

ЛАЕННЕК В ДЕРМАТОЛОГИИ

Циколия Э.М., Ивашев М.Н.

*Клиника медицинской косметологии, Витадерм,
Москва, e-mail: ivashev@bk.ru*

Препараты в косметологии должны соответствовать требованиям эффективности и безопасности, как и другие средства [1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16].

Цель исследования. Оценка эффективности и безопасности лаеннека.

Материал и методы исследования. Анализ данных клинических исследований.

Результаты исследования и их обсуждение. Препарат лаеннек изготавливается на основе экстракта плаценты человека и соответствует всем стандартам, которые предъявляются мировым медицинским и фармацевтическим сообществом к качеству, эффективности и безопасности лекарственных средств. По результатам фармацевтического анализа установлен состав лаеннека, который включает нейропептиды, стероиды, витамины, микроэлементы, липиды и др. В частности, экспериментальные исследования пептидного состава (диапазон молекулярных масс до 2000 Да) препарата лаеннек показал, что в этой фракции препарата присутствуют пептидные фрагменты инсулиноподобного фактора роста, натриуретического пептида С, иммуноглобулина G, интерлейкина-1-альфа. Установлено наличие в составе препарата активного пептида нейромедина N, сигнального белка Rac2 и фрагмента активного пептида кокальцигенина. Весь комплекс факторов и агентов, присутствующих в лаеннеке лежит в основе таких биологических эффектов, как иммуномодуляторный, гепатопротекторный, нейропротекторный эффекты препарата и способствовать ускорению регенерации, заживлению кожных покровов и слизистых оболочек. Наш опыт использования лаеннека при косметологических процедурах на коже лица и шеи (лазерная шлифовка и др.) показал ощутимые регенерационные способности лекарственного средства.

Выводы. Лаеннек эффективное средство для омоложения кожи в косметологии.

Список литературы

1. Адаптивное и ремоделирующее действие масляного экстракта ромашки в эксперименте / Е.Е. Зацепина [и др.] // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2013. – №1. – С.96–97.
2. Адаптивно – ремоделирующее действие жирного экстракта липы в процессах регенерации в экспериментальной фармакологии / Е.Е. Зацепина [и др.] // Современные наукоемкие технологии. – 2012. – №12. – С.38–39.
3. Взаимодействие ребампида и урсосана / А.М. Яковлев [и др.] // Международный журнал экспериментального образования. – 2016. – №11–1. – С.120–121.
4. Визуализация неспецифического воспаления в эксперименте / А.В. Сергиенко [и др.] // Аллергология и иммунология. – 2006. – Т.7. – №3. – С. 440.

5. Влияние альфа-2-адреноблокаторов на мозговое кровообращение в эксперименте / Ивашев М.Н. [и др.] // Российский медицинский журнал. – 1995. – С. 220.

6. Влияние препарата «профеталь» на мозговой кровоток А / А.В. Арлыг [и др.] // Биомедицина. – 2010. – Т. 1; №5. – С. 66–68.

7. Клиническая фармакология ацетилцистеина / М.Н. Ивашев [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2013. – №5. – С. 116–117.

8. Оценка состояния нервной системы при однократном применении масляного экстракта плодов пальмы сабаль / И.А. Савенко [и др.] // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2012. – №11. – С. 15.

9. Ремоделирующая активность адаптивной репарации экстракта жирного масла льна в экспериментальной фармакологии / Е.Е. Зацепина [и др.] // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2013. – №1. – С.112–113.

10. Системная и региональная гемодинамика во время судорожного припадка у крыс, генетически предрасположенных к аудиогенной эпилепсии / М.Н. Ивашев [и др.] // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 1991. – Т. 112. – № 12. – С. 604–605.

11. Фармакодинамика левомеколя / Э.М. Циколия [и др.] // Международный журнал экспериментального образования. – 2016. – №8–0. – С.87–88.

12. Целгель в дерматологии / Э.М. Циколия [и др.] // Международный журнал экспериментального образования. – 2017. – №3–2. – С.194–195.

13. Щербакова Т.Н. Изучение действия новых линейных аналогов ГАМК на мозговое кровообращение и механизмы его регуляции: Автореф. дис. ... канд. мед. наук. – Л., 1985. – 22 с.

14. A comparative study of the hemodynamic response to acute immobilization stress in hypertensive rats pretreated with antidepressants (tetrindole and desipramine) / Korshunov V.A. [at all.] // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2000. – Т. 63; № 5. – С. 18–20.

15. Hemodynamic effects of tetrindol in alert normotensive mice and rats after blockade of nitric oxide synthesis / V.A. Korshunov [at all.] // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2000. – Т. 130; № 2. – С. 777–779.

16. Systemic and regional hemodynamics in albino rats and wild musk-rats during diving / Ivashev M.N. [at all.] // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. – 1992. – Т.78. – С. 41.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОНИЦАЕМОСТИ И ЕМКОСТИ ГОРНЫХ ПОРОДФедоров А.Я., Мелентьева Т.А.,
Мелентьева М.А.*Тульский институт управления и бизнеса им. Н.Д.
Демидова, Тула, e-mail: afedal520@yandex.ru;
Тульский государственный педагогический
университет им. Л.Н. Толстого, Тула;
Российская музыкальная академия им. Гнесиных,
Москва*

Основной закон фильтрации связывает расход фильтрационного потока потерями напора, характеризующим затраты энергии потока, Такая связь впервые была обнаружена А.Дарси [1–4]. Удобной характеристикой фильтрационного потока является понятие скорости фильтрации. Нами приведен вывод уравнения неразрывности для массового баланса воды. Получено дифференциальное уравнение, описывающее распределение напора в фильтрационном потоке. Приведены частные случаи уравнения Лапласа для анизотропного пласта и однородного изотропного пласта. При жестком режиме фильтрации однородного потока предложено аналитическое