



ПЯТЫЙ ЮБИЛЕЙНЫЙ  
ЕВРАЗИЙСКИЙ  
ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ  
ФОРУМ EURASIAN  
ORTHOPEDIC  
FORUM

# Невропатия надлопаточного нерва после операции Латерже

К.м.н. Бушков Ф.А., к.м.н. Тамазян В.О.

Реабилитационный центр «Спортфизио» (Москва)  
РНИМУ им. Н.И. Пирогова, кафедра травматологии,  
ортопедии и военно-полевой хирургии



- Риск повторного вывиха после операции Латерже – менее 5% (Hurley E.T., 2019)
- Операция Латерже – риск повреждение нервов (надлопаточный, подмышечный) – менее 1% (Hendy B.A. , 2021)
- Боль в заднем отделе плечевого сустава – конфликт винтов с надлопаточным нервом (Ladermann A., 2012)
- Возвращение в спорт после операции Латерже – у 88% через 5,8 месяцев, у 72% –прежний уровень активности (Hurley E.T., 2019)
- Объём ROM, сила ротаторов (IR/ER), стабильность сустава, функция лопатки (3P) – предикторы возвращения в спорт (Otley T., 2022)
- SIRSI индекс 55 и более баллов в 6 месяцев после операции – хороший предиктор психологической готовности возвращения в спорт (Hurley, E.T., 2022)



- Пациент 28 лет, женский пол
- Привычный передний вывих (TUBS) в правом плечевом суставе, контрактура, слабость мышц, спорт - хоккей
- 28.06.2024 - АС операция Латерже, в п/о периоде – 4 недели иммобилизация

В 12 месяцев:

- 1) Контрактура сустава: ROM F –150, Abd –100, ER –50 гр., горизонтальное Add –(-) 30 гр., E – (-10) гр.;
- 2) Силовая программа начата с 10 недели на фоне которой усилился болевой синдром в заднем отделе плечевого сустава (активности, связанные со вращением в положении отведения 90 гр.);
- 3) Сила наружной ротации снижена до 3,5 баллов;
- 4) ASES – 47 (боль - 20, ADL - 27) балла



# Демонстрация пациента (1)



Рис.: 1. Элевация; 2. Горизонтальное приведение; 3. Слабость наружной ротации в нижнем положении





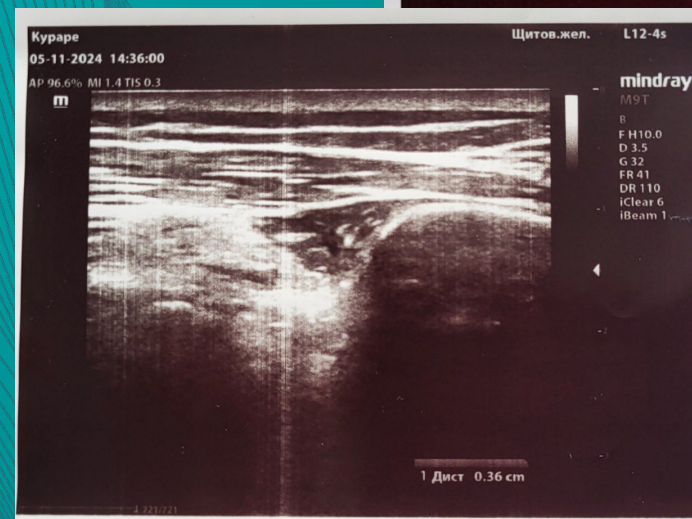
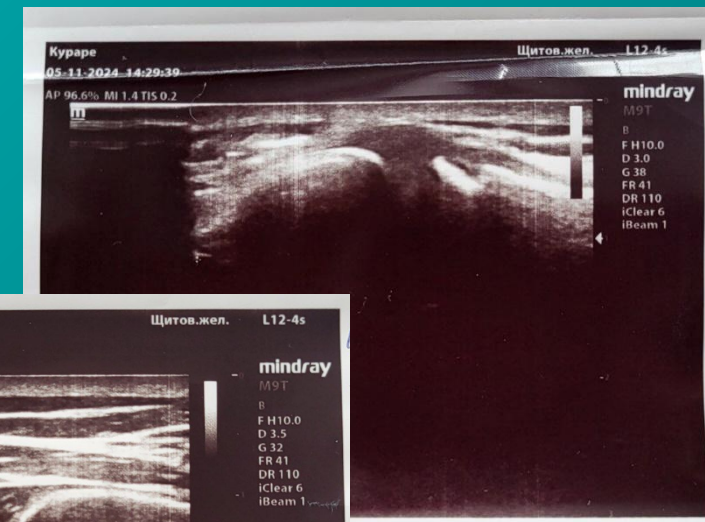
# Дополнительные методы обследования



КТ правого плечевого сустава  
(3 месяца после операции) –  
выстояние винтов кзади



УЗИ правого плечевого сустава (4  
месяца после операции) – спино-  
гленoidalный конфликт за счет винта







- 12.12.2024 АС удаление винтов (5 мес. после операции Латерже), в п/о периоде – 2 недели иммобилизация;

В 12 месяцев после операции (исход):

- 1) уменьшение п/о тугоподвижности (сгибание, внутренняя ротация, горизонтальное приведение);
  - 2) уменьшение нагрузочного болевого синдрома;
  - 3) «зацепка» в полном сгибании (предчувствие) - дисфункция лопатки;
  - 4) регресс слабости наружных ротаторов в нижнем положении;
  - 5) сохранение слабости наружных ротаторов в среднем и верхнем положении
- ASES – 78 баллов (боль - 35, ADL - 43)



## Демонстрация пациента (2)



Рис.: 1. Элевация; 2. Горизонтальное приведение; 3. Слабость наружной ротации в верхнем положении



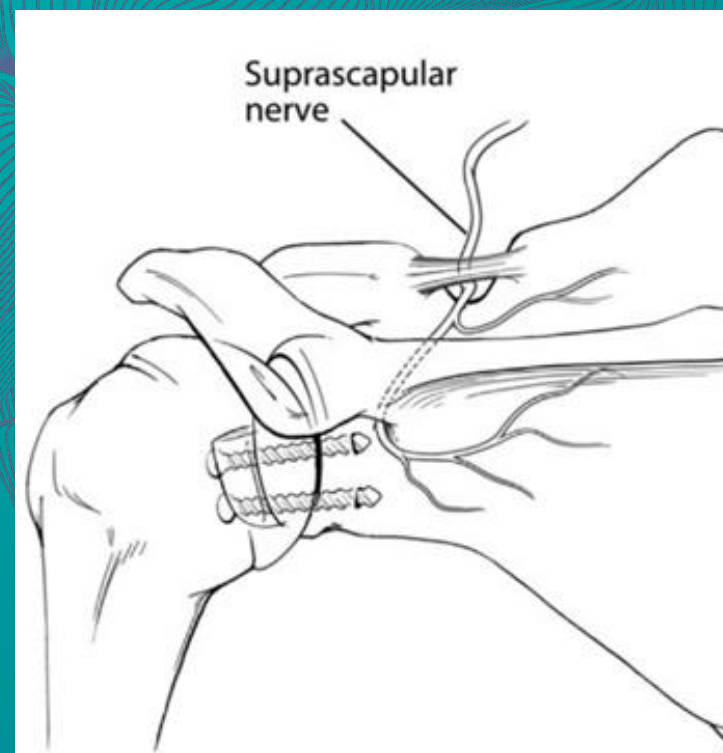
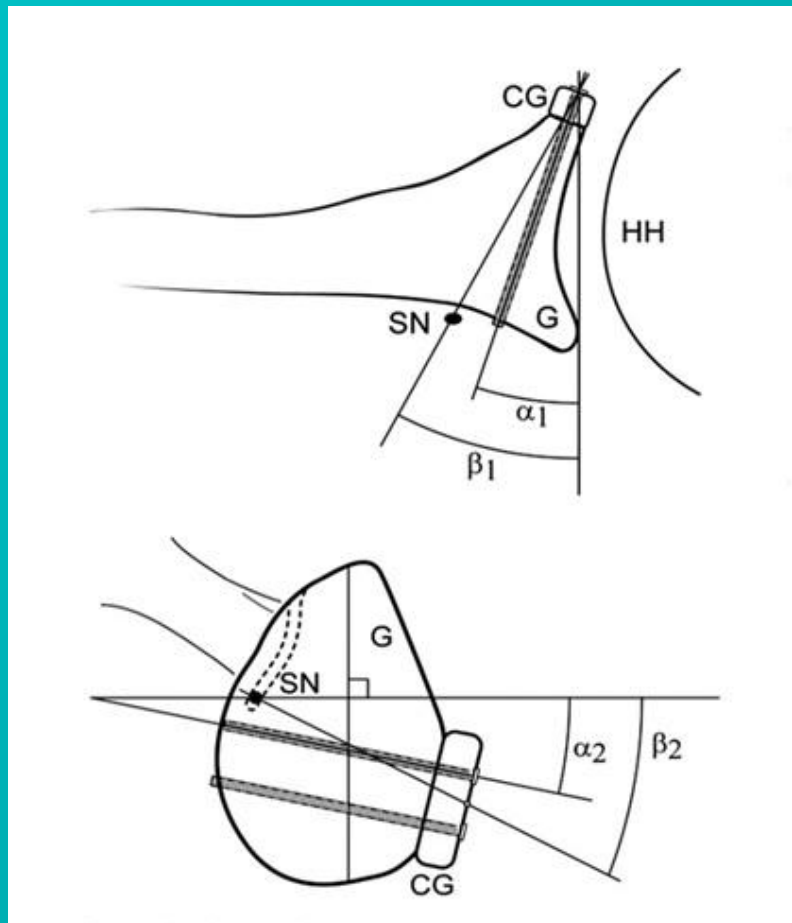
> Arthroscopy. 2012 Mar;28(3):316-21. doi: 10.1016/j.arthro.2011.08.307. Epub 2011 Dec 9.

## Injury of the suprascapular nerve during Latarjet procedure: an anatomic study

Alexandre Lädermann<sup>1</sup>, Patrick J Denard, Stephen S Burkhart

Affiliations + expand

PMID: 22169736 DOI: 10.1016/j.arthro.2011.08.307







Спасибо за внимание