

ПОСЛЕДСТВИЯ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОДКРЫЛЬЦОВОЙ АРТЕРИИ ПРИ ВЫВИХЕ ПЛЕЧА

Повреждение подкрыльцовой артерии при вывихе плеча, по-видимому, является весьма редким осложнением.

Наблюдаемые нами 5 больных (мужчины в возрасте от 41 до 57 лет) поступили в клинику с выраженной картиной нарушения артериального кровообращения: ишемической контрактурой Фолькмана или прегангренозным состоянием дистальных отделов конечности.

Клинический анализ наших наблюдений повреждения подкрыльцовой артерии свидетельствует о том, что позднее восстановление кровотока в конечности (спустя несколько суток) не дает положительного эффекта. К этому времени в конечности наступают необратимые дегенеративные изменения со стороны нервного аппарата и функция конечности не восстанавливается.

На основании собственных наблюдений можно сделать следующие выводы.

1. При закрытом вывихе плеча в момент травмы или вправления может произойти повреждение подкрыльцовой артерии — полный ее разрыв или тромбоз. Нераспознавание этого осложнения приводит к развитию ишемической контрактуры Фолькмана. Только раннее восстановление анатомической целостности поврежденного сосуда оперативным путем дает возможность предупредить развитие дегенеративных изменений в нервном аппарате конечности.

2. Выполнение реконструктивной операции на поврежденном сосуде при уже развившейся ишемической контрактуре Фолькмана не дает положительного эффекта.

Реконструктивные операции на магистральном сосуде должны производиться в первые часы после констатирования нарушения кровотока, как только поставлен диагноз повреждения артерии.

3. Развитие ишемической контрактуры Фолькмана при отсутствии периферического пульса говорит против повреждения нервного плечевого сплетения.

4. Для исключения повреждения подкрыльцовой артерии необходимо до и после вправления плеча проверить состояние периферического пульса и отметить в медицинской документации.

Ивано-Франковский
медицинский институт

Поступило 28/X 1971 г.

Ս. Ա. ԲՈՐՈՎԿՈՎ

ԵՆԹԱԱՆՈԹԱՅԻՆ ԶԱՐԿԵՐԱԿԻ ՎՆԱՍՈՒՄՆԵՐԻ ՀԵՏԵՎԱՆՔՆԵՐԸ
ՈՒՍԱՅԻՆ ՀՈԳԻ ՀՈԳԱԽԱՆՏՈՒՄՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿ

Ա մ փ ո փ ու մ

Հեղինակների կլինիկական փորձը ցույց է տալիս, որ վաղ ռեկոնստրուկտիվ վիրահատումները անոթի վնասման առաջին իսկ ժամերին հնարավորություն են տալիս կանխել վերջույթի մեռուկը կամ իշեմիկ կոնտրակտուրաները և վերջույթի ֆունկցիայի լրիվ վերականգնումը:

S. A. BOROVKOV

CONSEQUENCES OF THE AXILLARY ARTERY INJURY DURING
BRACHIUM DISLOCATION

S u m m a r y

The author's clinical experience shows that only the early reconstructive operation in first hours after the injury of artery allows to prevent the development of gangrene or ischemic contracture and to restore the function of the extremity.