

1

Московский Государственный  
Медико-Стоматологический Университет  
имени А. И. Евдокимова.




*Кафедра анатомии человека*  
**«Мышцы, фасции и элементы  
топографии верхней  
конечности»**

2

*Области верхней конечности*



3



*Пировов Николай  
Иванович  
1810-1881гг.*

*«Хирургическая анатомия  
артерий, вен, стволков и  
фасций» 1853г.*

4



*Поперечный срез  
верхней конечности:*

- кожа
- подкожная жировая

# Московский Государственный Медико-Стоматологический Университет имени А. И. Евдокимова.



## *Кафедра анатомии человека* **«Мышцы, фасции и элементы топографии верхней конечности»**

Щелкните, чтобы добавить заметки


1

Московский Государственный  
Медико-Стоматологический Университет  
имени А. И. Евдокимова.

Катедра анатомии человека  
«Мышцы, фасции и элементы  
топографии верхней  
конечности»

2

Области верхней конечности



3

Пирогов Николай  
Иванович  
1810-1881гг.


«Хирургическая анатомия  
артериям, суставам и  
фасциям» 1855г.



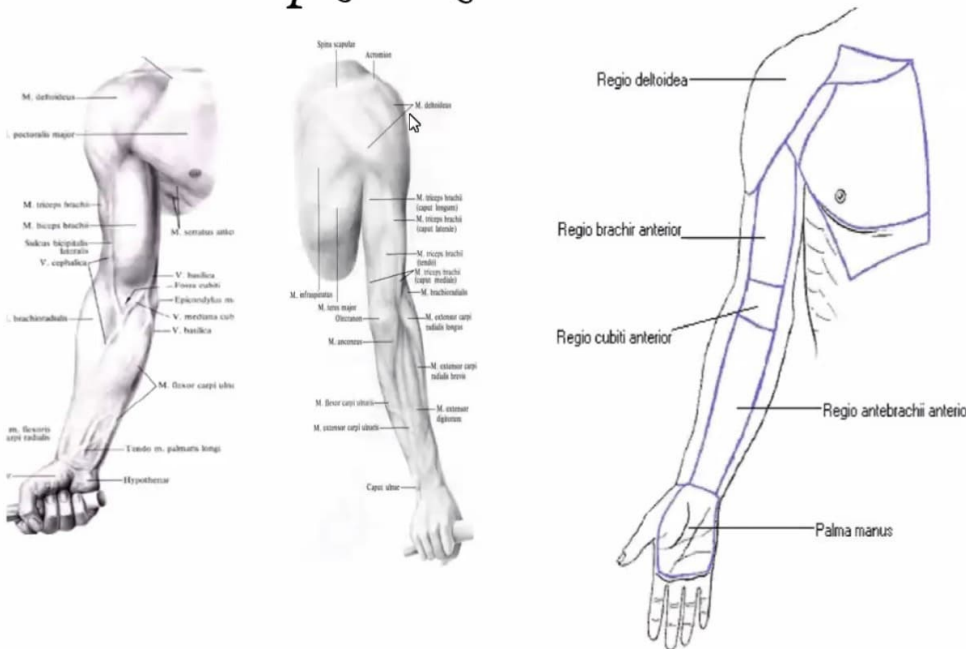
4

Поперечный срез  
верхней конечности:

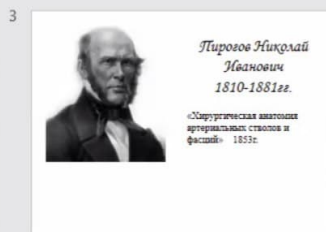
- кожа  
- подкожная жировая



# Области верхней конечности



Щелкните, чтобы добавить заметки



## Заголовок слайда

- Мышцы ВК: - мышцы пояса ВК- 5
- - мышц свободной ВК
- 1 мышцы плеча
- 2 мышцы предплечья
- 3 мышцы кисти

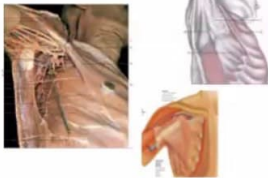
- Мышцы ВК - мышцы пояса ВК-5
- мышц свободной ВК
- 1 мышца плеча
- 2 мышцы предплечья
- 3 мышцы кисти

5

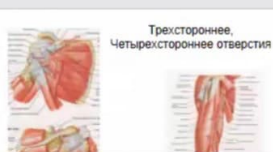


6

#### Подмышечная полость



7



Щелкните, чтобы добавить заметки

## Поперечный срез верхней конечности:

- кожа
- подкожная жировая клетчатка с подкожными сосудами и нервами
- поверхностная фасция
- собственная фасция
- мышцы, СНП, кости

### Мышцы плеча

- Передняя группа – сгибатели
  - Задняя группа – разгибатели
- Всего 5 мышц выписать

Файл Главная Вставка Конструктор Переходы Анимация Слайд-шоу Рецензирование Вид Справка Что вы хотите сделать?

Вставить  
Буфер обмена

Вырезать  
Копировать  
Формат по образцу

Макет  
Сбросить  
Создать слайд  
Раздел

Слайды

Шрифт

Ж К Ч S abc DV Aa -

Абзац

Направление текста  
Выровнять текст  
Преобразовать в SmartArt

Рисование

Упорядочить  
Экспресс-стили  
Заливка фигуры  
Контур фигуры  
Эффекты фигуры

Редактирование

Найти  
Заменить  
Выделить

- Мышцы ВК - мышцы пояса ВК-5
- мышц свободной ВК
- 1 мышцы плеча
- 2 мышцы предплечья
- 3 мышцы кисти

5



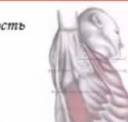
Поперечный срез  
верхней конечности:

- кожа
- подкожная жировая клетчатка с подкожными сосудами и нервами
- локтевая фасция
- собственная фасция
- мышцы: СМГ, кости

Мышцы плеча  
Локтевая группа - сгибатели  
Запястная группа - разгибатели  
Всего 5 мышечных групп

6

Подмышечная полость

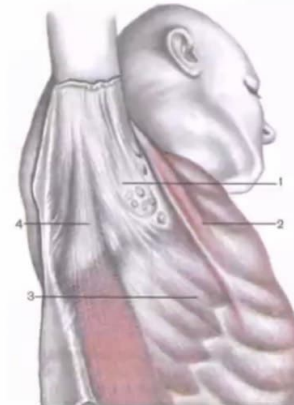
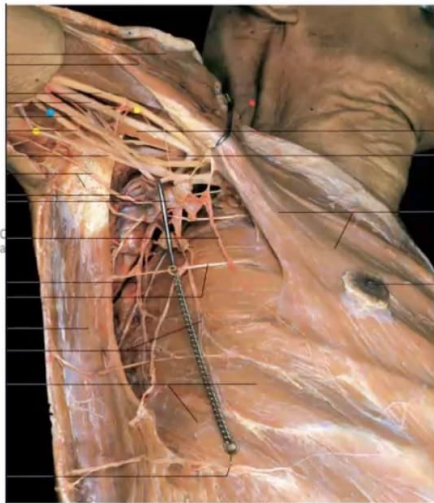


7

Трехстороннее,  
Четырехстороннее отверстия



## Подмышечная полость



Щелкните, чтобы добавить заметки



- Мышцы ВК - мышцы пояса ВК-5
- мышц свободной ВК
- 1 мышца плеча
- 2 мышцы предплечья
- 3 мышцы кисти

5



Поперечный срез верхней конечности:

- кожа
  - подкожная жировая клетчатка с подкожными сосудами и нервами
  - поверхностная фасция
  - собственная фасция
  - Мышцы, СНП, кости
- Мышцы плеча
- Плечевая группа - сгибатели
  - Задняя группа - разгибатели
  - Всего 5 мышц, выходящих

6

### Подмышечная полость



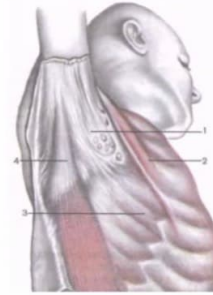
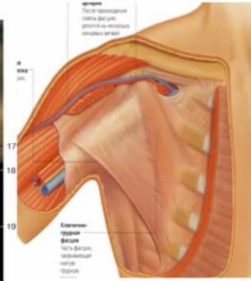
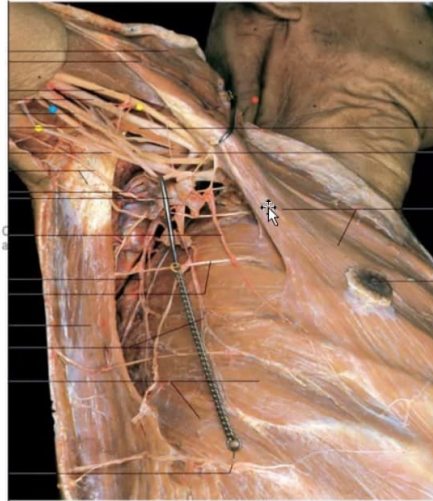
- Стенки:
- Передняя - большая грудная мышца
  - Задняя - широчайшая мышца спины
  - Медиальная ?
  - Латеральная ?
  - Содержимое: ?

7



Трехстороннее, четырехстороннее отверстия

## Подмышечная полость



Стенки:

Передняя – большая грудная мышца

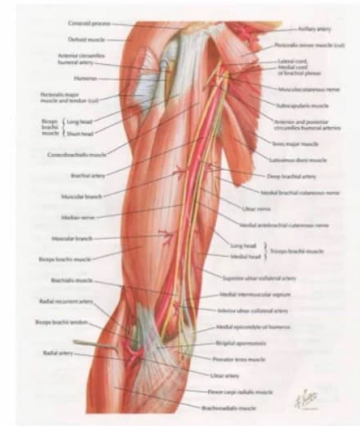
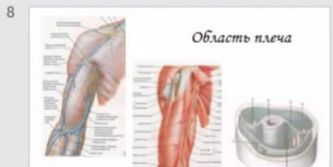
Задняя – широчайшая мышца спины

Медиальная ?

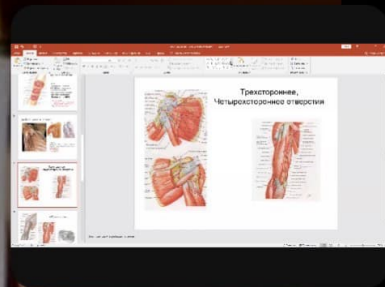
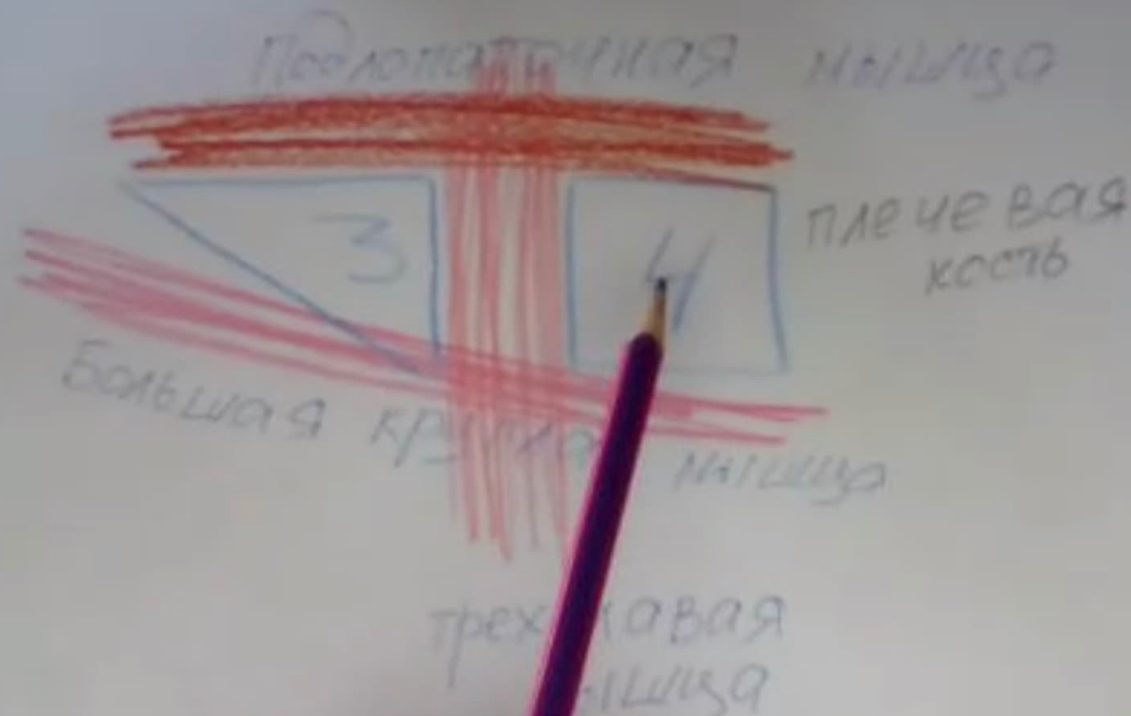
Латеральная ?

Содержимое: ?

Найти  
Заменить  
Выделить  
Редактирование

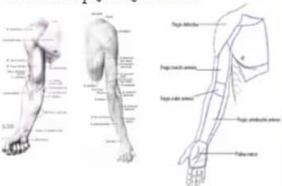


Трехстороннее,  
Четырехстороннее отверстия





### Области верхней конечности



## 3



Пирогов Николай  
Иванович  
1810-1881гг.

«Хирургическая анатомия артериальных стволов и фасций» 1853г.

## 4

- Мышцы ВК: - мышцы пояса ВК- 5
- - мышц свободной ВК
- 1 мышцы плеча
- 2 мышцы предплечья
- 3 мышцы кисти

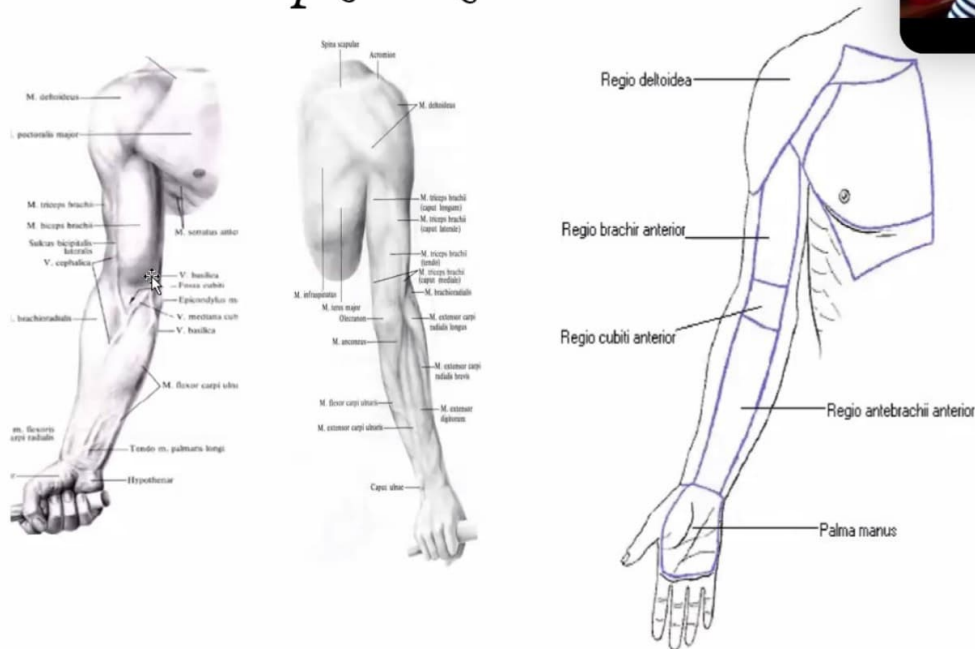
## 5



Поперечный срез  
верхней конечности:

- кожа
- подкожная жировая

## Области верхней конечности



Щелкните, чтобы добавить заметки



Файл Главная Вставка Конструктор Переходы Анимация Слайд-шоу Рецензирование Вид Справка Что вы хотите сделать?

Вставить Вырезать Копировать Формат по образцу Буфер обмена  
 Создать слайд Раздел Слайды  
 Макет Сбросить

Ж К Ч Ш abc Aa - Шрифт

Направление текста Выровнять текст Преобразовать в SmartArt Абзац

Упорядочить Экспресс-стили Рисование Заливка фигуры Контур фигуры Эффеkты фигуры

Найти Заменить Выделить Редактирование

9

### Локтевая область



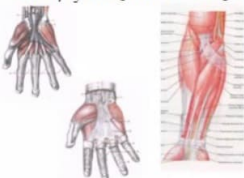
10

### Область предплечья



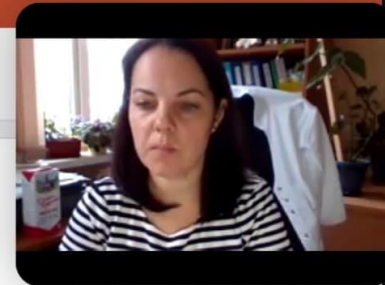
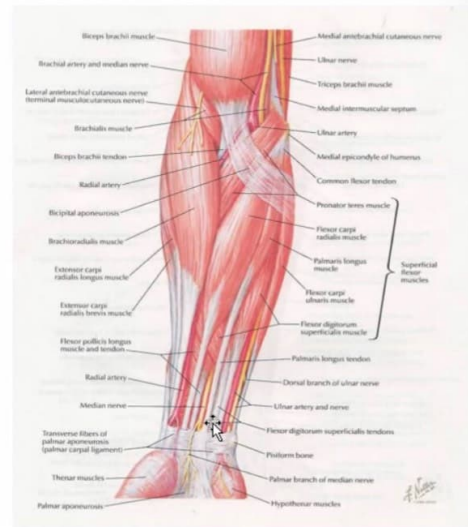
11

### Топографическая анатомия кисти



Локтевая ямка:  
Границы, дно

## Локтевая область



Щелкните, чтобы добавить заметки

Файл Главная Вставка Конструктор Переходы Анимация Слайд-шоу Рецензирование Вид Справка Что вы хотите сделать?

Вырезать  
Копировать  
Вставить  
Формат по образцу  
Буфер обмена

Макет  
Сбросить  
Создать слайд  
Раздел  
Слайды

Шрифт

Ж К Ч S abc Aa - A -

Абзац

Направление текста  
Выровнять текст  
Преобразовать в SmartArt

Рисование

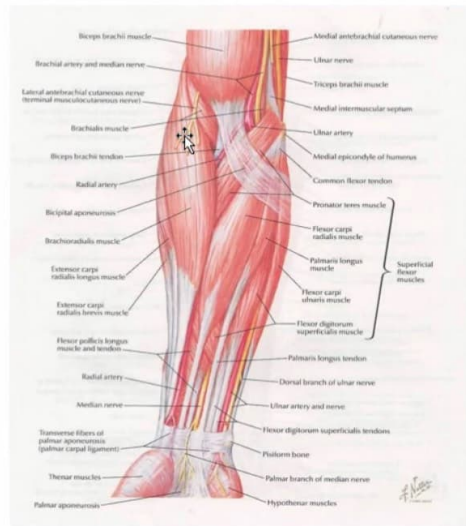
Упорядочить  
Экспресс-стили  
Заливка фигуры  
Контур фигуры  
Эффекты фигуры

Редактирование

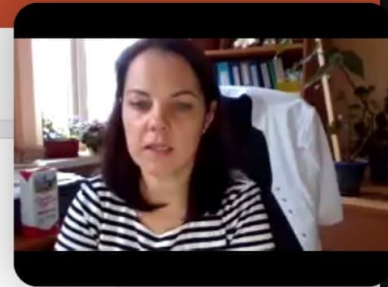
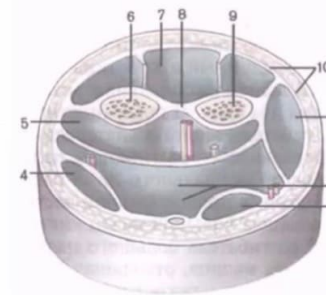
Найти  
Заменить  
Выделить



## Область предплечья



- Передняя группа:  
4 слоя мышц
- Задняя группа:  
2 слоя мышц



Щелкните, чтобы добавить заметки

Файл Главная Вставка Конструктор Переходы Анимация Слайд-шоу Рецензирование Вид Справка Что вы хотите сделать?

Вставить Вырезать Копировать Формат по образцу Буфер обмена  
 Создать слайд Сбросить Раздел

Шрифт Ж К Ч S abc Aa - A -

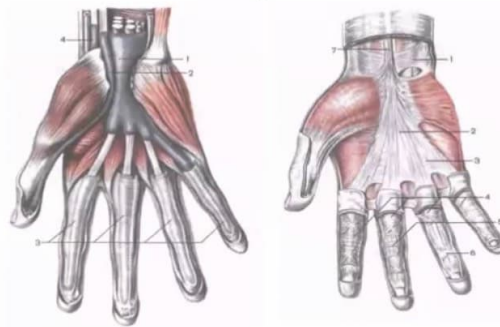
Абзац Направление текста Выровнять текст Преобразовать в SmartArt

Рисование Упорядочить Экспресс-стили Заливка фигуры Контур фигуры Эффе

Редактирование Найти Заменить Выделить



## Топографическая анатомия кисти



Канал запястья:  
 Чем образован, что проходит



Щелкните, чтобы добавить заметки



Файл Главная Вставка Конструктор Переходы Анимация Слайд-шоу Рецензирование Вид Справка Что вы хотите сделать?

Вырезать  
Копировать  
Вставить  
Формат по образцу  
Буфер обмена

Макет  
Сбросить  
Создать слайд  
Раздел

Слайды

Шрифт

Ж К Ч S abc Aa - A -

Абзац

Направление текста  
Выровнять текст  
Преобразовать в SmartArt

Рисование

Упорядочить  
Экспресс-стили  
Заливка фигуры  
Контур фигуры  
Эффекты фигуры

Редактирование

Найти  
Заменить  
Выделить

10

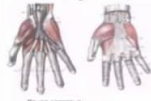
### Область предплечья

- Передняя группа: 4 слоя мышц
- вписать мышцы
- Задняя группа: 2 слоя мышц



11

### Топографическая анатомия кисти



Канал запястья:  
Чем образован, что проходит

Мышцы кисти:

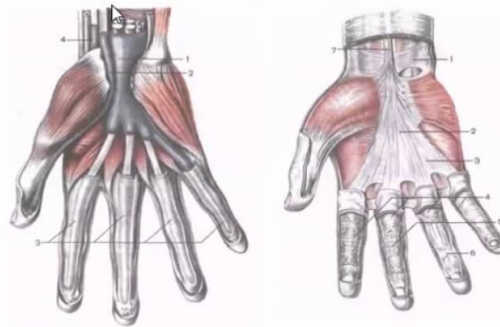
- Мышцы тенора
- Мышцы гипотенора
- Средняя группа
- вписать мышцы

12

Спасибо за внимание.



## Топографическая анатомия кисти



Канал запястья:  
Чем образован, что проходит

Мышцы кисти:

- Мышцы тенора
- Мышцы гипотенора
- Средняя группа
- вписать мышцы

