

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Халзановой А.В.
«Иммуномодулирующее действие экстракта сухого *Silene jenseensis* Willd при экспериментальном иммунодефиците», представленной на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6 –
фармакология, клиническая фармакология

Актуальность диссертационной работы Халзановой А.В., основной целью которой явилось определение иммуномодулирующей активности экстракта *Silene jenseensis* Willd при экспериментальном иммунодефиците, обоснована рядом положений: широким распространением вторичных иммунодефицитных состояний, ограниченным перечнем лекарственных средств для их профилактики и лечения, потребностью в разработке новых отечественных эффективных препаратов, обладающих иммуномодулирующим действием и низкой токсичностью.

В автореферате отражены новизна и практическая значимость исследования, степень достоверности которых подтверждена достаточным объемом экспериментальных исследований с использованием современных методов: фармакологических, биохимических, иммунологических, морфологических, морфометрических и статистических.

Автором впервые представлены результаты по иммунокорректирующему действию экстракта сухого из надземной части *Silene jenseensis* Willd и выделенных из нее биологически активных веществ (изоориентин-2"-О-рамнозид, арабино-3,6-галактан и 20-гидроксиэкдизон) в условиях циклофосфановой иммуносупрессии. Соискателем показано, что введение животным экстракта в экспериментально-терапевтической дозе нормализует морфофункциональное состояние иммунных органов - тимуса и селезенки, его действие сопоставимо с действием препарата сравнения – «Эхинацея». В поведенческих тестах показано противотревожное и антидепрессивное действия экстракта и индивидуальных веществ.

Теоретическое значение проведенного диссертационного исследования заключается в расширении представлений о биологической активности экстракта и индивидуальных веществ из лекарственных растений и возможности проведения дальнейших поисковых исследований в этой области.

В практическом плане результаты исследований могут быть использованы при разработке новых иммуномодулирующих препаратов. Материалы исследований внедрены в учебный процесс профильных кафедр «Бурятского государственного университета имени Доржи Банзарова».

Отражение в автореферате списка публикаций (13 работ, в том числе 3 статьи перечня ВАК), апробаций основных результатов диссертации на научно-практических конференциях различного уровня свидетельствует о большом личном и практическом вкладе автора.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Халзановой А.В. является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научном уровне, имеет теоретическую и практическую значимость.

Содержание диссертационной работы соответствует паспорту специальности 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология, полностью соответствует требованиям п. 9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Халзанова Антонида Валерьевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология.

Заместитель главного врача по
лечебной и клинико-экспертной работе
Клиники Научно-исследовательского института
кардиологии ФГБНУ «Томский национальный
исследовательский медицинский центр
Российской академии наук»
кандидат медицинских наук

Туркасова Елена Юрьевна

шифр специальности 14.00.06 – кардиология, 14.00.25 фармакология,
клиническая фармакология

664003, г. Томск, ул. Киевская, 111 а
Тел.: 8 (3822) 56 52 82
e-mail: cardio@cardio-tomsk.ru
www.cardio-tomsk.ru

«25» мая 2022 г.



Подпись *Туркасовой Е.Ю.* удостоверяю:
Заведующая отделом кадров Т.И. Николаева
«25» 05 2022 г.

