

## КЛИНИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЗАКРЫТИЯ РАНЫ ПОСЛЕ РАДИКАЛЬНОЙ МАСТЭКТОМИИ

© Хайруллина Лейла Аделевна

Научный руководитель: к.м.н., доцент Измайлов А.Г.  
Кафедра общей хирургии  
Казанский государственный медицинский университет

**Контактная информация:** Хайруллина Лейла Аделевна — студентка 4 курса Педиатрического факультета.  
E-mail: leyla.khayrullina.2017@mail.ru.

**Ключевые слова:** рак молочной железы, радикальная мастэктомия.

**Актуальность исследования:** рак молочной железы — самое распространенное онкологическое заболевание среди женщин во всем мире [1]. В лечении рака молочной железы одной из основных составляющих является хирургическое вмешательство. Основные способы закрытия раны после радикальной мастэктомии — ушивание либо замещение дефекта [2].

**Цель исследования:** улучшение результатов лечения после радикальной мастэктомии (PM) за счет разработки и применения устройства для закрытия раны после PM, обеспечивающего благоприятные условия заживления раны.

**Материалы и методы:** в группу исследования включались пациенты, имеющие показания к выполнению мастэктомии по Madden по поводу рака молочной железы в диапазоне стадий T1–4N0–1M0. В I группе (n=21) закрытие раны выполняли при помощи разработанного устройства, во II (n=21) — без. Ушивание в группах производили узловым швом.

**Результаты:** менее продолжительное нахождение дренажа по причине уменьшения отделения лимфы после лимфодиссекции в сочетании хорошим приживлением лоскута без некроза при применении разработанного устройства определило сокращение койко-дня после операции на 36% с  $11,3 \pm 3,8$  до  $7,2 \pm 2,6$  суток.

Были установлены следующие положительные особенности при работе с устройством:

- равномерность тракции паравульнарных тканей;
- отсутствие натяжения тканей в области наложения шва;
- точное мануальное сопоставление краёв перивульнарных тканей.

Вышеуказанные факторы приводят к формированию точечных рубцов в местах нахождения швов, отсутствие протяжённых форм послеоперационных рубцов, что немало важно для женщины в эстетическом плане и для врача в плане послеоперационных осложнений.

**Выводы:** Разработанное устройство для закрытия раны после радикальной мастэктомии, выполняемой по поводу рака молочной железы, позволяет сократить койко-день после операции на 36%, срок удаления дренажа на 31%, снизить встречаемость локального некроза лоскута по сравнению с традиционным ушиванием раны.

### Литература

1. Iarc globocan 2012: Estimated Cancer Incidence, Mortality and Prevalence Worldwide in 2012, WHO 2015.
2. Torre LA, Bray F, Siegel RL, Ferlay J, Lortet-Tieulent J, Jemal A. Global cancer statistics, 2012. CA Cancer J Clin, 2015 Mar, 65.