

Влияние одноразового применения PICO™ с отрицательным давлением на рану

Применение терапевтической системы (sNPWT) на частоту инфекций в месте операции у женщин с ИМТ ≥ 30 кг /мес.² операция кесарева сечения

Хилдиг Н. и др. *БьОГ* (2018)*

Обзор исследования

Открытое прагматичное рандомизированное исследование в **пяти центрах в Дании**

Кто участвовал в исследовании?



Беременные женщины
перенесшие кесарево сечение
(плановое или экстренное)



До беременности
ИМТ ≥ 30 кг / м²



PICO sNPWT (n = 432)
Может оставаться на месте
примерно 5 дней



Стандартные повязки sNPWT (n = 444)
Мог оставаться на месте более 24 часов

Каковы были основные результаты?



50% ↓

Инфекции в месте хирургического вмешательства (SSIs)

Относительное снижение

(4,6% для PICO sNPWT против 9,2%
для стандартных повязок; p = 0,007)

у 20 пациентов был SSIs с PICO sNPWT (n = 432) по сравнению с 41 пациентом с
стандартными повязками (n = 444)



31% ↓

Раневой экссудат (сообщение пациента)

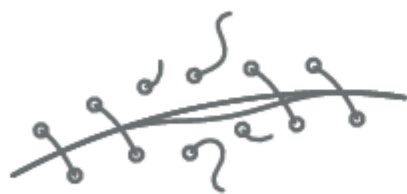
Относительное снижение

(22,4% для PICO sNPWT против 32,9%
для стандартных повязок; p = 0,001)

У 92 пациентов был раневой экссудат с PICO sNPWT (n = 410) по сравнению со 137
пациентами со стандартными повязками (n = 417)

Другие результаты

Аналогичные результаты для PICO sNPWT по сравнению со стандартными повязками при:



Случаях глубокого SSIs и расхождения ранок



Вопросники о состоянии здоровья

Основные выводы

У беременных женщин, перенесших кесарево сечение, с ИМТ до беременности ≥ 30 кг/мес.²:



sNPWT помогла создать PICO
значительно снизить частоту SSIs по
сравнению со стандартными повязками



Количество раневого экссудата также
уменьшилось с помощью PICO sNPWT