

Tredget E.E., Shen Y.J., Liu G. et al. Regulation of collagen synthesis and messenger RNA levels in normal and hypertrophic scar fibroblasts in vitro by interferon alpha 2a // *Wound Repair Regen.* 1993. Vol. 1. P. 156.

Tredget E.E., Nedelec B., Scott P. G., Ghahary A. Hypertrophic scars, keloids and contractures // *Surg. Clin. North. Am.* 1997. Vol. 77. P. 701–730.

Turner T.D., Schmidt R.J., Harding K.G. Advances in wound management. London, 1986.

Varedi M., Tredget E.E., Scott P. G. et al. Alteration in cell morphology triggers transforming growth factor-beta-1, collagenase and tissue inhibitor of metalloproteinases-I expression in normal and hypertrophic scar fibroblasts // *J. Invest. Dermatol.* 1995. Vol. 104. P. 118–123.

Viciano V., Castera J.E., Medrano J. et al. Effect of hydrocolloid dressings on healing by second intention after excision of pilonidal sinus // *Eur. J. Surg.* 2000. Vol. 166, N 3. P. 229–232.

Vogt P. M., Hauser J., Rossbach O. E. et al. Polyvinyl pyrrolidone-iodine liposome hydrogel improves epithelialization by combining moisture and antisepsis. A new concept in wound therapy // *J. Wound Repair Regen.* 2001. Vol. 9, N 2. P. 116–122.

Wieman T.J., Smiell J.M., Su Y. Efficacy and safety of a topical gel formulation of recombinant human platelet-derived growth factor-BB (bepacitinib) in patients with nonhealing diabetic ulcers: a phase III randomized, placebo-controlled, double-blind study // *Diabetes Care.* 1998. Vol. 21. P. 822–827.

Winter G.D. Formation of the scab and the rate of epithelialization of superficial wounds in the skin of the young domestic pig // *Nature.* 1962. Vol. 193. P. 293–294.

Woessner J.F. Matrix metalloproteinases and their inhibitors in connective tissue remodeling // *FASEB J.* 1991. Vol. 5. P. 2145–2154.

Wysocki A.B. Wound fluids and the pathogenesis of chronic wounds // *J. Wound Ostomy Care Nurs.* 1996. Vol. 23. P. 283–290.

Yager D.R., Zhang L-Y., Liang H-X. et al. Wound fluid from human pressure ulcers contain elevated matrix metalloproteinase levels and activity compared to surgical wound fluids // *J. Invest. Dermatol.* 1996. Vol. 107. P. 743–748.

Yager D.R., Chen S. M., Ward S. I. et al. Ability of chronic wound fluids to degrade peptide growth factors is associated with increased levels of elastase activity and diminished levels of proteinase inhibitors // *Wound Repair Regen.* 1997. Vol. 5. P. 23–32.

ОГЛАВЛЕНИЕ

От автора	3
ИСТОРИЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПОВЯЗКИ	5
ЗАЖИВЛЕНИЕ РАН	26
Биология раневого заживления	27
Повязка и заживление ран	42
КЛАССИФИКАЦИЯ РАН И ПРОЦЕССА ИХ ЗАЖИВЛЕНИЯ. КОНТРОЛЬ РАНЕВОГО ЗАЖИВЛЕНИЯ	47
Классификация ран	48
Классификация процесса раневого заживления	49
Методы контроля раневого заживления	51
ПЕРЕВЯЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ. СВОЙСТВА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ	61
Диффузионные свойства перевязочных материалов	62
Сорбционные свойства перевязочных материалов	64
Дренирующие свойства перевязочных материалов	71
Пористость перевязочных материалов	74
Адгезионные и механические свойства перевязочных материалов	74
Рентгеноструктурный анализ перевязочных материалов	76
ХИРУРГИЧЕСКИЕ ПОВЯЗКИ	77
Требования к хирургическим повязкам	78
Классификация хирургических повязок	81
Повязки сорбционные	82
Повязки защитные	92
Повязки, активированные лекарственными препаратами	95
Повязки атравматические	99
Фиксирующие перевязочные материалы. Пластиры	104
ЛЕЧЕНИЕ РАН С ПОМОЩЬЮ ПОВЯЗОК	107
Принципы использования раневых повязок	107
Методы лечения ран с помощью повязок	108

Лечение первично-закрытых ран	113
Лечение открытых ран	115
Применение хирургических повязок в детском и пожилом возрасте	128
ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕЧЕНИЯ РАН ПОВЯЗКАМИ	131
Асептика	131
Требования к инструментарию и материалам	131
Выполнение перевязок	132
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	139
ЛИТЕРАТУРА	142

Справочное издание

АБАЕВ ЮРИЙ КАФАРОВИЧ

ХИРУРГИЧЕСКАЯ ПОВЯЗКА

Редактор *Т.И.Пасненкова*

Художник *В.И.Козлов*

Художественный редактор *Л.И.Мелов*

Техническое редактирование

и компьютерная верстка *Ж.М.Голиковой*

Корректоры *Л.А.Адамович, Л.К.Семенова*

Компьютерный набор *А.В.Гуринович*

Подписано в печать 22.12.2004. Формат 84×108 1/32. Бумага
газетная. Гарнитура Таймс. Офсетная печать. Усл.печ.л. 7,98.
Уч.-изд.л. 7,52. Тираж 1500 экз. Зак. 3748.

Республиканское унитарное предприятие «Издательство
«Беларусь» Министерства информации Республики Бела-
русь. ЛИ № 02330/0056828 от 02.03.2004. 220004, Минск,
проспект Машерова, 11.

Республиканское унитарное предприятие «Типография
«Победа». 222310, Молодечно, В. Тавляя, 11.