

В презентации используются эффекты анимации

Для продолжения просмотра каждого последующего эффекта нажимать левую клавишу мыши (или другую управляющую кнопку) не раньше, чем через 4-5 секунд

Будем приветствовать желающих принять участие в совершенствовании предлагаемой презентации

С уважением, авторы проекта.

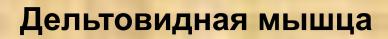
Екатеринбург, 2010 г.

К мышцам плечевого пояса относятся: •Дельтовидная мышца •Надостная мышца •Подостная мышца •Малая круглая мышца •Большая круглая мышца •Подлопаточная мышца

**УрГУФК** 

Миология





Начинается от

Ости лопатки Наружного края акромиона Латеральной трети ключицы

## Прикрепляются к

дельтовидной бугристости плечевой кости

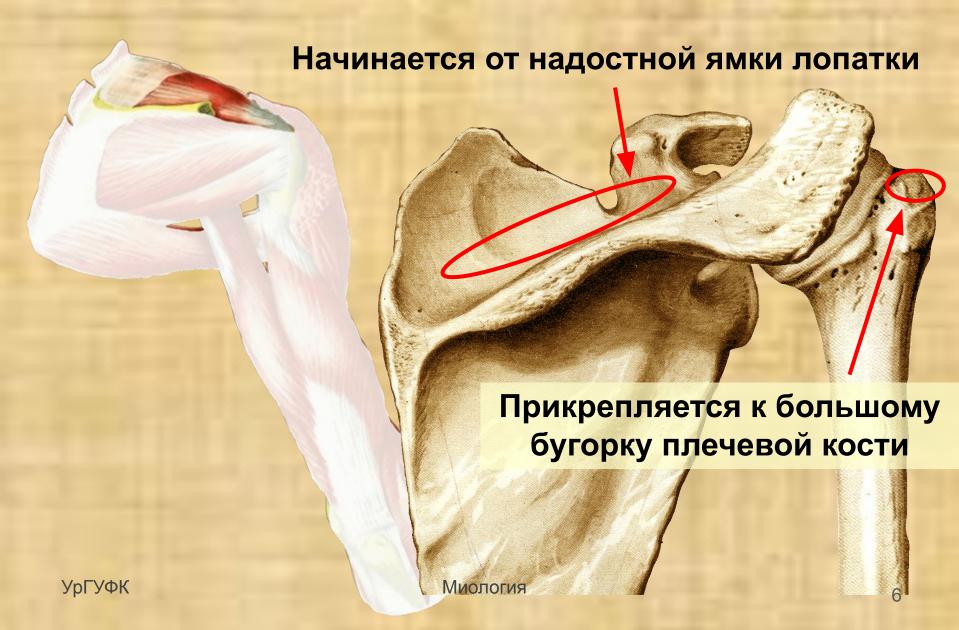
При сокращении передних волокон – сгибает плечо, поворачивает внутрь

При сокращении задней части мышцы – разгибает плечо, поворачивает наружу

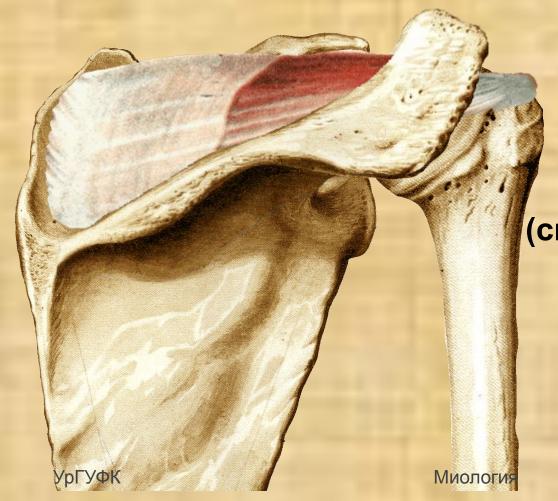
При сокращении средней части – отводит руку



## Надостная мышца



## Надостная мышца



# Функция:

Отводит плечо (синергист дельтовидной мышцы)



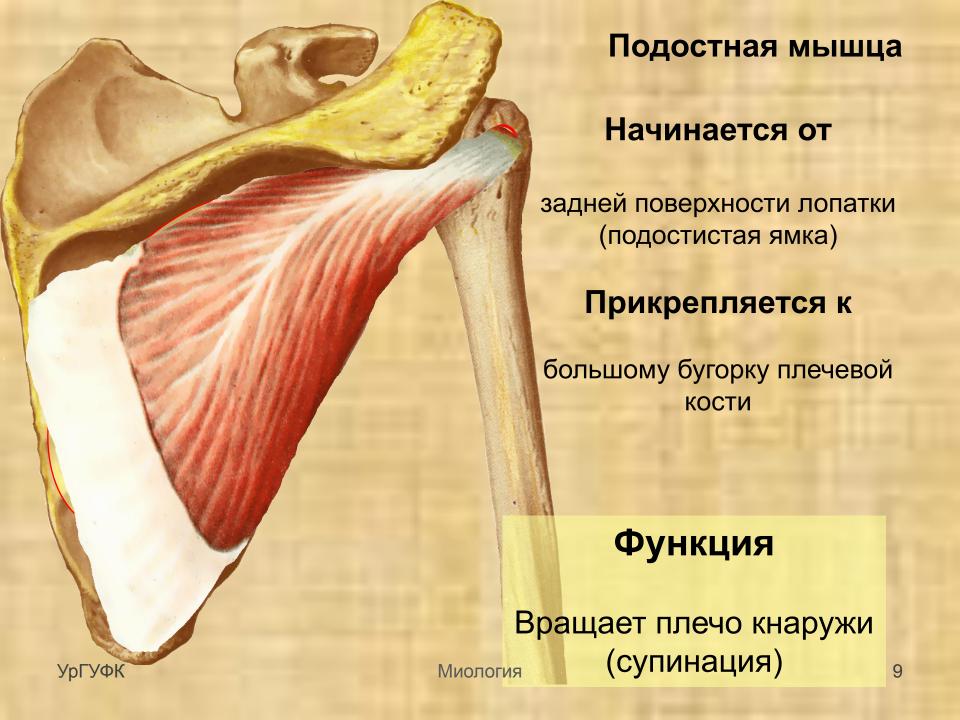
#### Подостная мышца

## Начинается от

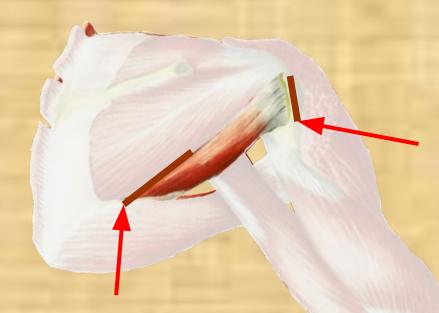
задней поверхности лопатки (подостистая ямка)

## Прикрепляется к

большому бугорку плечевой кости



## Малая круглая мышца



# Прикрепляется к

большому бугорку плечевой кости

# Начинается от

латерального края лопатки

# Функция:

вращает плечо кнаружи

## Большая круглая мышца

# Прикрепляется к

гребню малого бугорка плечевой кости



Начинается от

нижнего угла лопатки

нижней части латерального края лопатки

## Функция:

При фиксированной лопатке разгибает плечо, вращает его кнутри

При фиксированной плечевой кости – оттягивает нижний угол лопатки латерально









# Мышцы плеча представлены:

Передняя группа (сгибатели)

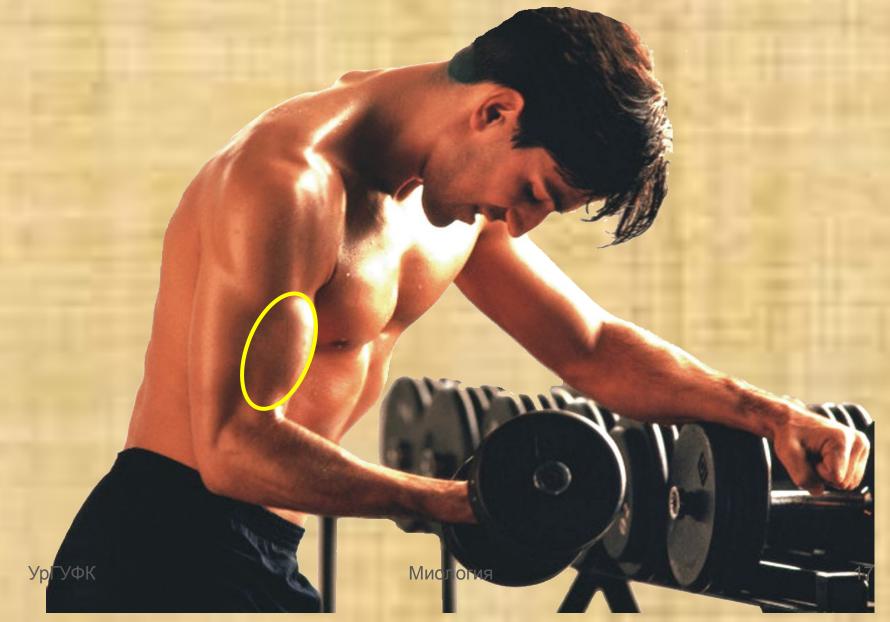
•Клювовидно-плечевая

•Двуглавая

•Плечевая







Двуглавая мышца плеча

отростка лопатки

Длинная головка начинается от

надсуставного бугорка лопатки

Длинную

Имеет две головки



Прикрепляется к

Короткую

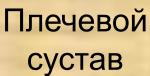
бугристости лучевой кости

# Длинная головка начинается от

надсуставного бугорка лопатки



Лучевая кость



Оказывает воздействие на суставы

Локтевой сустав



Функция:

Двуглавая мышца плеча

Сгибает плечо

Сгибает предплечье



## Клювовидно-плечевая мышца

## Прикрепляется к

плечевой кости ниже гребня малого бугорка плечевой кости

#### Начинается от

клювовидного отростка лопатки

# Функция:

- Сгибает плечо в плечевом суставе
- Приводит плечо к туловищу

**УрГУФК** 

Миология



#### Плечевая мышца

## Начинается от

передней поверхности тела плечевой кости

## Прикрепляется к

бугристости локтевой кости

23

#### Начинается от

передней поверхности тела плечевой кости

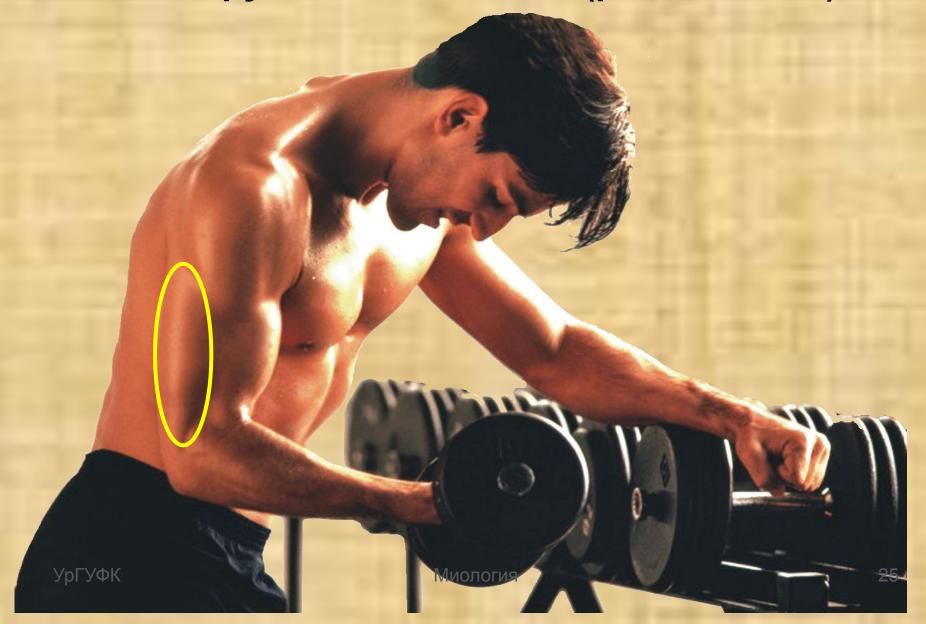
Прикрепляется к

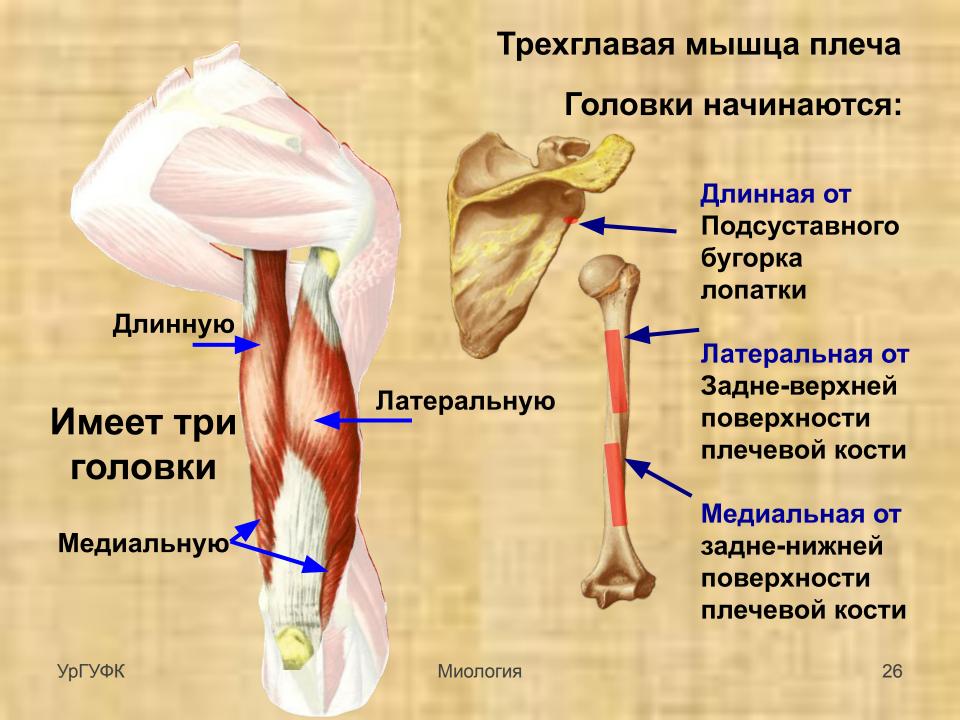
бугристости локтевой КОСТИ

Перекидывается через локтевой **УрГУФК** сустав





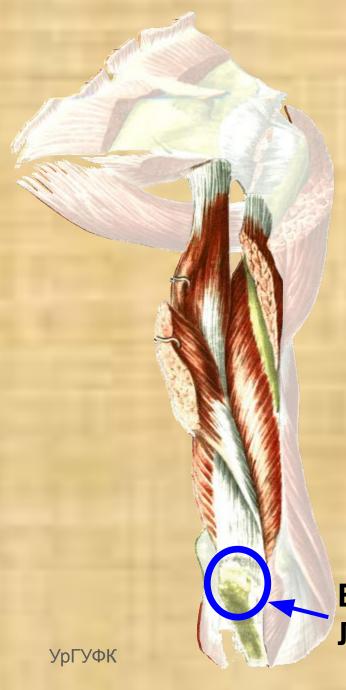






# Трехглавая мышца плеча

УрГУФК Миология 27



#### Трехглавая мышца плеча

## Функция:

разгибает предплечье в локтевом суставе

Все три головки прикрепляются к Локтевому отростку локтевой кости

# Локтевая мышца

## Функция:

участвует в разгибании предплечья

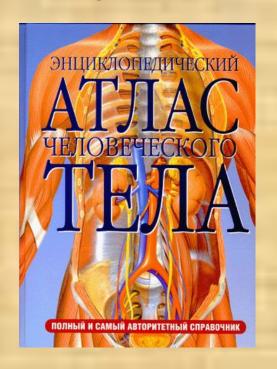
## Прикрепляется к

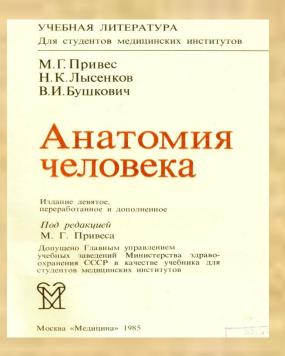
локтевому отростку локтевой кости

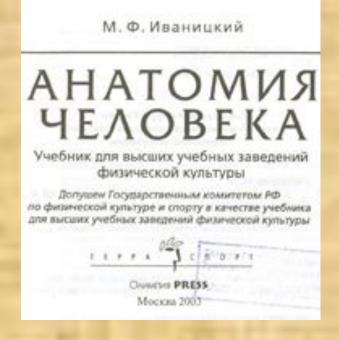
#### Начинается от

латерального надмыщелка миология плеча

#### При подготовке темы была использована литература:







Р. Д. СИНЕЛЬНИКОВ

# АТЛАС АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА

, TOM I

УЧЕНИЕ О КОСТЯХ, СУСТАВАХ, СВЯЗКАХ И МЫШЦАХ

ИЗДАТЕЛЬСТВО «МЕДИЦИНА» МОСКВА — 1972

УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

Для студентов медицинских институтов

#### Анатомия человека

Вдвух томах ТОМ 1

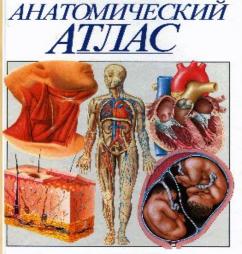
Под редакцией

члена-корреспондента АМН СССР проф. М. Р. САПИНА

Допущено Главным управлением учебных заведений Министерства здравоохранения СССР в качестве учебника для студентов медицинских институтов



Москва «Медицина» 1986



**ТРЕВОР УЭСТОН ДОКТОР МЕДИЦИНЫ** 

Мультимедийное сопровождение темы подготовил Самсонов С.А.



Руководитель проекта, заведующий кафедрой естественнонаучных дисциплин УГУФК, к.м.н., доцент А. И. Доронин



Екатеринбург, 2010 г.