

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора кафедры общей врачебной практики (семейной медицины) ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

Горенкова Романа Викторовича

на автореферат диссертации Ефимовой Алены Олеговны

«Фармакологические свойства экстракта *Hirudo Medicinalis*, мази и геля на его основе при накожном применении (экспериментальное исследование)»

на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности  
14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки)

Настоящая диссертационная работа посвящена экспериментальному изучению эффекта мази и геля с экстрактом медицинской пиявки для терапии воспалительных, геморрагических, раневых повреждений кожных покровов в сравнении с препаратами гепарина и диклофенака.

Тема работы является актуальной, так как в клинической практике в настоящее время большое внимание уделяется созданию новых высокоеффективных и безопасных лекарственных средств на основе природного сырья. Отправной точкой исследований является многовековая история применения классических методов лечения - фитотерапия, апитерапия, гирудотерапия и др.

Полученные результаты свидетельствуют о возможности регистрации в Российской Федерации потенциальных лекарственных препаратов «гирулюкс, мазь для наружного применения» и «гирулюкс, гель для наружного применения» для применения в качестве противовоспалительного и противосвертывающего средства на основе экстракта пиявки медицинской лиофилизированной.

В связи с тем, что исследуемые в работе мази и гели на основе экстракта *Hirudo Medicinalis* демонстрируют минимальные побочные эффекты и высокую клиническую эффективность, их можно рекомендовать врачам общей практики (семейным врачам), участковым терапевтам и другим специалистам первичного звена здравоохранения для назначения пациентам.

В диссертационной работе использованы современные методики, позволяющие получить достоверную информацию о фармакологической активности (противовоспалительной, антикоагулянтной) потенциальных лекарственных препаратов на основе экстракта пиявки *Hirudo medicinalis*. Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным объемом проанализированного материала по изучаемой теме, использованием методик, адекватных поставленным задачам и применением современных методов анализа. Обоснованность научных выводов и положений

подтверждается результатами проведенных экспериментальных исследований. Выводы объективно и полноценно отражают полученные результаты.

Цель и задачи, представленные в работе, соответствуют выводам и практическим результатам. Принципиальных замечаний и предложений по содержанию работы, изложенной в автореферате, нет.

Экстракт пиявки медицинской лиофилизированный является перспективным средством для получения на его основе лекарственных форм для наружного применения. Целесообразным представляется дальнейшее исследование тромболитической и профилактической активности изученных препаратов, а также их регистрация в качестве высокоэффективных лекарственных средств.

### Заключение

Таким образом, диссертационная работа Ефимовой А.О. представляет собой завершенное научно-квалификационное исследование, результаты которого соответствуют современным клиническим и физиологическим данным, обладают элементами научной новизны и представляют теоретическую и практическую значимость.

Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключение обоснованы.

Диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК при Минобрнауки России, а ее автор, Ефимова А.О. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки).

Подпись заверяю:

Профессор кафедры общей врачебной практики  
(семейной медицины) ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ  
им. М.Ф. Владимирского,  
доктор медицинских наук



Горенков Р.В.

«30» ХУ 2019 г.

129110, г. Москва, ул. Щепкин  
Тел.: +7915-450-38-00  
E-mail: rogorenkov@mail.ru



*Горенков Р.В.*  
ЗАВЕРЯЮ  
Секретарь института  
Куликов Д.А.