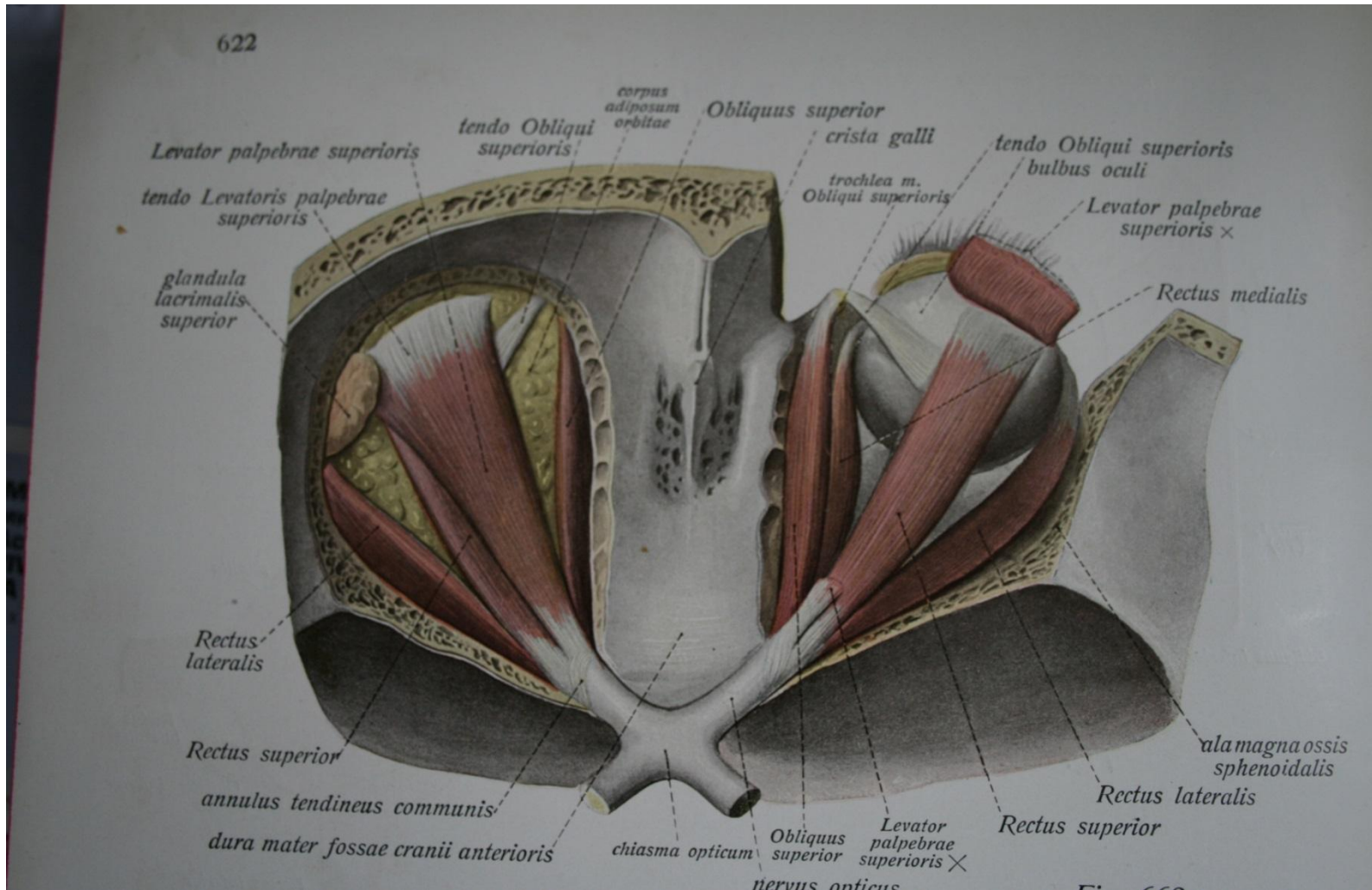




# Элементы анатомии в офтальмологии

# Мышцы глазного яблока.



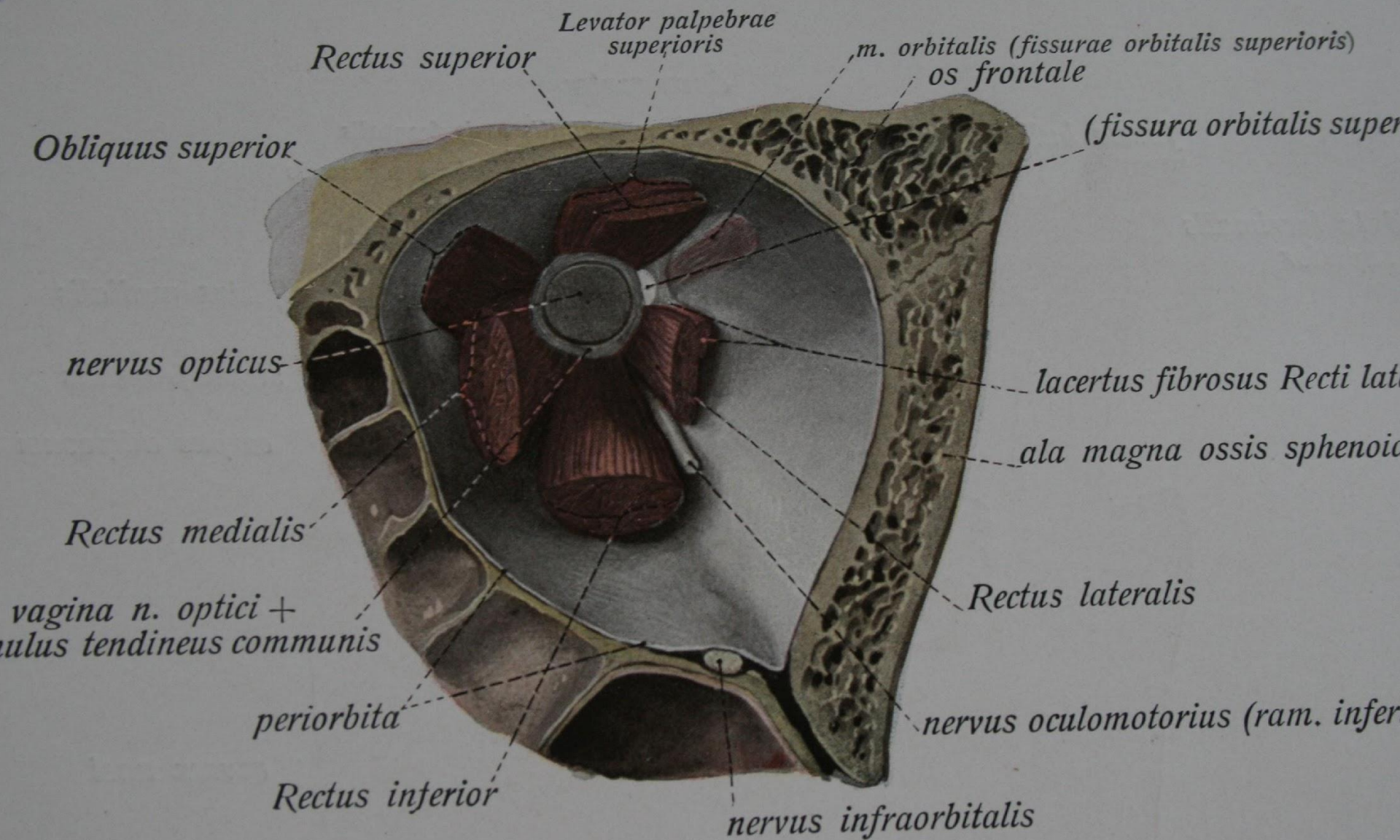


Fig. 667.

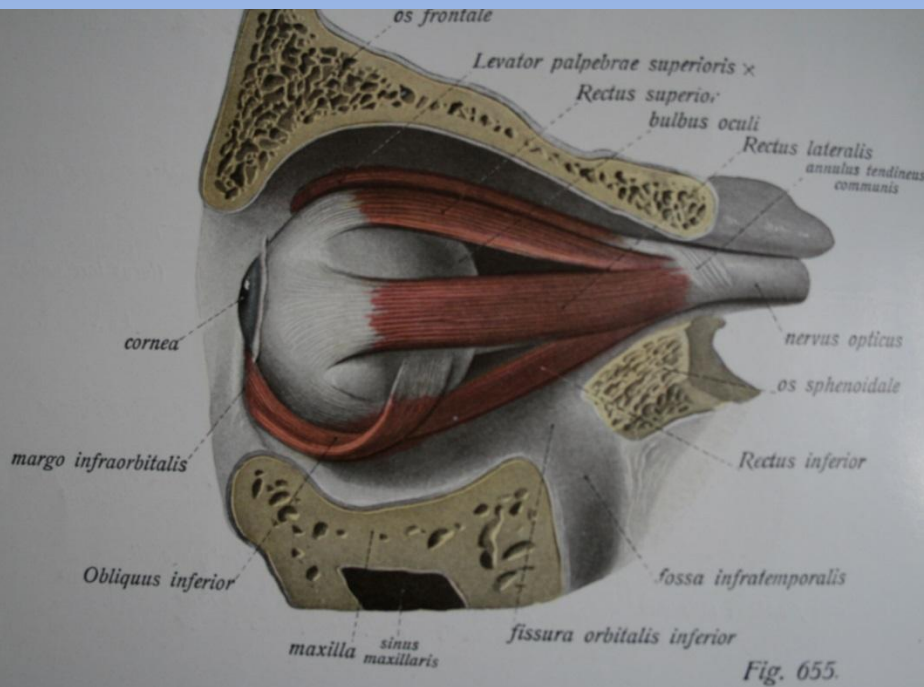
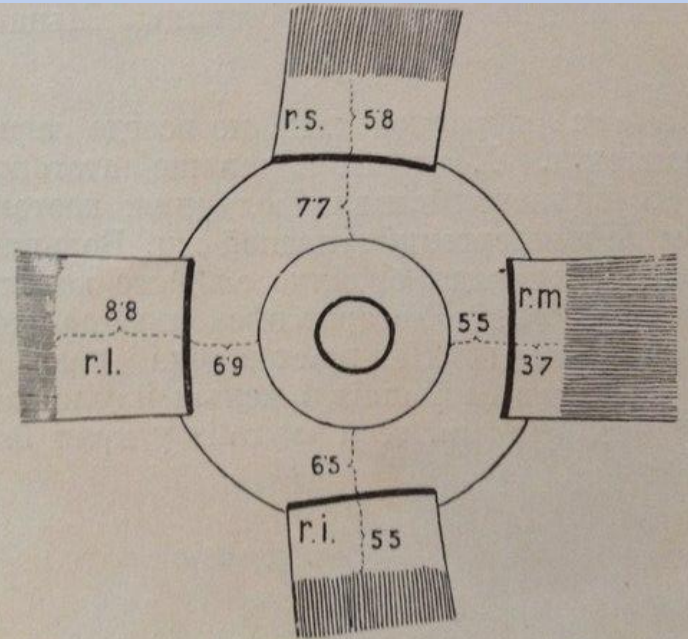
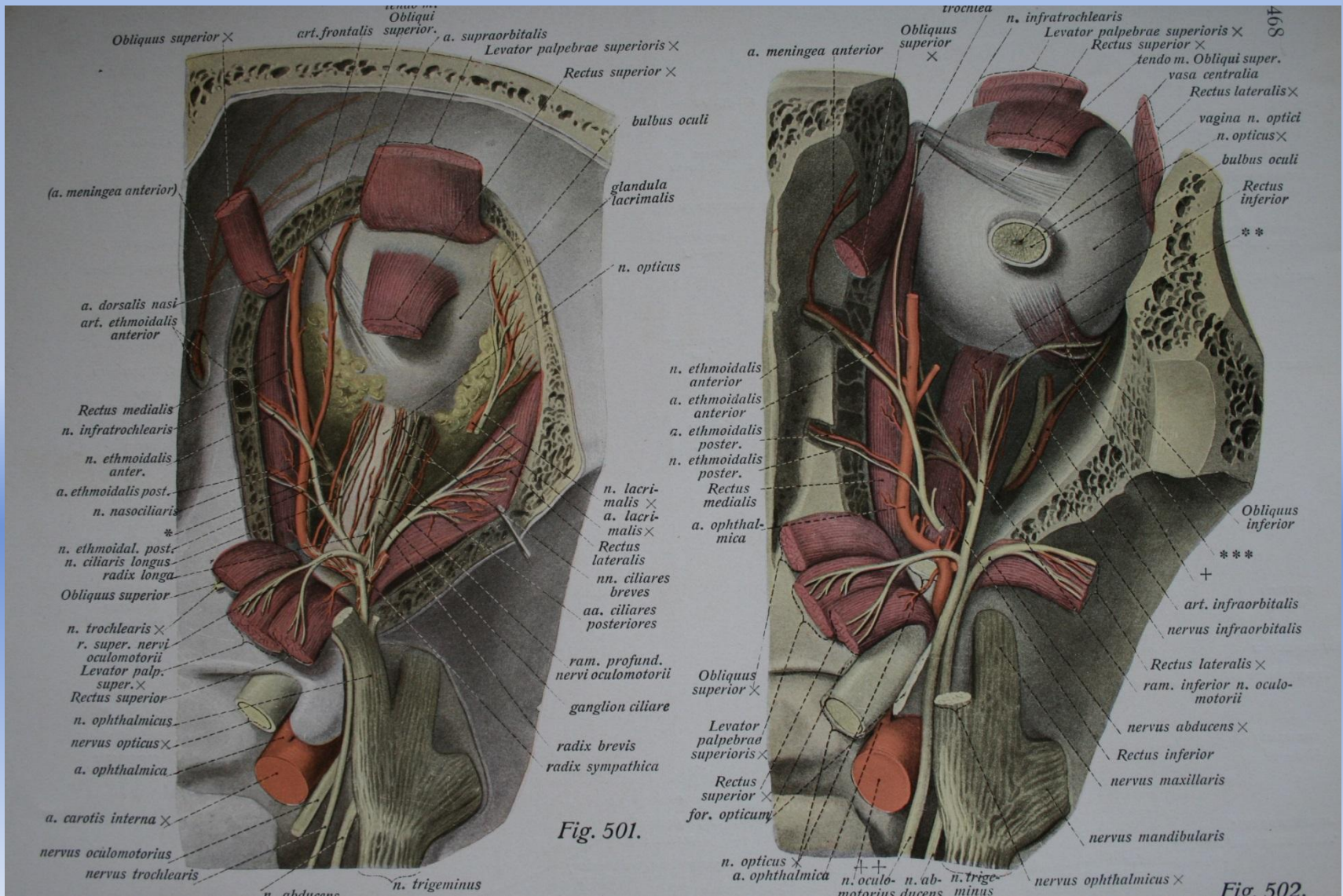


Fig. 655.



<b>Мышца</b>	<b>Начало</b>	<b>Прикрепление</b>	<b>Функция</b>	<b>Иннервация</b>
<b>Наружная прямая</b>	Фиброзное кольцо	Латеральная стенка глазного яблока	Отведение глазного яблока латерально (наружу)	Отводящий нерв (VI пара <a href="#">ЧМН</a> )
<b>Внутренняя прямая</b>	Фиброзное кольцо	Медиальная стенка глазного яблока	Приведение глазного яблока медиально (кнутри)	Глазодвигательный нерв (III пара ЧМН)
<b>Нижняя прямая</b>	Фиброзное кольцо	Нижняя стенка глазного яблока	Опускает глазное яблоко, слегка приводит кнутри	Глазодвигательный нерв (III пара ЧМН)
<b>Верхняя прямая</b>	Фиброзное кольцо	Верхняя стенка глазного яблока	Поднимает глазное яблоко, слегка приводит кнутри	Глазодвигательный нерв (III пара ЧМН)
<b>Нижняя косая</b>	Глазничная поверхность верхней челюсти	Нижняя стенка глазного яблока	Поднимает, отводит и слегка ротировует кнаружи	Глазодвигательный нерв (III пара ЧМН)
<b>Верхняя косая (Блоковая)</b>	Кольцо — > блок на глазничной поверхности лобной кости	Верхняя стенка глазного яблока под прямой мышцей	Опускает, приводит и слегка ротировует кнаружи	Блоковый нерв (IV пара ЧМН)

# Кровоснабжение глаза



*Obliquus superior* ×  
*art. frontalis superior*  
*Obliqui superior*  
*a. supraorbitalis*  
*Levator palpebrae superioris* ×  
*Rectus superior* ×  
*bulbus oculi*  
*glandula lacrimalis*  
*n. opticus*  
*(a. meningea anterior)*  
*a. dorsalis nasi*  
*art. ethmoidalis anterior*  
*Rectus medialis*  
*n. infratrochlearis*  
*n. ethmoidalis anter.*  
*a. ethmoidalis post.*  
*n. nasociliaris*  
*\* n. ethmoidal. post.*  
*n. ciliaris longus*  
*radix longa*  
*Obliquus superior*  
*n. trochlearis* ×  
*r. super. nervi oculomotorii*  
*Levator palp. super.* ×  
*Rectus superior*  
*n. ophthalmicus*  
*nervus opticus* ×  
*a. ophthalmica*  
*a. carotis interna* ×  
*nervus oculomotorius*  
*nervus trochlearis*  
*n. abducens*  
*n. trigeminus*

*trochlea*  
*n. infratrochlearis*  
*Levator palpebrae superioris* ×  
*Rectus superior* ×  
*a. meningea anterior*  
*Obliquus superior* ×  
*tendo m. Obliqui super.*  
*vasa centralia*  
*Rectus lateralis* ×  
*vagina n. optici*  
*n. opticus* ×  
*bulbus oculi*  
*Rectus inferior*  
*\*\**  
*n. ethmoidalis anterior*  
*a. ethmoidalis anterior*  
*a. ethmoidalis poster.*  
*n. ethmoidalis poster.*  
*Rectus medialis*  
*a. ophthalmica*  
*n. lacrimalis* ×  
*a. lacrimalis* ×  
*Rectus lateralis*  
*nn. ciliares breves*  
*aa. ciliares posteriores*  
*ram. profund. nervi oculomotorii*  
*ganglion ciliare*  
*radix brevis*  
*radix sympathica*  
*Obliquus superior* ×  
*Levator palpebrae superioris* ×  
*Rectus superior* ×  
*for. opticum*  
*n. opticus* ×  
*a. ophthalmica*  
*n. oculomotorius*  
*n. abducens*  
*n. trigeminus*  
*nervus ophthalmicus* ×  
*trochlea*  
*n. infratrochlearis*  
*Levator palpebrae superioris* ×  
*Rectus superior* ×  
*tendo m. Obliqui super.*  
*vasa centralia*  
*Rectus lateralis* ×  
*vagina n. optici*  
*n. opticus* ×  
*bulbus oculi*  
*Rectus inferior*  
*\*\**  
*Obliquus inferior*  
*\*\*\**  
*+*  
*art. infraorbitalis*  
*nervus infraorbitalis*  
*Rectus lateralis* ×  
*ram. inferior n. oculomotorii*  
*nervus abducens* ×  
*Rectus inferior*  
*nervus maxillaris*  
*nervus mandibularis*

Fig. 502.

# Мышцы век



**1.** Лобная мышца;

**2.** Наружная часть круговой мышцы глаза;

**3.** Срединная часть круговой мышцы глаза;

**4.** Внутренняя круговой мышцы глаза;

**5.** Внутренний кантус;

**6.** Носовая мышца;

**7.** Мышцы поднимающие верхнюю губу;

**8.** Мышцы поднимающие верхнюю губу;

**9.** Мышца опускающая перегородку носа;

**10.** Большая скуловая мышца;

**11.** Малая скуловая мышца;

**12.** Подглазничный нерв;

**13.** Наружный кантус.

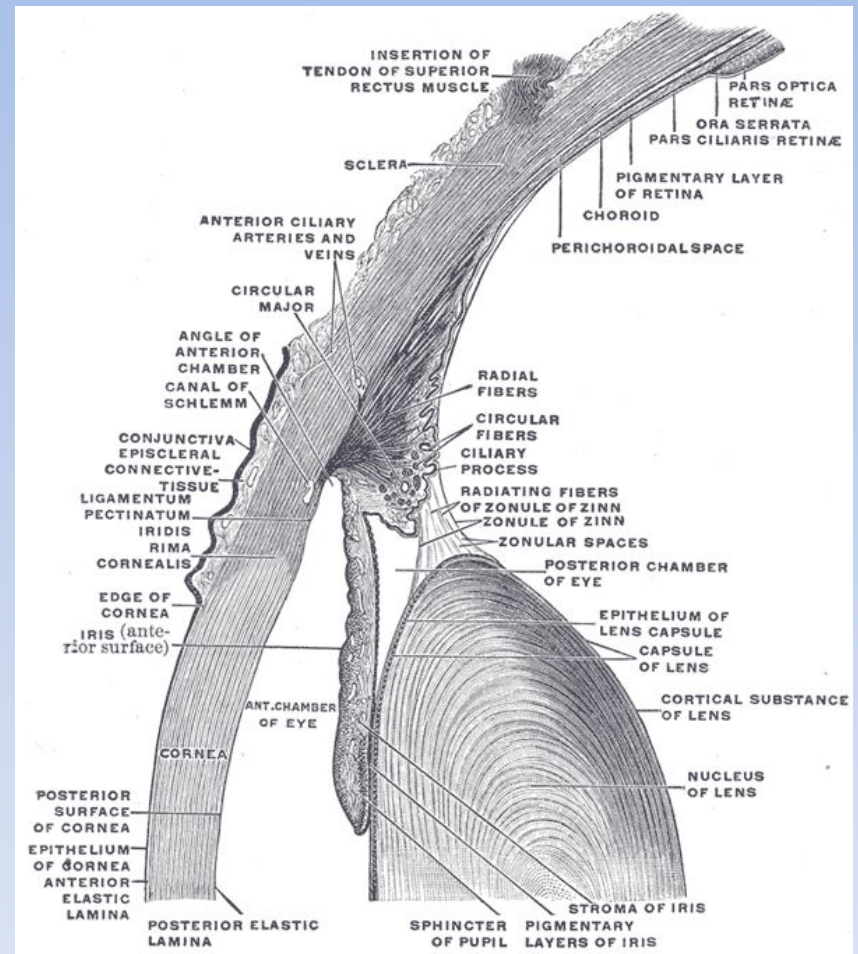
# Внутренние мышцы глаза

## 1) Мышцы цилиарного тела:

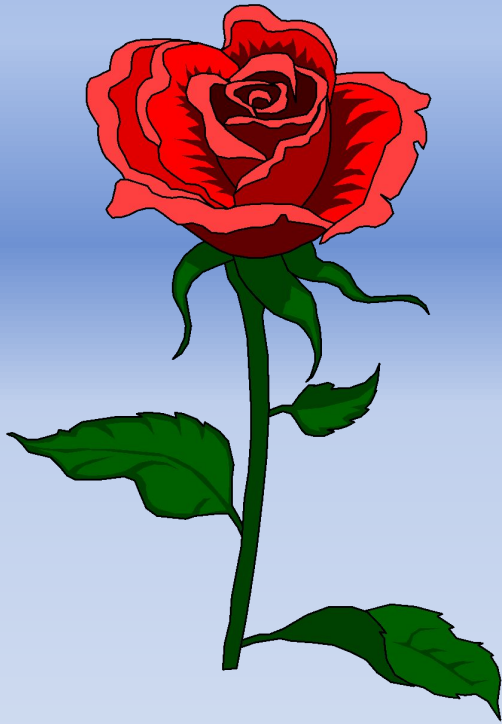
- Циркулярные
- Радиальные
- Меридианальные

## 2) Мышцы Радужки :

- Циркулярные
- Радиальные







**Спасибо за  
внимание!**

Презентацию подготовил  
Мишустин В.А.