

РЕАЛЬНАЯ МИРОВАЯ ПРАКТИКА

ЗАКРЫТИЯ БОЛЬШИХ ПУНКЦИОННЫХ ОТВЕРСТИЙ АРТЕРИАЛЬНОГО ДОСТУПА

СРАВНЕНИЕ PERCLOSE PROGLIDE
И ХИРУРГИЧЕСКОГО УШИВАНИЯ



Представленная информация предназначена для распространения в России и странах СНГ.
Проверьте регистрационный статус изделия перед его использованием.

 **Abbott**

Клиническое исследование Perclose ProGlide vs Хирургическое ушивание разработано с целью сравнения клинических результатов и вероятности развития осложнений у пациентов, которым выполнялось закрытие функционального отверстия артериального доступа при помощи устройства для механического ушивания Perclose ProGlide или хирургического ушивания.

БАЗА ДАННЫХ И ВЫБОРКА ПАЦИЕНТОВ[†]:

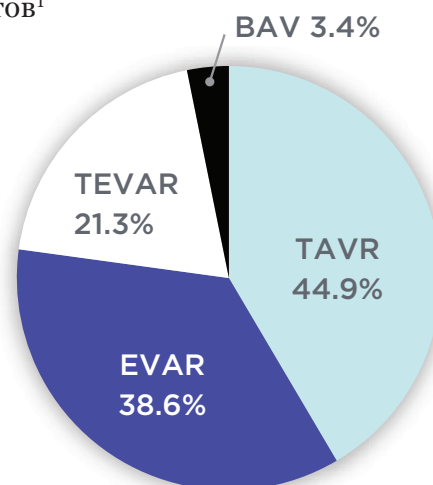
В ретроспективном исследовании использовались данные исследования IBM Explorys из IBM Watson Health, включающие в себя продолжительные наблюдения почти за 55 млн пациентов в США с 2012 года.

ОТБОР ПАЦИЕНТОВ И МЕТОДОЛОГИЯ:

- Когорта попарно отобранных пациентов¹
- Контролируемая множественная регрессия для контрольной группы²

КОНТРОЛЬНАЯ ГРУППА ПАЦИЕНТОВ:

| | Группа хирургического ушивания | Группа Perclose |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Кол-во пациентов | 757 | 757 |
| Антикоагулянты [◇] | 17.8% | 44.9% |
| [◇] p<0.05 | | |



Пациентам могло проводиться несколько процедур во время госпитализации.

Единственное устройство, одобренное FDA, для диагностических или интервенционных катетеризаций артерий с использованием интродьюсеров от 5 Fr до 21 Fr.

PERCLOUSE PROGLIDE УШИВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО

- Чрескожное ушивание с помощью полипропиленовой хирургической мононити подходит для процедур различной сложности
- Шов накладывается при помощи предварительно сформированного узла, с использованием техники «pre-close» и «post-close»
- Позволяет уменьшить размер интродьюсера для раннего восстановления кровообращения в тазовой области и конечности, и свести к минимуму риск развития ишемических осложнений³

[†] Perclose ProGlide Versus Surgical Closure Outcomes – Real World Evidence, Schneider, Darren B., Krajcer Zvonimir et al VIVA 2017

ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ[†]

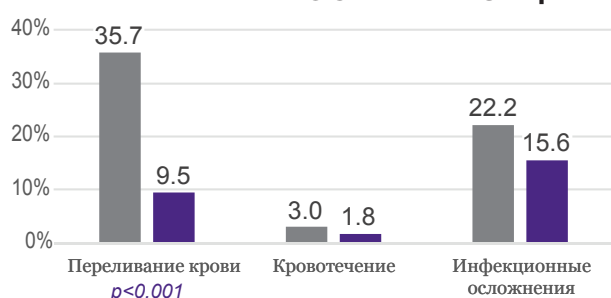
При использовании Perclose ProGlide значительно реже проводилось переливание крови и развивались инфекционные осложнения, снижались показатели летальности и продолжительность госпитализации по сравнению с хирургическим ушиванием пункционных отверстий.

■ Хирургическое ушивание ■ Perclose

Пациентам, которым ушивание проводилось при помощи Perclose, на **80%** реже проводилось переливание крови и на **41%** реже развивались инфекционные осложнения.

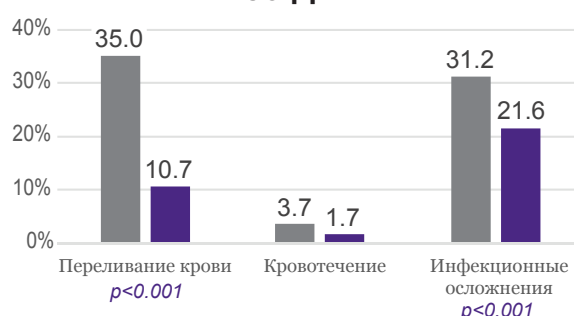
Через 30 дней пациентам, которым ушивание проводилось при помощи Perclose, на **79%** реже требовалось переливание крови, и у них на **43%** реже развивались инфекционные осложнения.

ПЕРВИЧНАЯ ГОСПИТАЛИЗАЦИЯ



| Осложнения | Соотношение | | Значение p | Доверительный интервал | |
|-------------------------|------------------------------|----------------|------------|------------------------|-----------------|
| | Хирургическое ушивание N=757 | Perclose N=757 | | Нижняя граница | Верхняя граница |
| Переливание крови | 1 | 0.20 | <0.001 | 0.15 | 0.27 |
| Инфекционные осложнения | 1 | 0.59 | <0.001 | 0.44 | 0.79 |

30 ДНЕЙ

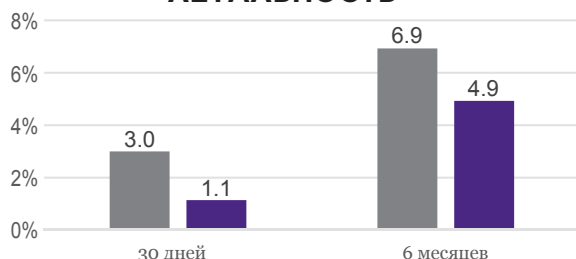


| Осложнения | Соотношение | | Значение p | Доверительный интервал | |
|-------------------------|------------------------------|----------------|------------|------------------------|-----------------|
| | Хирургическое ушивание N=600 | Perclose N=662 | | Нижняя граница | Верхняя граница |
| Переливание крови | 1 | 0.21 | <0.001 | 0.15 | 0.28 |
| Инфекционные осложнения | 1 | 0.57 | <0.001 | 0.44 | 0.73 |

Через 30 дней риск летального исхода для пациентов, которым ушивание пункционных артерий проводилось с помощью Perclose, был ниже на **70%**.

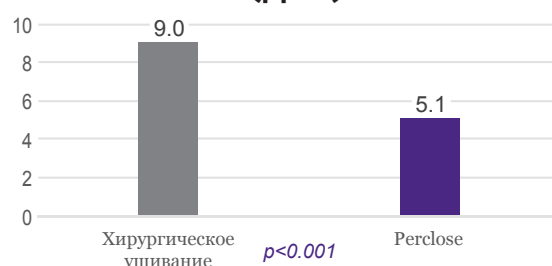
При использовании Perclose продолжительность госпитализации сокращалась на **43%**.

ЛЕТАЛЬНОСТЬ



| Летальность* | | | | | |
|----------------------------|------------------------------|----------------|--------|------------------------|-----------------|
| Контрольный момент времени | Соотношение | | p | Доверительный интервал | |
| | Хирургическое ушивание N=757 | Perclose N=757 | | Нижняя граница | Верхняя граница |
| 30 дней | 1 | 0.30 | <0.001 | 0.13 | 0.71 |

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ГОСПИТАЛИЗАЦИИ (ДНИ)



| Продолжительность госпитализации** | | | | |
|------------------------------------|----------------|--------|------------------------|-----------------|
| Соотношение | | p | Доверительный интервал | |
| Хирургическое ушивание N=757 | Perclose N=757 | | Нижняя граница | Верхняя граница |
| 1 | 0.57 | <0.001 | 0.53 | 0.62 |

Данное исследование спонсируется Abbott Vascular.

* Модель логистической регрессии для показателя «смертность»

** Модель регрессии Пуассона для продолжительности госпитализации

1. Возраст, пол, начальная точка исследования, конечная точка исследования, исходные данные о переливании крови, облитерирующий эндартериит
2. Прием антикоагулянтов, атеросклероз, онкологические заболевания, хронические респираторные заболевания, инфаркт миокарда, инсульт, переливание крови
3. Active Percutaneous Closure of Large Bore Access: Clinical and Economic Value, Schneider Darren B. VIVA 2017

Внимание: Данная продукция предназначена только для использования врачами. Перед использованием ознакомьтесь с инструкцией, вложенной в упаковку продукта, для получения более подробной информации о Показаниях, Противопоказаниях, Предупреждениях, Мерах предосторожности и Побочных эффектах. Представленная в данном буклете информация предназначена только для распространения в России и странах СНГ. Перед использованием проверьте статус регистрации продукции в вашем регионе.

РУ №РЗН2015/3268 от 03 ноября 2015

Иллюстрации являются только представлениями художника и не должны рассматриваться как инженерные чертежи или фотографии. Данные находятся в архиве компании Abbott, могут быть предоставлены по запросу.

ООО «Эбботт Лэбораториз»

125171, Москва, Ленинградское шоссе, дом 16А, строение 1. Бизнес центр Метрополис.

Тел.: +7 495 258 42 80

www.Vascular.Abbott

Perclose ProGlide является торговой маркой группы Компаний Abbott.

©2021 Abbott. Все права защищены. MAT-2104891

