

## **АРКТИКА ГЕЛЬ**

**Название работы:** Отчет по изучению влияния геля «Арктика» производства ООО «Биолит» на развитие асептического воспаления у мышей.

Маслов Л.Н., Арбузов А.Г.

НИИ кардиологии СО РАМН, Томск. 2003.

### **Аннотация:**

- **Проблема:** Поиск эффективных местных средств, подавляющих асептическое (неинфекционное) воспаление, которое лежит в основе многих заболеваний опорно-двигательного аппарата и травм.
- **Цель:** В экспериментальном исследовании на мышах изучить влияние геля «Арктика» на развитие асептического воспаления.
- **Методы:** Моделирование асептического воспаления у лабораторных животных, оценка динамики отека, гиперемии, болевой реакции и клеточной инфильтрации на фоне местного применения геля.
- **Результаты:** Установлено, что гель «Арктика» достоверно уменьшает выраженность воспалительного отека, снижает местную температуру и болевую реакцию. Показано подавление миграции нейтрофилов в очаг воспаления.
- **Выводы:** Гель «Арктика» обладает выраженным противовоспалительным действием и может быть рекомендован для местного лечения воспалительных процессов (ушибы, растяжения, артриты).