

структуры общества в целях обеспечения её полноценного развития, означает для человека жизнь в гармонии с природой; преодоление проблем отчуждения человека от самого себя, от общества и государства; преодоление ограниченности человека.

#### Список литературы

1. Степин В.С. Наука и жизнь // Наукосознание. 2000. № 1. С. 53–61.
2. Синергетика и образование. Хрестоматия. – Ижевск: Изд-во Удмуртского университета, 2001. – 480 с.

### Медицинские науки

#### ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕЧЕБНОГО СРЕДСТВА «АНАИТ» В ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

Ашотян А.Г.

*Медицинский центр «Ашотян»,  
Ереван, Республика Армения*

Лечение длительно незаживающих и инфицированных ран является одной из самых сложных и актуальных проблем клинической хирургии. Современные методы лечения являются достаточно эффективными, однако развитие рубцовых изменений приводит к различным косметическим и функциональным нарушениям, ухудшает качество жизни больных.

В течение 10 лет под нашим наблюдением находилось 84 больных с длительно незаживающими и инфицированными ранами различной этиологии, у которых средство «Анаит» применялось как компонент комплексной терапии. Контрольной служила репрезентативная группа больных, которым проводилось общепринятое лечение. Лечение местноинфицированных ран конечностей, развившихся на фоне открытых переломов, остеомиелитов, мягкотканых ранений или послеоперационных нагноений включало у больных обеих групп первичную или вторичную хирургическую обработку, метало-, внеочаговый или билочальный остеосинтез в спицевых или стержневых аппаратах, секвестрнекрэктомию, и др.

Запатентованный лечебный препарат «Анаит» изготовлен с использованием растительных масел и лекарственных растений, в виде масляной жидкости и мази, предназначен для наружного применения. Обработка ран и кожных участков с нанесением мази и тампонированием смоченными салфетками производилась 1-2 раза в день.

Обследование больных с инфицированными ранами показало, что при применении лекарственного средства «Анаит» полное вторичное заживление наступало в среднем в течение 12-14 дней. Предложенное средство обладало также противоболевым и противоотечным действием. Кожные рубцы были мягкими, безболезненными и не приводили к серьезным

функциональным или косметическим нарушениям. У пациентов контрольной группы сроки заживления составляли 3-4 недели. После заживления в данной группе наблюдались грубые, стягивающие или келоидные рубцы, приводящие к зачастую к развитию контрактур.

Таким образом, применение лечебного средства «Анаит» является эффективным в комплексной терапии длительно незаживающих и инфицированных ран различной этиологии.

#### ИНФОРМАЦИОННАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ПАРАМЕТРОВ СЕРДЕЧНО-ДЫХАТЕЛЬНОГО СИНХРОНИЗМА В ПРОГНОЗИРОВАНИИ РЕАБИЛИТАЦИИ ПОСЛЕ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ РАКА ЖЕЛУДКА

Вербицкий И.А.

*Краевой клинический онкологический  
диспансер, Краснодар, Россия*

Хирургическое лечение рака желудка получило очень широкое распространение, учитывая высокий процент полного излечения и более позднее возникновение распространенности заболевания, по сравнению с химиотерапевтическим методом лечения. Для снижения частоты возникновения рецидива заболевания в настоящее время широко применяется гастрэктомия с расширенной лимфодиссекцией в объеме D2 (А.Ф.Черноусов, С.А.Поликарпов, 2005, Gotoda T., M. Sasako, 2001).

Ранее было показано, что по параметрам пробы сердечно-дыхательного синхронизма можно оценить степень восстановления регуляторно-адаптивного статуса организма больных, оперированных по поводу рака желудка (И.А. Вербицкий, 2009). Среди параметров пробы сердечно-дыхательного синхронизма наиболее информативными являются: диапазон синхронизации сердечного и дыхательного ритмов и длительность развития синхронизации на минимальной границе диапазона (В.М. Покровский, 2007). Исходя из