

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Заславского Д.В. на автореферат диссертации Гребенниковой Светланы Викторовны на тему «Экспериментально-клиническое изучение эффективности средств, содержащих омега-3 и 6 полиненасыщенные жирные кислоты, в лечении воспалительных заболеваний кожи», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология.

Диссертация посвящена актуальной проблеме фармакологии – совершенствованию и оптимизации лекарственной терапии. Воспалительные заболевания кожи протекают хронически с частыми рецидивами, и способы их лечения имеют ряд недостатков. Обоснован интерес к безопасным средствам системного и местного лечения, например, препараты, содержащие омега-3 и 6 полиненасыщенные жирные кислоты, и антиоксиданты.

Автору удалось показать в проведенном экспериментальном исследовании на лабораторных животных более активное противовоспалительное действие средств, содержащих полиненасыщенные жирные кислоты (Омегавен и Крем «Витамин Ф 99» жирный) в сравнении с Радевит мазью. Автор сравнивает действие сочетания Омегавена и крема «Витамин Ф 99» жирный и показывает его значительно более высокую активность, чем действие Крема «Витамин Ф 99» жирного, а также сравнивает действие Крема «Витамин Ф 99» жирного по сравнению с Радевит мазью. Особый интерес представляет гистологическое изучение кожи белых крыс, которое продемонстрировало преимущество применения инъекций Омегавена в сочетании с кремом «Витамин Ф 99» жирным над противовоспалительной Радевит мазью. Отмечена менее выраженная лейкоцитарная инфильтрация вокруг зоны некроза, причем в инфильтратах преобладают лейкоциты и макрофаги, что свидетельствует о преобладании клеточного ответа. Под пролиферирующими активно клетками эпидермиса отмечена тонкая полоска грануляционной ткани (до 1/3 от лечения Радевит мазью), что приведет к формированию более нежного рубца, либо к его отсутствию. Изучение перекисного окисления липидов в пораженной коже и крови при экспериментальном дерматите простым раздражительном контактом компонентов перекисного окисления липидов демонстрирует ослабление окислительного стресса с применением сочетания Омегавена и Крема «Витамин Ф 99» жирный по сравнению с Радевит мазью.

Клиническая часть работы, в которой применяли средства, содержащие омега-3 и 6 полиненасыщенные жирные кислоты, либо средства антиоксидантного действия, продемонстрировала безопасность и эффективность данных препаратов в комплексном лечении пациентов, имеющих воспалительные заболевания кожи. Это представляет интерес в отношении внедрения в клиническую практику в дерматологии и косметологии.

