

# ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ШЕЛКА ПО СРАВНЕНИЮ С ВИКРИЛОМ ДЛЯ ЗАКРЫТИЯ СРЕДИННЫХ БРЮШНЫХ РАЗРЕЗОВ.

Выполнил: Дабысбай М,  
Нейрохирургия 1 год обучения

Ақтөбе 2018

# АКТУАЛЬНОСТЬ

- Лапаротомия через разрез брюшной полости средней линии обычно используемая техника, потому что это легко, быстро и обеспечивает хорошее воздействие на все четыре квадранта. Выбор подходящего шовного материала для закрытия абдоминальные слои по-прежнему представляют большую проблему, несмотря на продвижение в хирургической технике.

# ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Оценить эффективность применения шелка по сравнению с викрилом для закрытия срединных брюшных разрезов.
-

# ДИЗАЙН ИССЛЕДОВАНИЯ

- Рандомизированное контролируемое исследование.
  - Проспективное
-

# СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ ВЫБОРКИ

- Удобная
- Пациенты, которые поступили в БСМП города Ақтөбе

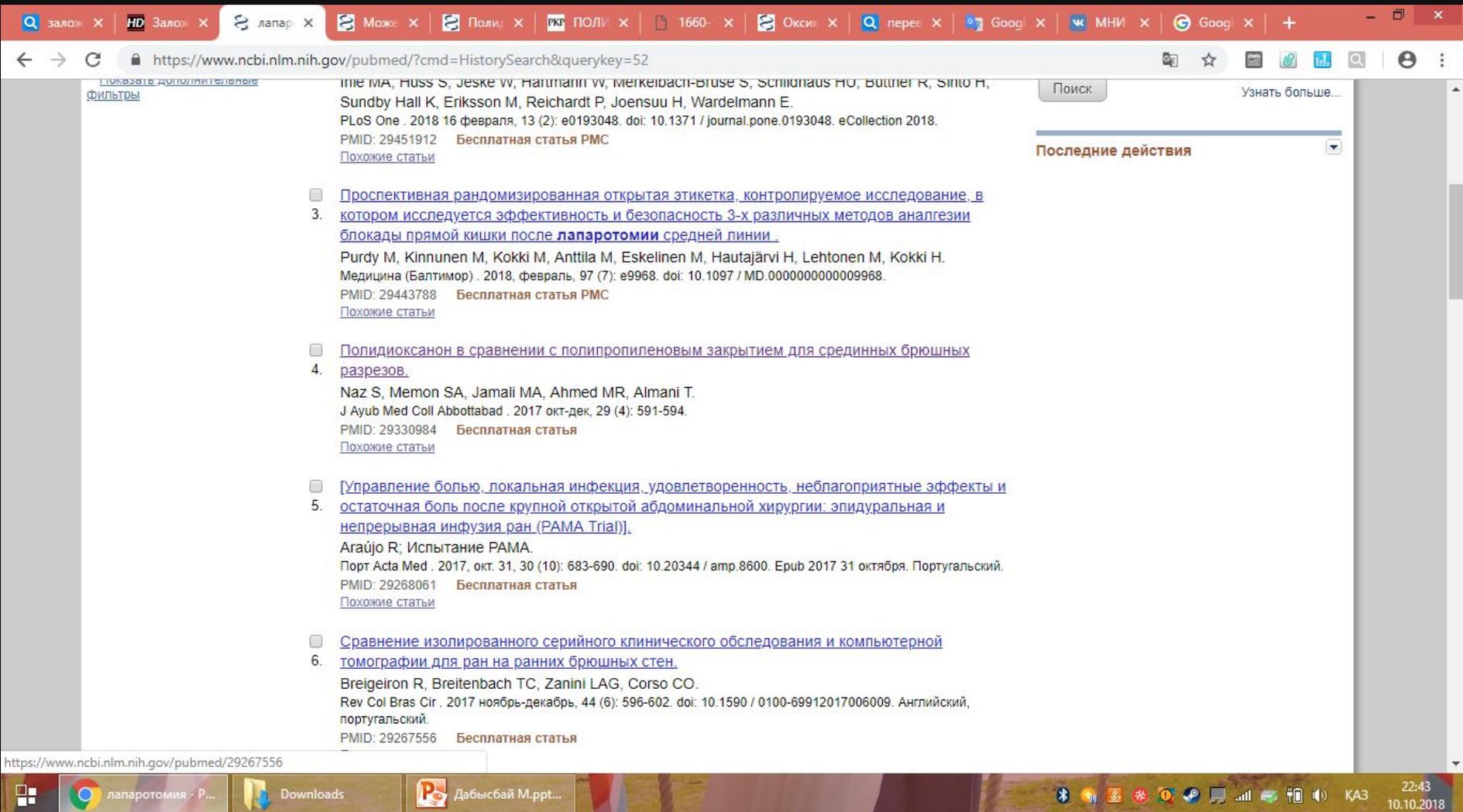
- Критерии включения
  - пациенты в возрасте 18-60
  - пациенты с диагнозом перитонит подтвержденный дополнительными методами исследования
- Критерии исключения
  - пациенты моложе 18 и старше 60 лет
  - пациенты с сердечно-сосудистыми недостаточностями (по показаниям)

- **Р** - Пациенты в возрасте 18-60 лет с диагнозом перитонит
  - **І** - Применение шелка
  - **С** - Применение кетгута
  - **О** - Длительность госпитализация
-

# ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ВОПРОС

- Уменьшает ли длительность госпитализация у пациентов с диагнозом перитонит применение шелка по сравнению с кетгутом?

# ПОИСК В PUBMED



Показать дополнительные фильтры

Име MA, Huss S, Jeske W, Hartmann W, Merkelbach-Bruse S, Schnihaus HO, Buttner K, Sinto H, Sundby Hall K, Eriksson M, Reichardt P, Joensuu H, Wardelmann E.  
PLoS One . 2018 16 февраля, 13 (2): e0193048. doi: 10.1371 / journal.pone.0193048. eCollection 2018.  
PMID: 29451912 Бесплатная статья PMC  
[Похожие статьи](#)

[Проспективная рандомизированная открытая этикетка, контролируемое исследование, в котором исследуется эффективность и безопасность 3-х различных методов аналгезии блокады прямой кишки после лапаротомии средней линии.](#)  
3. Purdy M, Kinnunen M, Kokki M, Anttila M, Eskelinen M, Hautajärvi H, Lehtonen M, Kokki H. Медицина (Балтимор) . 2018, февраль, 97 (7): e9968. doi: 10.1097 / MD.0000000000009968.  
PMID: 29443788 Бесплатная статья PMC  
[Похожие статьи](#)

[Полидиоксанон в сравнении с полипропиленовым закрытием для срединных брюшных разрезов.](#)  
4. Naz S, Memon SA, Jamali MA, Ahmed MR, Almani T. J Ayub Med Coll Abbottabad . 2017 окт-дек, 29 (4): 591-594.  
PMID: 29330984 Бесплатная статья  
[Похожие статьи](#)

[\[Управление болью, локальная инфекция, удовлетворенность, неблагоприятные эффекты и остаточная боль после крупной открытой абдоминальной хирургии: эпидуральная и непрерывная инфузия ран \(PAMA Trial\)\].](#)  
5. Araújo R; Испытание PAMA. Порт Acta Med . 2017, окт. 31, 30 (10): 683-690. doi: 10.20344 / amr.8600. Erub 2017 31 октября. Португальский.  
PMID: 29268061 Бесплатная статья  
[Похожие статьи](#)

[Сравнение изолированного серийного клинического обследования и компьютерной томографии для ран на ранних брюшных стен.](#)  
6. Breigeiron R, Breitenbach TC, Zanini LAG, Corso CO. Rev Col Bras Cir . 2017 ноябрь-декабрь, 44 (6): 596-602. doi: 10.1590 / 0100-69912017006009. Английский, португальский.  
PMID: 29267556 Бесплатная статья

Поиск Узнать больше...

Последние действия

https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29267556

лапаротомия - P... Downloads Дабысбай М.ppt... 22:43 10.10.2018

# СТАТЬЯ

- Название: *POLYDIOXANONE VERSUS POLYPROPYLENE CLOSURE FOR MIDLINE ABDOMINAL INCISIONS*
  - Авторы: Samina Naz, Sohail Ahmed Memon, Mansoor Ali Jamali, Muhammad Rashid Ahmed, Tahmida Almani.
-

- Дизайн исследования: РКИ
- Цель: сравнить показатели успеха полидиксанона с полипропиленом, оценить уровень дискомфорта у пациентов с этими методами.

- Все пациенты поступившие в стационар города Исламабад в отделение общей хирургии.
  - Пациенты были поровну разделены на две группы, то есть на А и В. У пациентов группы А и В проходили среднюю линию брюшной полости с полидиоксаноном №1 и швом полипропилена №1 соответственно.
-

- Критерии включения
    - пациенты в возрасте старше 15 лет которые прошли лапаротомия через срединный разрез.
  - Критерии исключения
    - пациенты с диабетом
-

- **Р** -пациенты в возрасте старше 15 лет, которые прошли лапаротомия через срединный разрез
  - **І** -Применение полидиоксонон
  - **С** -Применение полипропилен
  - **О** -Уменьшение боли в ране
-

# ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ВОПРОС

- Уменьшает ли уровень боли применение полидилксонона по сравнению с полипропиленом у пациентов в возрасте старше 15 лет, которые прошли лапаротомия через срединный разрез?

# РЕЗУЛЬТАТЫ

- Всего в этом исследовании было включено 620 пациентов. Послеоперационная оценка боли в ране в соответствии с визуальной аналоговой шкалой (VAS) сравнивалась с точки зрения отсутствия боли (0), легкой боли (1-3), умеренной боли (4-6), сильной боли (7-9). В группе А (полидиоксанон) частота и процентная доля легкой, умеренной и сильной боли составляли 101 (32,6%), 95 (30,6%), 81 (26,1%) и 33 (10,6%) соответственно, где, как и в группе В (полипропилен) - 82 (26,5%), 43 (13,9%), 59 (19%) и 126 (40,6%) соответственно. Аналогично, частота и процентная доля послеоперационной раневой инфекции в группе А (полидиоксанон) и группе В (полипропилен) составляли 105 (33,9%) и 208 (67,1%) соответственно.

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**

