



## СВЕРХСЛАБОЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ПОЛЕ НЕЙТРАЛЬНОГО АНОЛИТА И ВЛИЯНИЕ ЕГО НА ТЕЧЕНИЕ РАНЕВОГО ПРОЦЕССА.

В. А. Девятов, В. И. Артамонов, Ж. И. Терюшкова, В. Г. Корнев,  
С. В. Петров, Л. Г. Магеррамов

Поликлиника №1 ГKB №8, Городская муниципальная поликлиника №7,  
Челябинск, Россия

В работах В.М. Бахира, (1994, 1999 гг.) и В.А. Девятова, (1996 г.) доказано, что активированная электрохимическим методом вода, в частности анолит и нейтральный анолит обладают сверхслабыми электромагнитными полями, которые благотворно влияют на течение раневого процесса и способствуют более быстрому заживлению ран любого происхождения в сравнении с общепринятыми методами воздействия на них.

### Динамика течения раневого процесса при гнойных ранах различного происхождения в зависимости от действующих факторов в днях.

Лекарственное средство	Раствор фурацилина 1: 5000	Раствор Димексида 1: 4	Лечение ран нейтральным анолитом
Очищение	11,5± 2,9	7, 8± 1, 2	6, 6±0, 4
Эпителизация	6,4±1,3	5, 2±0, 4	4, 2±0, 1
Гранулирование	7,8±1,2	6, 1 ±0, 6	5, 2±0, 6

С достоверностью ( $P < 0, 05$ ) установлено, что с применением для промывания и перевязок гнойных ран только нейтрального анолита все фазы раневого процесса протекают более ускоренно в сравнении с общепринятыми методами лечения с сокращением сроков лечения с 11, 9± 2, 4 до 6, 6± 0, 9 дн.

## SUPERWEAK ELECTROMAGNETIC FIELD NEUTRAL ANOLYTE AND INFLUENCE IT ON CURRENT OF A WOUND PROCESS.

V.A.Deviatov, V.I. Artomonov, J.I. Teriushkova, V.G. Kornev,  
S. V. Petrov, L. G. Magerramov

Polyclinic N1 MCH №8. Municipal polyclinic №7, Chelyabinsk, Russia

In works V.M. Bahir, (1994, 1999 ) and V.A. Deviatov, (1996) is proved, that the water, activated by an electrochemical method, in particular anolyte and neutral anolyte have superweak electromagnetic fields, which salutarly influence current of a wound process and promote faster adhesion of wounds of any parentage in comparison with the standard methods of influence on them.

### Dynamics of current of a wound process at purulent wounds of a various parentage depending on the working factors in days.

Medicinal agent	A solution of furacilinum 1: 5000	A solution of dimexidum 1: 4	Treatment of wounds neutral anolyte
Refining	11,5±2, 9	7, 8±1,2	6, 6±0, 4
Granulation	6, 4±1, 3	5, 2±0, 4	4, 2±0,1
Cuticularization	7, 8±1, 2	6, 1+ 0, 6	5, 2±0, 6

With reliability ( $P < 0, 05$ ) fixed, that with application for a lavage and dressings of purulent wounds only neutral all phases of a wound process proceed more is accelerated in comparison with the standard methods of treatment with reduction of terms of treatment with 11, 9±2, 4 up to 6, 6± 0, 9 days.