового» представляет собой самостоятельную завершенную научно-квалификационную работу, выполненную по актуальной проблеме, в которой решена важная научная задача фармации.

Диссертационное исследование по актуальности, научно-практической значимости, обоснованности научных результатов и их достоверности полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительством Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Скрябина Евгения Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Заведующий кафедрой фармакогнозии и ботаники
Пятигорского медико-фармацевтического
института – филиала федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор фармацевтических наук по специальности
15.00.02 – фармацевтическая химия и фармакогнозия,
профессор

Коновалов Дмитрий Алексеевич

357532, Ставропольский край, г. Пятигорск, проспект Калинина, д. 11
тел. (928)351-93-49 d.a.konovalov@ptmedpharm.ru

7 ноября 2018 г.

