



**ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
КАФЕДРА ВОЕННОЙ ТРАВМАТОЛОГИИ И
ОРТОПЕДИИ**

Д. Аверкиев

**Анализ результатов хирургической стабилизации
плечевого сустава по
Bristow-Latarjet**

Хроническая передняя нестабильность



22%

массивный дефект суставной
поверхности



92%

рефиксация
невозможна

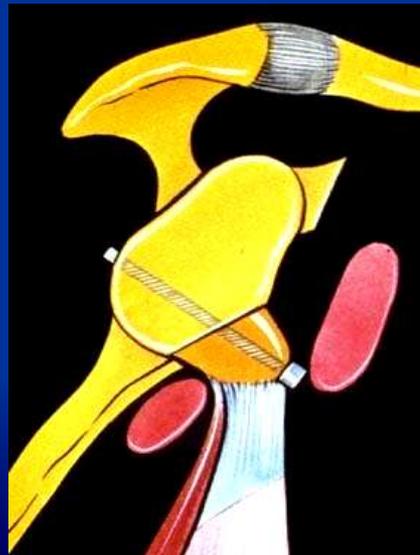
Цель исследования

Проанализировать результаты
костно-пластической
стабилизирующей операции
Bristow-Latarjet у больных с
краевым костным дефектом
суставной поверхности лопатки,
превышающим 15% ее площади

История метода

- 1930-е гг. - Rowly Bristow - разработка метода
- 1954г. - Latarjet , публикация
- 1958г. - Arthur Helfet - официальная публикация метода Bristow
- с 1990-х гг. - выполнение операций в вариантах костной пластики дефекта суставной поверхности
- 2007г. - Lourent Lafosse – артроскопическая методика (публикация)

Bristow



Latarjet



Характеристика больных

68 наблюдений
(57- спортсмены,
курсанты)

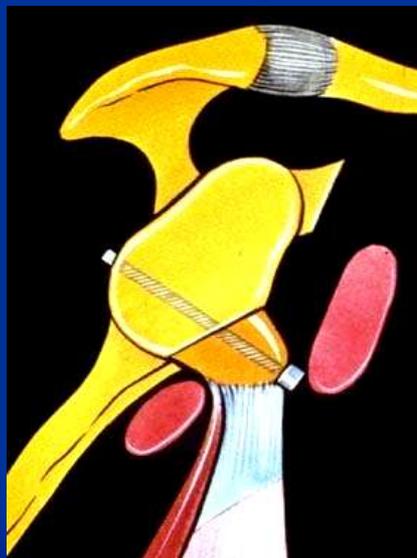
Площадь
дефекта
лопатки $\geq 15\%$



Выполненные операции

Bristow

56 больных



Latarjet

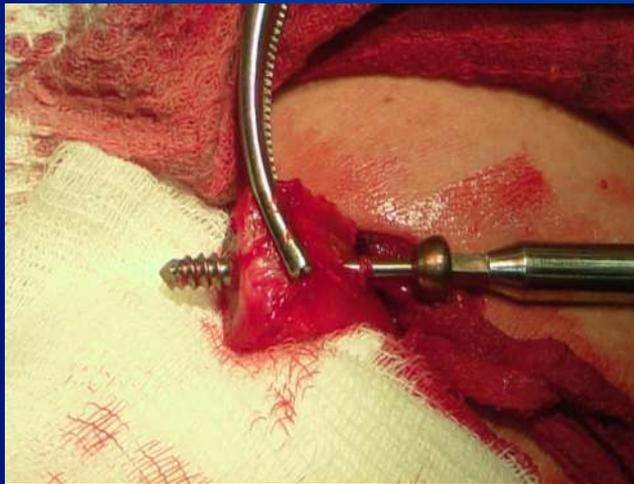
12 больных



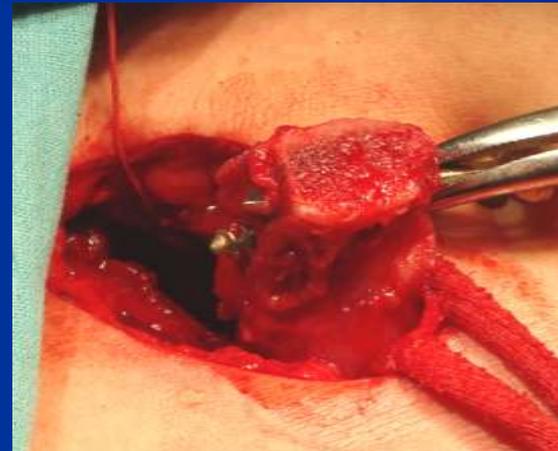
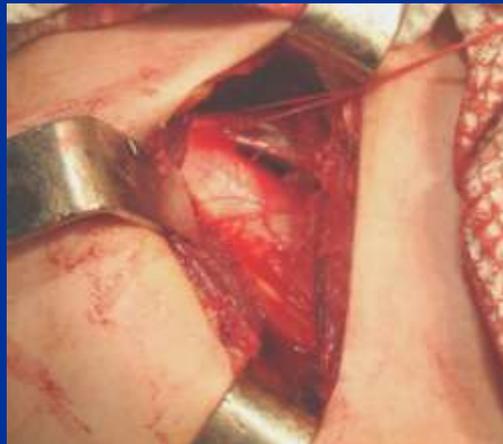
Особенности операции

- 1) Малоинвазивный доступ (3-5 см)
- 2) Расслоение подлопаточной мышцы вдоль волокон.
- 3) Тщательная подготовка поверхности дефекта
- 4) Использование самонарезающего тонкого спонгиозного винта
- 5) Тщательная адаптация трансплантата и компрессия
- 6) Тестирование стабильности под анестезией перед операцией и сразу после фиксации

Костная пластика по Bristow



Костная пластика по Latarjet (удлинненным трансплантатом)



Послеоперационный период

- **Иммобилизация мягкой съёмной повязкой 6 недель**
- **Реабилитация по разработанной программе с 3-4 суток после операции**
- **Разрешается периодическое снятие повязки, выведение плеча в нейтральное положение ротации и отведения 45 градусов (работа на компьютере, прием пищи и.т.п.)**
- **6 недель – активная реабилитация**
- **3 месяца – частичное снятие ограничений по спорту**
- **6 месяцев – полное снятие ограничений по спорту**

Оценка результатов

- **Оценка жалоб:**
 - боль
 - ограничение движений
 - сублюксации
 - вывихи
- **Измерение амплитуды движений**
- **Стресс-тесты на нестабильность**
- **Рентгенография в специальных проекциях**
- **Компьютерная томография**

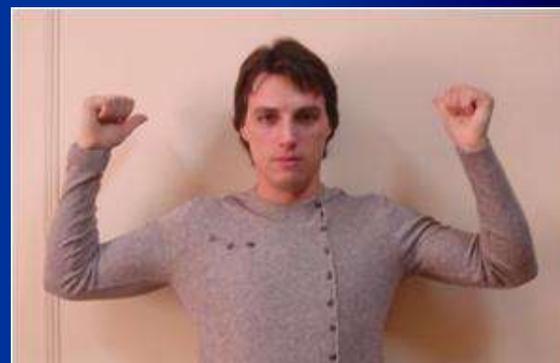
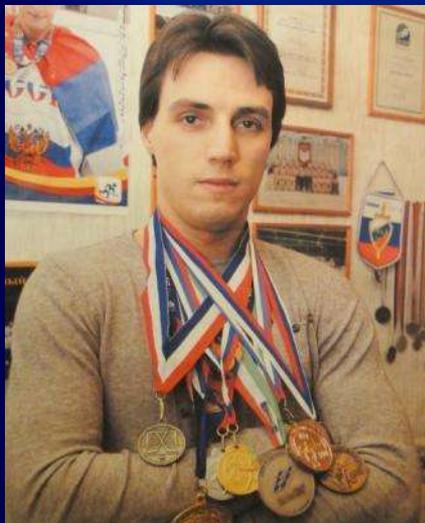
Результаты лечения (срок наблюдения от 1 - 6 лет)

- сращение - 100%
- вывихи, сублюкации - 0%
- стресс-тесты на нестабильность - «-» в 100%
- ограничение наружной ротации
плеча, в среднем - 8,6°
- болевой синдром незначительный - 3,1%

- У больных, проходивших реабилитацию под контролем, ограничение наружной ротации плеча не превысило 4°

- Все пациенты вернулись к полноценной физической активности

Ближайший результат через 2,5 месяца



ВЫВОДЫ

- 1) Операцию Bristow-Latarjet можно считать методом выбора при крупных краевых костных дефектах суставной поверхности лопатки при невозможности рефиксации фрагмента
- 2) Предпочтительно использование малоинвазивной или артроскопической методик без поперечного пересечения сухожилия подлопаточной мышцы.
- 3) Тщательная декортикация зоны дефекта, идеальная адаптация, надежная фиксация и компрессия ауто трансплантата – залог успеха лечения
- 4) Ранняя индивидуальная реабилитация позволяет обеспечить профилактику развития ротационной контрактуры
- 5) Методика «Bristow-Latarjet» обеспечивает раннее возвращение в спорт даже профессиональным спортсменам в сроки от 3 до 6 месяцев

A dramatic sunset or sunrise scene. The sky is filled with golden light and dark, silhouetted clouds. A large, solid black circle is positioned in the center of the sky, partially overlapping the sun's glow. To its left, a smaller black circle is visible. In the foreground, a silhouette of a person stands on a rocky outcrop, looking out over a body of water. The overall mood is contemplative and serene.

Благодарю за
внимание