

լիմերային ախյի թաղանթ, որը ապահովում է ոչ միայն հետվիրահատական շրջանի բարեհաջող ընթացքը, այլև հավաստիորեն ավելի հաճախ վերականգնում է հիվանդների վերարտադրողական ֆունկցիան:

Դիպլենը օժտված է տնտեսական մեծ արդյունավետությամբ, կրճատում է մահճակալ-օրերի թիվը 5—6 օրով:

R. A. Abramian, G. S. Avakian

The Application of polymer Film Diplen at Gynaecologic Plastic Operations

The medical film diplen has been used at gynaecologic plastic operations. It has been established that it is a highly effective original polymer film that promotes not only a favourable course of postoperative period, but frequently recovers the generative function of women as well.

ЛИТЕРАТУРА

1. Газарян А. В. Клин. хир., 1991, 2, с. 9.
2. Геворкян И. Х., Чухаджян Г. А., Газарян А. В. Тез. докл. X съезда хирургов Закавказья, Баку, 1980, с. 129.
3. Ландеховский Ю. Д., Стрижаков А. Н., Акуш. и гинек., 1983, 10, с. 70.
4. Чухаджян Г. А., Газарян А. В., Соцкий О. Н. и др. Международный симпозиум: Мед. аспекты землетрясения в Армении. Ереван, 1990, с. 60.
5. Чухаджян Г. А., Газарян А. В., Саркисян Ф. А., Карапетян С. А. Тез. докл. VII Всесоюзного симп.: Синтетические полимеры мед. назначения, Киев, 1989, с. 158.
6. Chervenak F. A., Feanty P., Hobbens F. C. F. *Obstetr. Gynec.*, 1983, 10, 3, 423.

УДК 618—089—085

Р. А. Абрамян

ПРИМЕНЕНИЕ ПОЛИМЕРНОЙ ПЛЕНКИ ДИПЛЕН ПРИ УРГЕНТНЫХ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЯХ

Наблюдающаяся в последнее время тенденция к увеличению гнойно-септических осложнений послеоперационной раны и острая нехватка перевязочного материала делает поиск новых средств для покрытия послеоперационных ран весьма актуальной задачей.

Таким принципиально новым способом покрытия тканей является соединение их с помощью медицинской пленки диплен, которая разработана в Армении [1, 2].

Диплен—самоклеющаяся пленка, состоит из двух слоев—гидрофильного и гидрофобного. При контакте с влажной поверхностью с гидрофильной стороны пленка приклеивается к ней, гидрофобный слой служит протектором, заживление органов и тканей протекает под пленкой по типу регенерации под «струпом». Согласно экспериментальным данным, к 30—50 дню она рассасывается в организме, не вызывая отрицательного воздействия на него [3, 4].

Цель данной работы—оценка эффективности применения медицинской пленки диплен для покрытия кожных послеоперационных швов при urgentных гинекологических операциях.

В этой связи нами подвергались лапаротомии с urgentными гинекологическими заболеваниями 267 больных в возрасте от 18 до 65 лет. Обследованные больные были разделены на основную и контрольную группы. В основную вошли 167 больных, которым на послеоперационную рану вместо асептической повязки наклеивалась медицинская пленка диплен. Контрольную группу составили 100 больных, которым после операции была наложена асептическая повязка. В возрастном аспекте группы были идентичны.

Методика применения пленки проста. После осушения поверхности пленка накладывается гидрофильным слоем и таким образом приклеивается. Благодаря высокой пластичности она хорошо моделируется на поверхности. Пленку оставляют на послеоперационных ранах до снятия швов.

Анализ данных клинических наблюдений и анамнеза показал, что по возрасту, менструальной и детородной функциям, перенесенным соматическим и гинекологическим заболеваниям, а также по показаниям и объему оперативного вмешательства основная и контрольная группы идентичны. Больные обеих групп были оперированы по urgentным показаниям. Как видно из таблицы, гинекологические заболевания, требующие неотложного хирургического вмешательства, в обеих группах встречались практически с одинаковой частотой.

В послеоперационном периоде в зависимости от характера и тяжести заболевания, общего состояния и объема операции была проведена адекватная терапия.

У большинства больных (94,6%) пленка сохранялась на коже вплоть до снятия швов.

Структура гинекологических заболеваний, требующих неотложного хирургического вмешательства

Нозологические формы	Основная группа		Контрольная группа	
	число	%	число	%
Внематочная беременность	71	42,5	39	39
Апоплексия яичников	14	8,3	10	10
Миома матки с острым нарушением кровоснабжения	18	10,8	11	11
Гнойная воспалительная опухоль придатков матки	54	32,3	32	32
Острое нарушение кровоснабжения опухолей яичников	10	5,9	7	7
Всего	167	100	100	100

Выполненные исследования показали, что у большинства пациенток основной группы послеоперационный период протекал гладко, лишь у 1,8% больных наблюдалась незначительная воспалительная

реакция вокруг шовного материала, а в контрольной группе—у 8% больных. Нагноение раны, расхождение швов, заживление вторичным натяжением в основной группе наблюдались только у одной больной (0,6%), а в контрольной группе эти осложнения констатировались почти в семь раз чаще.

При применении пленки диплен послеоперационный период характеризовался благоприятным клиническим течением, хорошим самочувствием и общим состоянием больных, заживлением послеоперационных ран первичным натяжением.

Сравнительный анализ количества дней, проведенных в стационаре после хирургического лечения по поводу urgentных гинекологических заболеваний, показал, что в контрольной группе средний послеоперационный койко-день составил $15,2 \pm 1,3$ дня, в основной группе— $9,8 \pm 0,6$ дня. Кроме того, применение пленки Диплен дало возможность сократить расход перевязочного материала почти в 5 раз.

Таким образом, на основании полученных данных можно заключить, что медицинская пленка диплен является высокоэффективным средством, способствует заживлению ран первичным натяжением, сокращению среднего пребывания больных в стационаре, а также экономии перевязочного материала.

Кафедра акушерства и гинекологии № 2
Ереванского медицинского института

Поступила 1/II 1993 г.

Բ. Ա. Աբրահամյան

ԳԻՊԸՆ ԳՈՍՄԵՐԱՅԻՆ ԲԱՂԱՆԹԻ ԿԵՐԱՌՈՒՄԸ ԱՆՆԵՍԱԶԳԵՐԻ ԳԻՆԵԿՈԳԻՆԵԿԱՆ
ՎԻՐԱԶԱՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿ

Ստացված տվյալների հիման վրա հեղինակները եզրահանգել են, որ Գիպլեն բժշկական թաղանթը շափազանց արդյունավետ միջոց է, որը նպաստում է հեռավորահատական վերքի լավացմանը առաջնային ձգումով, կրճատում է մահճակալ-օրերի թիվը 4—5 օրով, ինչպես նաև տնտեսում է վիրակապական նյութերը մոտ 5 անգամ:

R. A. Abramian

The Application of Polymer Film Diplien at Urgent Gynaecologic Operations

It is established that the application of the medical film diplien at urgent gynaecologic operations is a highly effective method and is conducive to the wound healing with first intention. It shortens the period of the patient's stay in the hospital and saves dressing materials.

ЛИТЕРАТУРА

1. Габриелян Э. С., Чухаджян Г. А., Газарян А. В., Карапетян Р. А. Арм. хим. журнал, 1983, 36, с. 259.
2. Геворкян И. Х., Чухаджян Г. А., Газарян А. В., Тез. докл. X съезда хирургов Закавказья, Баку, 1980, с. 129.
3. Газарян А. В. Клин. хир., 1991, 2, с. 9.
4. Чухаджян Г. А., Газарян А. В., Соцкий О. Н. и др. Международный симпозиум: Мед. аспекты землетрясения в Армении, Ереван, 1990.