

нутрощів овець" або взагалі "внутрішній жир", та префіксу "пере-", який має також значення надлишку, надмірності. Здається цілком ймовірним, що наші далекі пращури сприймали гонорею як надлишки внутрішнього жиру, які витікають з уретри внаслідок його надмірного утворення. Асоціація стає більш переконливою, коли врахувати, що виділення при свіжій гострій гонореї в чоловіків своїм жовтуватим кольором та вершкоподібною консистенцією нагадують лій - внутрішній жир.

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЙСТВИЯ АМНИОЦЕНА

Е.В. Смейнов, В.И. Кравченко, Л.М. Морозова.
Сумская областная инфекционная больница,
Сумская центральная районная больница.

Объектом исследования данной работы явился амниоцен, изготовляемый из амниотической оболочки плаценты человека. Амниоцен является биостимулятором, обладающим иммуномодулирующим действием, имеющий противовоспалительное, рассасывающее и репаративное действие.

До последнего времени амниоцен применялся, в основном, только в урологической и гинекологической практике.

В работе были проведены исследования токсичности амниоцена, а также противовоспалительное и рассасывающее действие на белых мышах, а также исследование эффективности применения амниоцена в сравнении с другими традиционными биостимуляторами в клинике глазных болезней.

Эксперименты показали, что препарат амниоцен относится к малотоксичным препаратам, поскольку при введении белым мышам подкожно в дозе 50 мл/кг не вызывает гибели животных. Амниоцен при введении под кожу белым мышам в дозе 0,2 мл/20 г массы 5 раз с интервалами 2-3 дня в течение 14 дней ста-

гистически достоверно угнетал процесс пролиферации на моделях гранулемы Селье, что подтверждает его противовоспалительный и рассасывающий эффекты.

Впервые амниоцен был применен для лечения глазных болезней. Инъекции амниоцена сочетались с комплексом традиционных методов терапии, предшествующее применение которых само по себе не вызывало стойкого улучшения состояния больных. Лечение проводилось путем введения препарата под кожу лопаточной области в количестве 2-5 мл курсами 4-5 инъекций с интервалами между ними 7-8 дней. Под наблюдением было 43 больных: 30 женщин, 13 мужчин. Возраст от 18 до 75 лет. С целью контроля проанализированы истории болезней 40 человек с такими же заболеваниями. Анализ показал, что в результате лечения амниоценом при миопии и склеротической центральной дистрофии сетчатки острота зрения повысилась на 0,1-0,2 на 32 глазах, на 0,3-0,4 на 7 глазах, осталась без изменений на 4 глазах. Суммарное поле зрения увеличилось во всех случаях на 25-70%, сократились сроки лечения больных. Отмечено, что на глазном дне у больных быстрее рассасываются преретинальные и ретинальные кровоизлияния, экссудаты. В контрольной группе больных острота зрения повысилась на 0,1-0,2 на 29 глазах, на 11 осталась без изменений. Поле зрения расширилось на 10-30% в 30 случаях.

Проведенные исследования показали, что амниоцен при лечении глазных болезней в комбинации с другими видами терапии способствует: рассасыванию инфильтратов; уменьшению рецидивов заболевания; купированию воспалительного процесса; рассасыванию кровоизлияний и помутнений стекловидного тела; улучшению и восстановлению функций сетчатки; восстановлению чувствительности роговицы; улучшению и восстановлению зрительных функций; ускорению эпителизации эрозированных тканей и др.