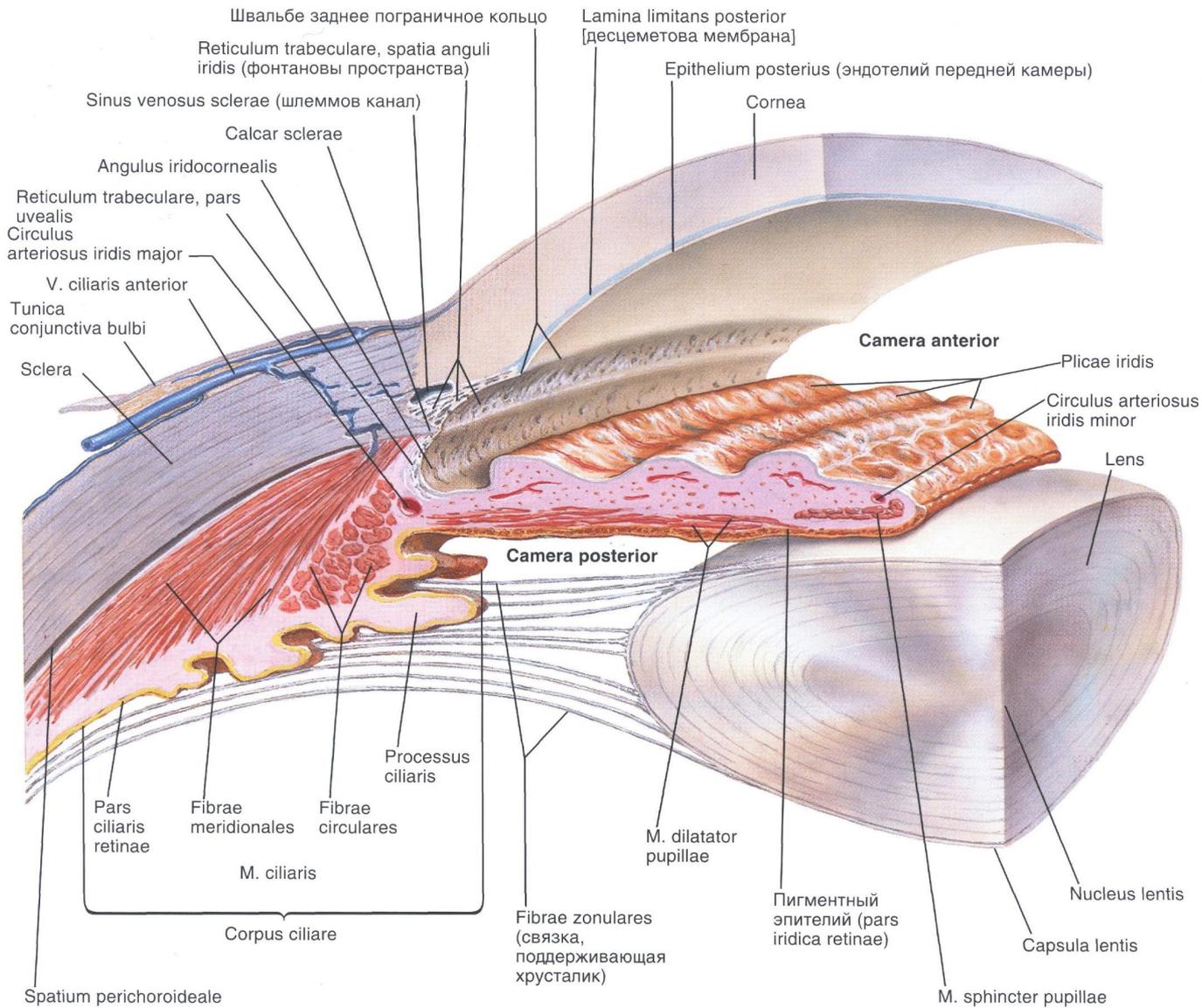
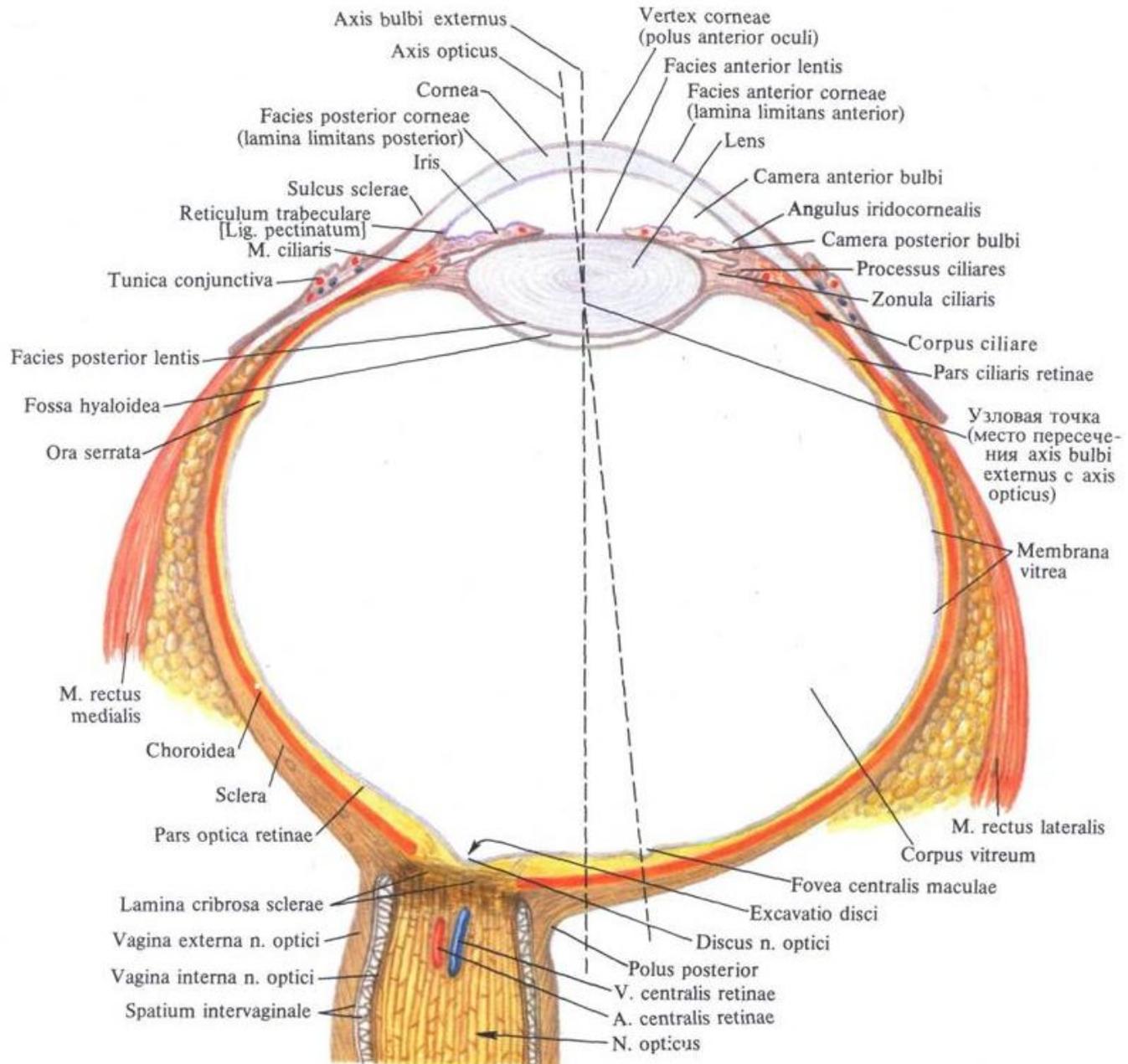
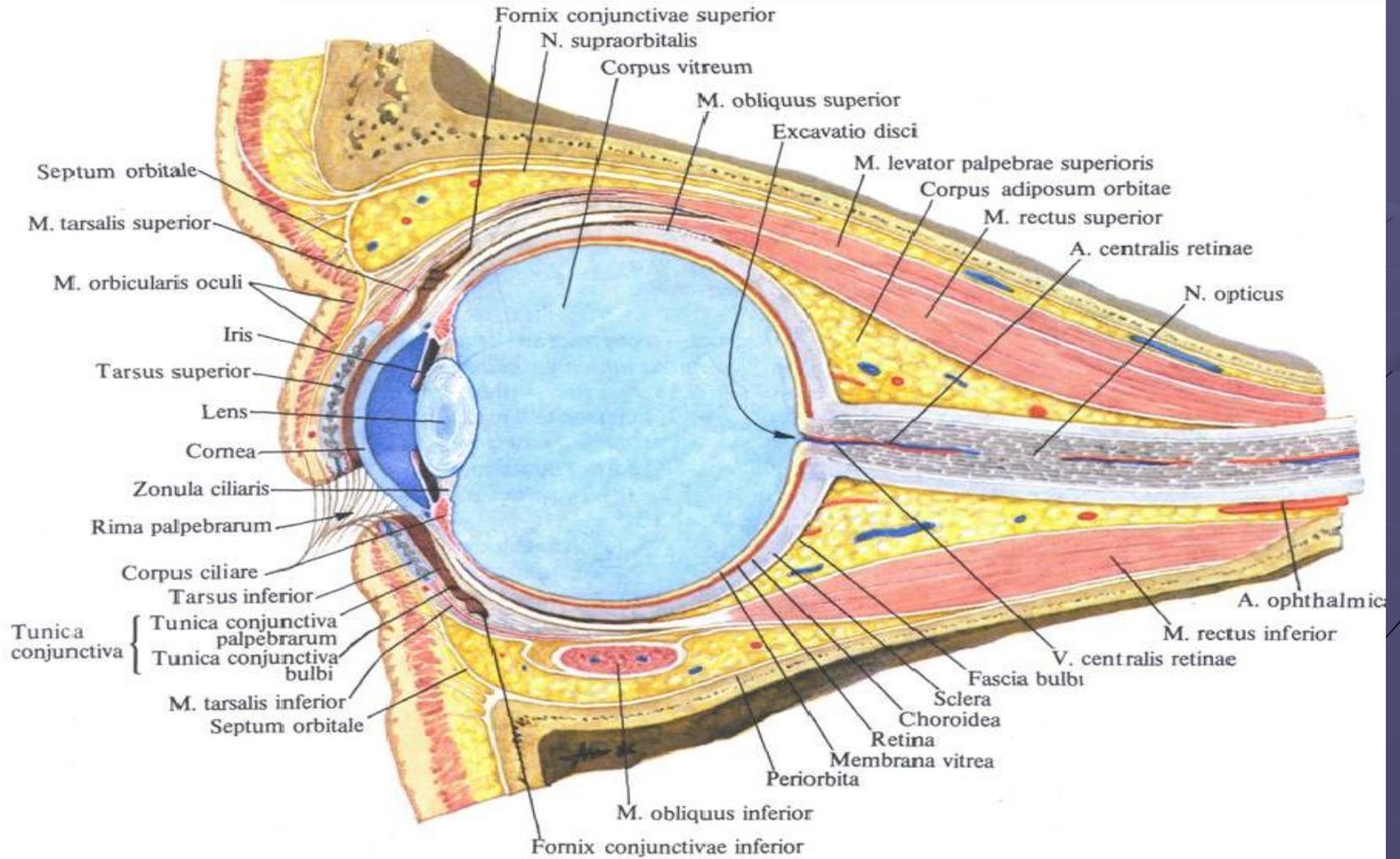


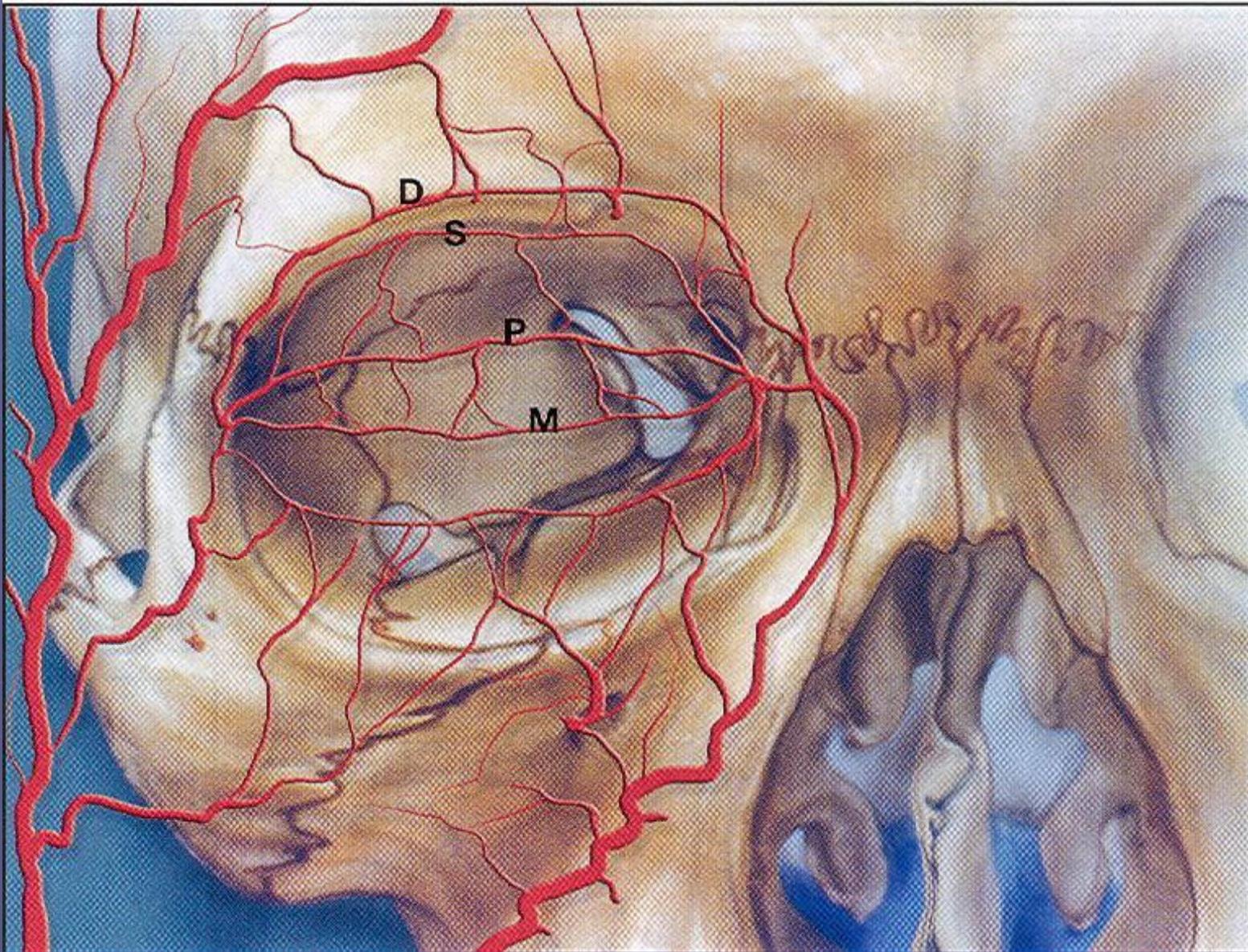
АНАТОМИЯ ОРГАНА ЗРЕНИЯ

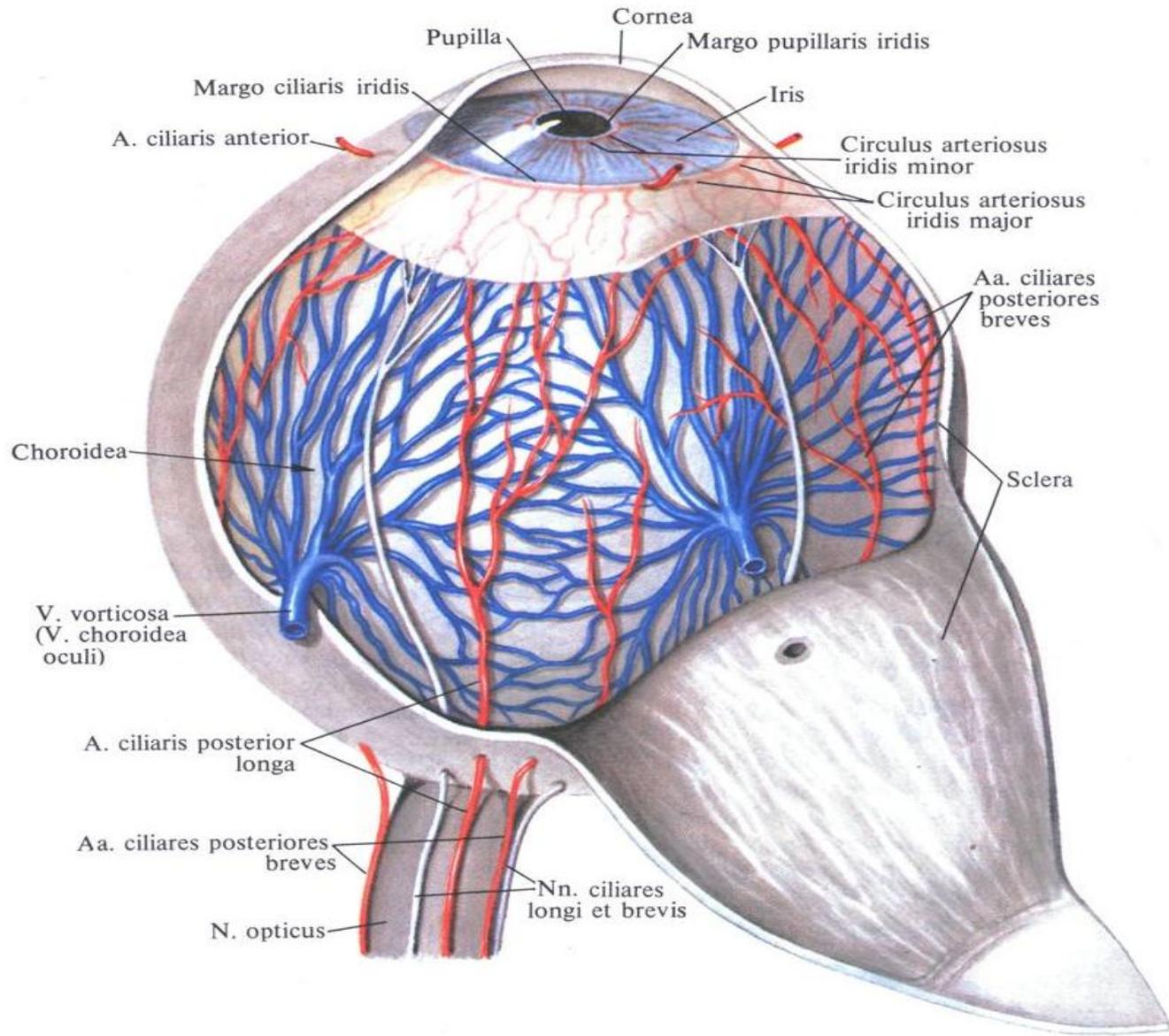


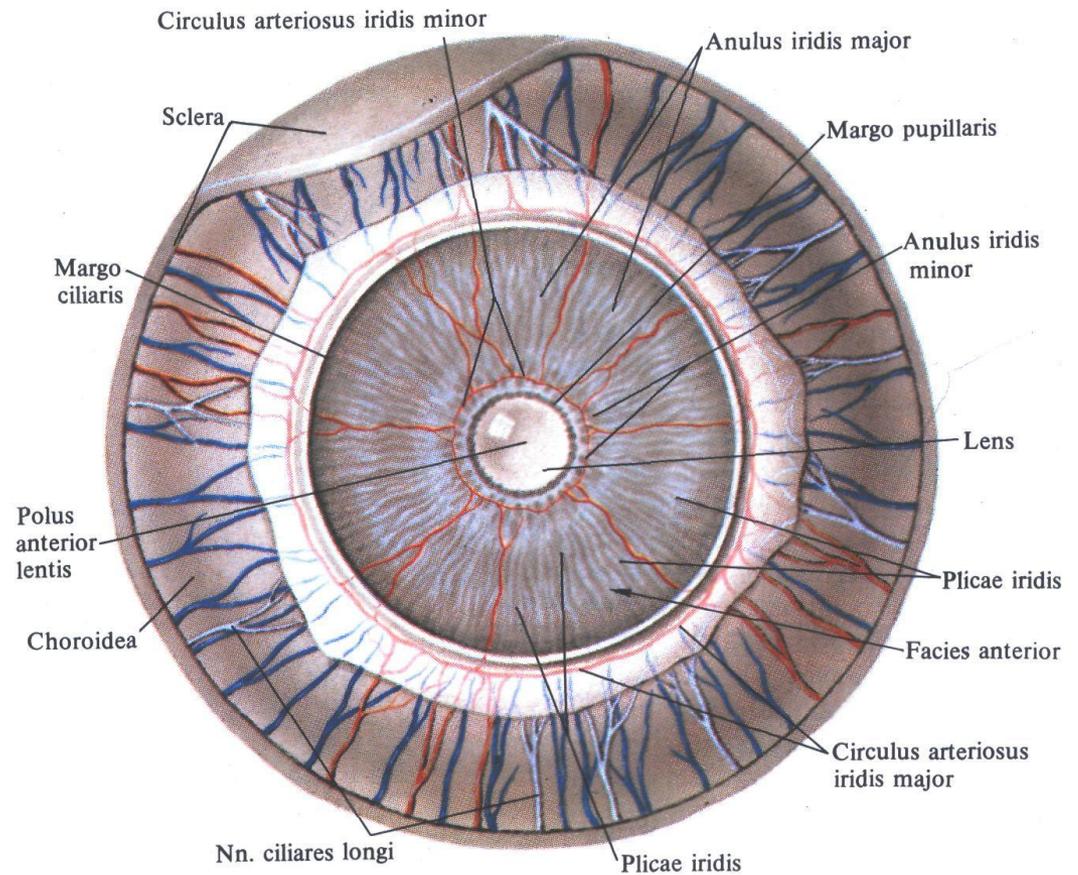
Примечание: для ясности показаны только отдельные волокна связки, поддерживающей хрусталик; фактически волокна прикрепляются ко всей окружности хрусталика



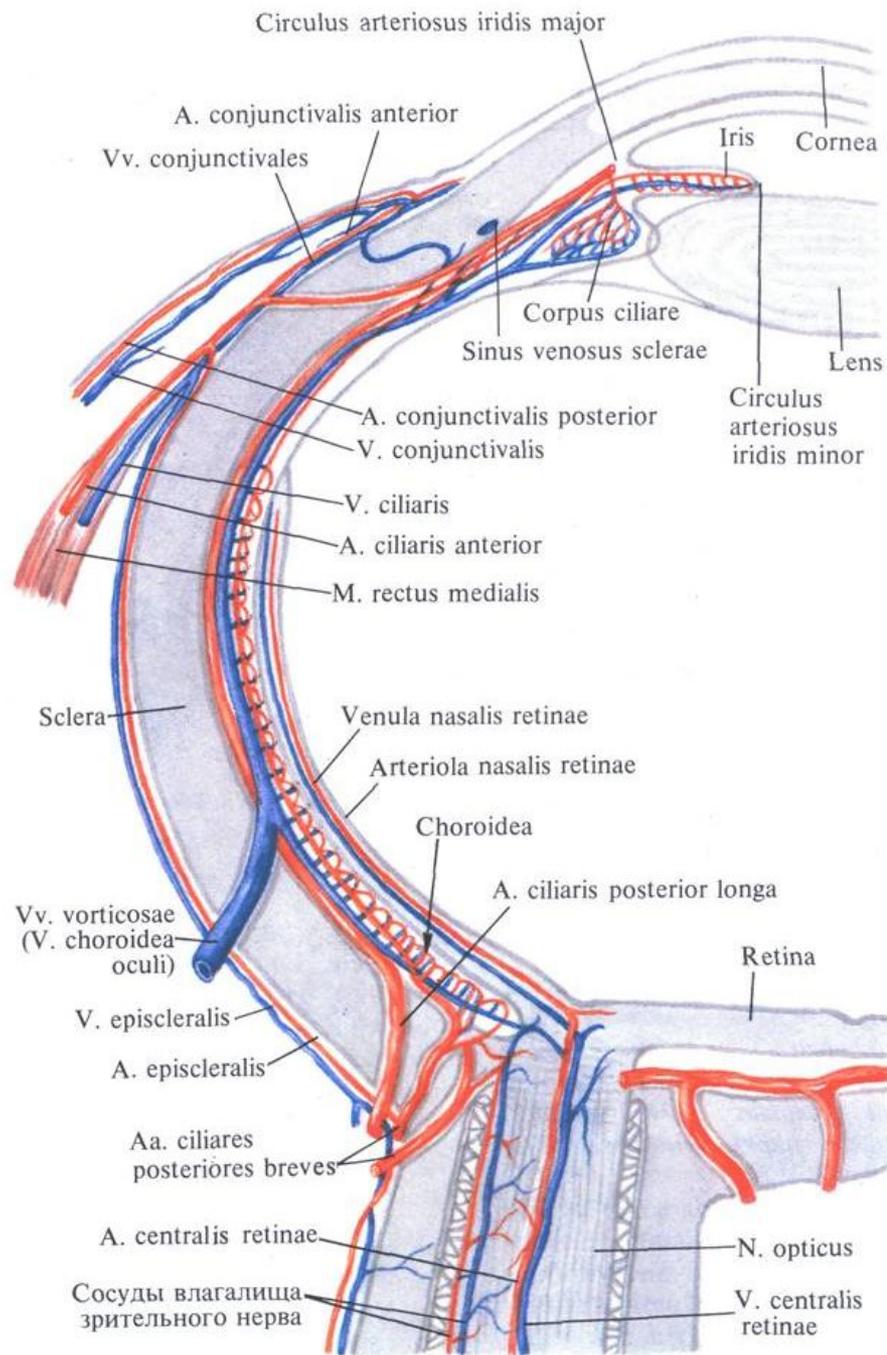


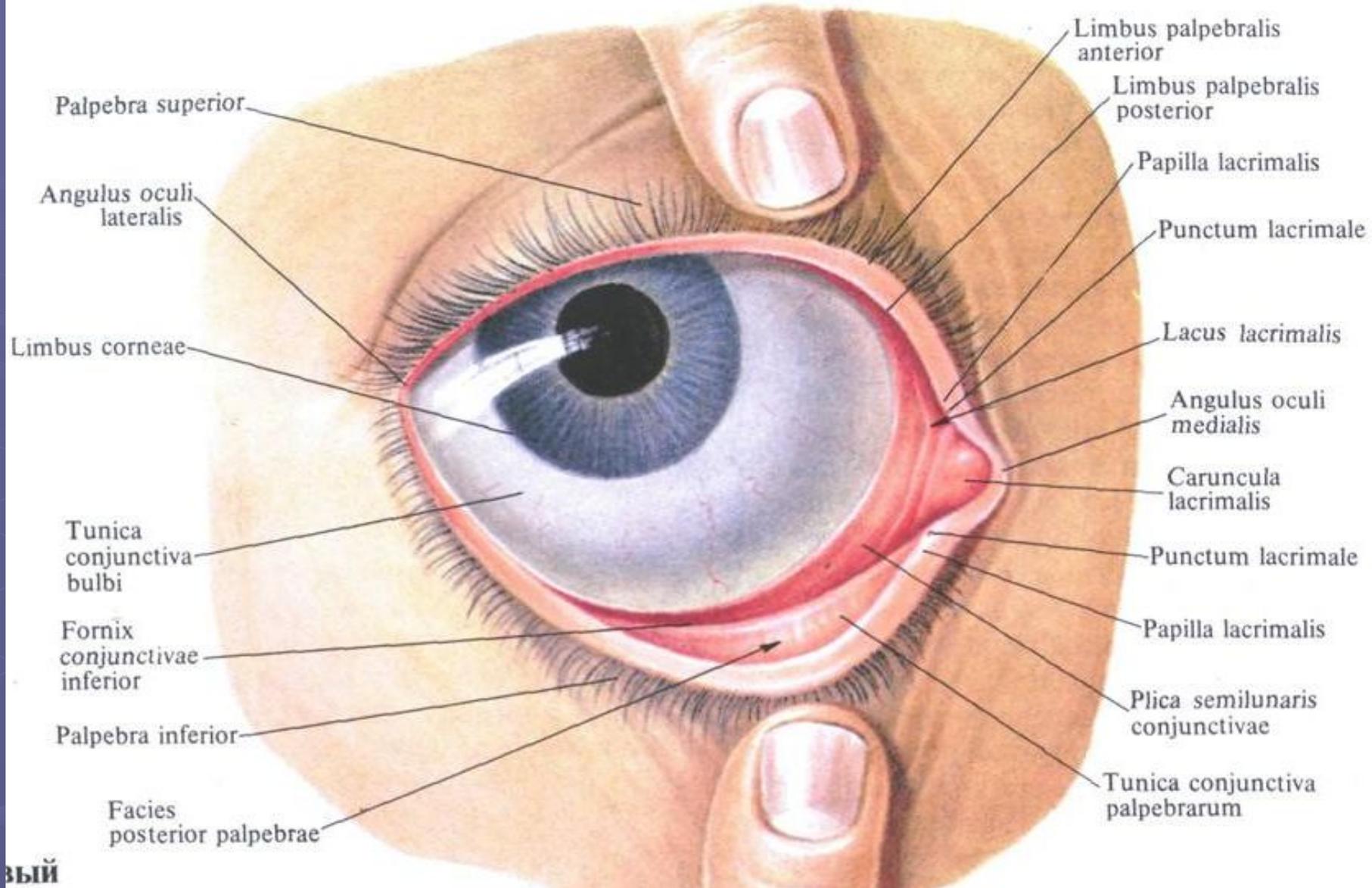


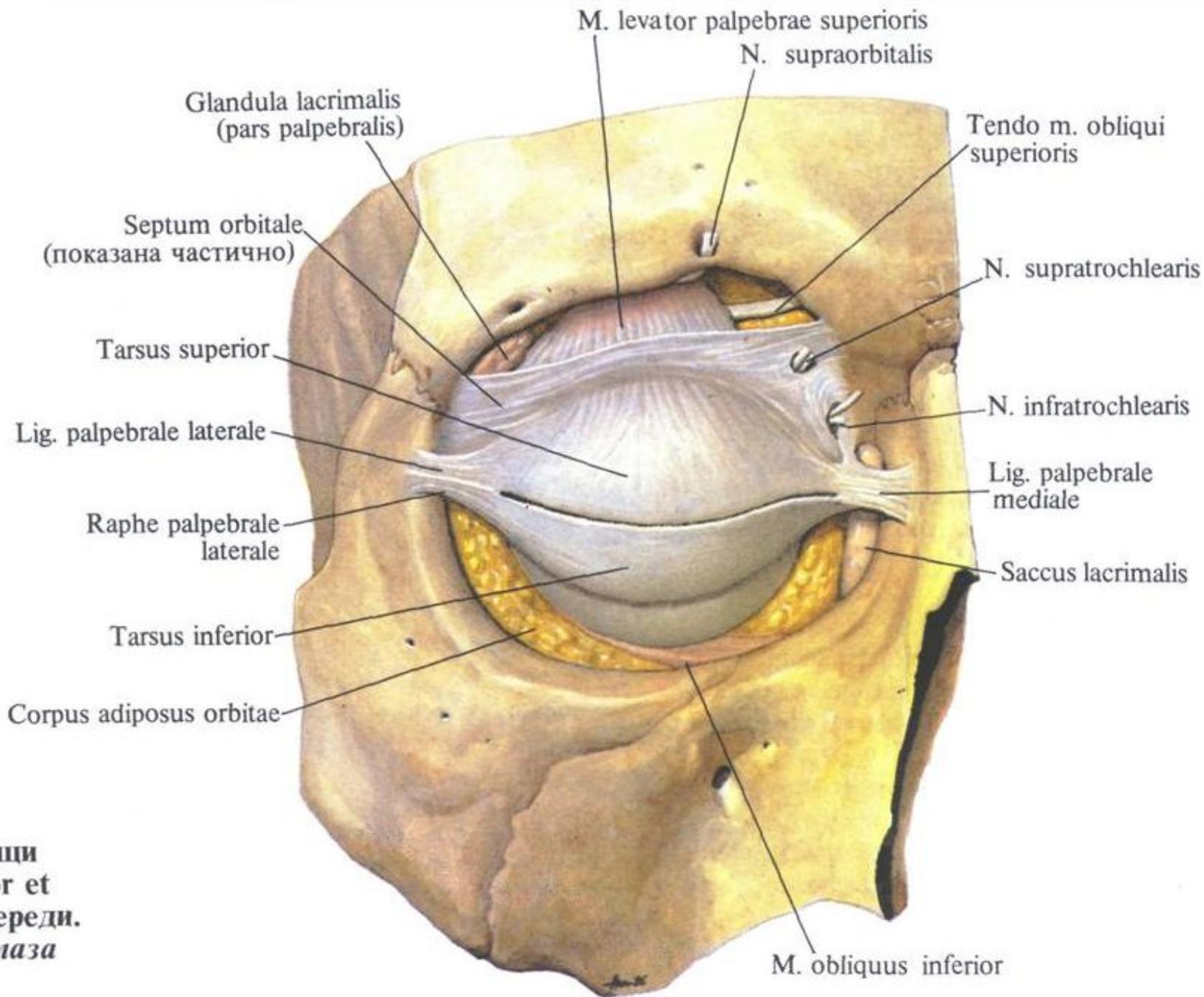




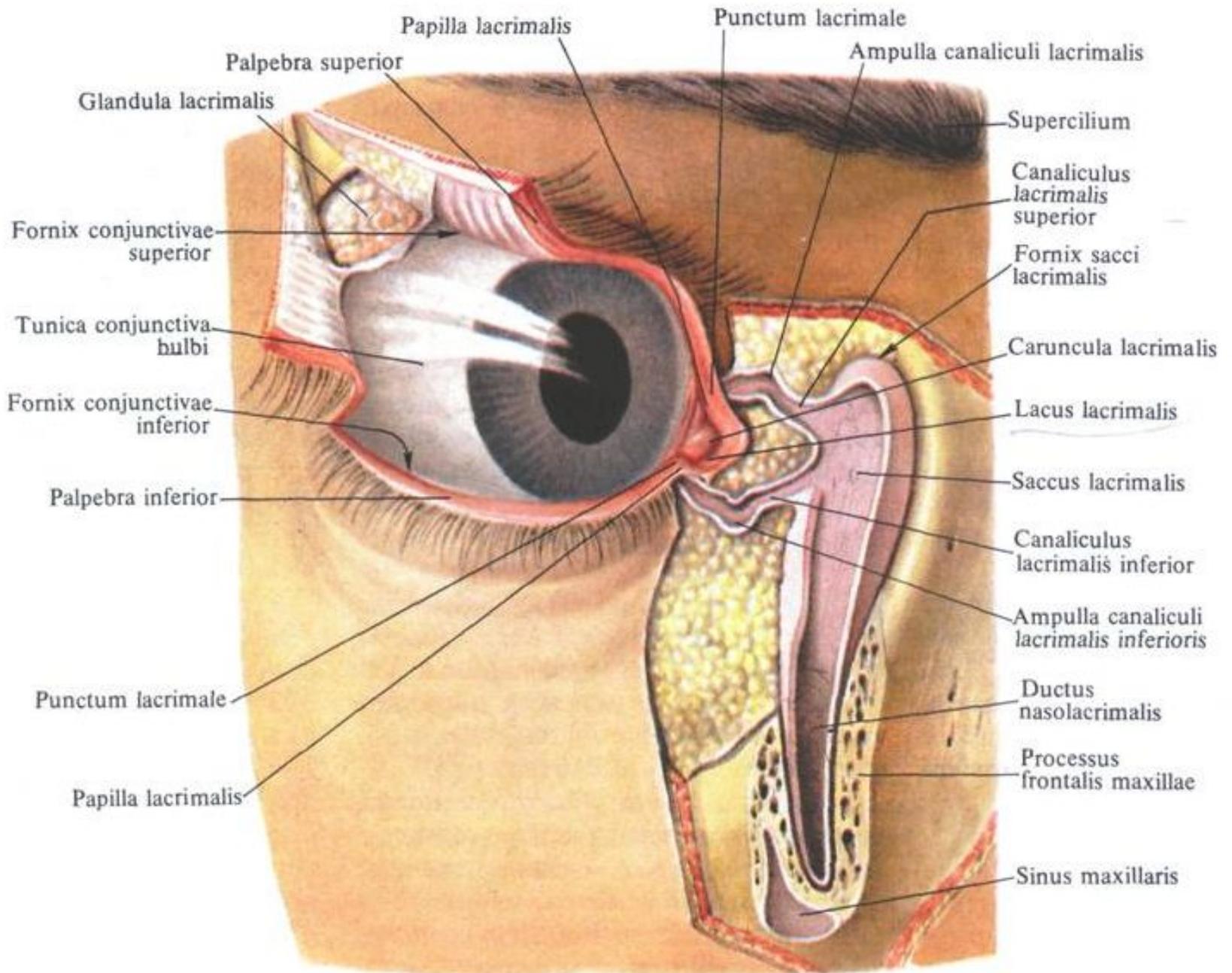
**Сосудистая оболочка,
 choroidea, глазного яблока;
 передний отдел. (Наружная
 поверхность.)
 (Большая часть склеры удалена.)**

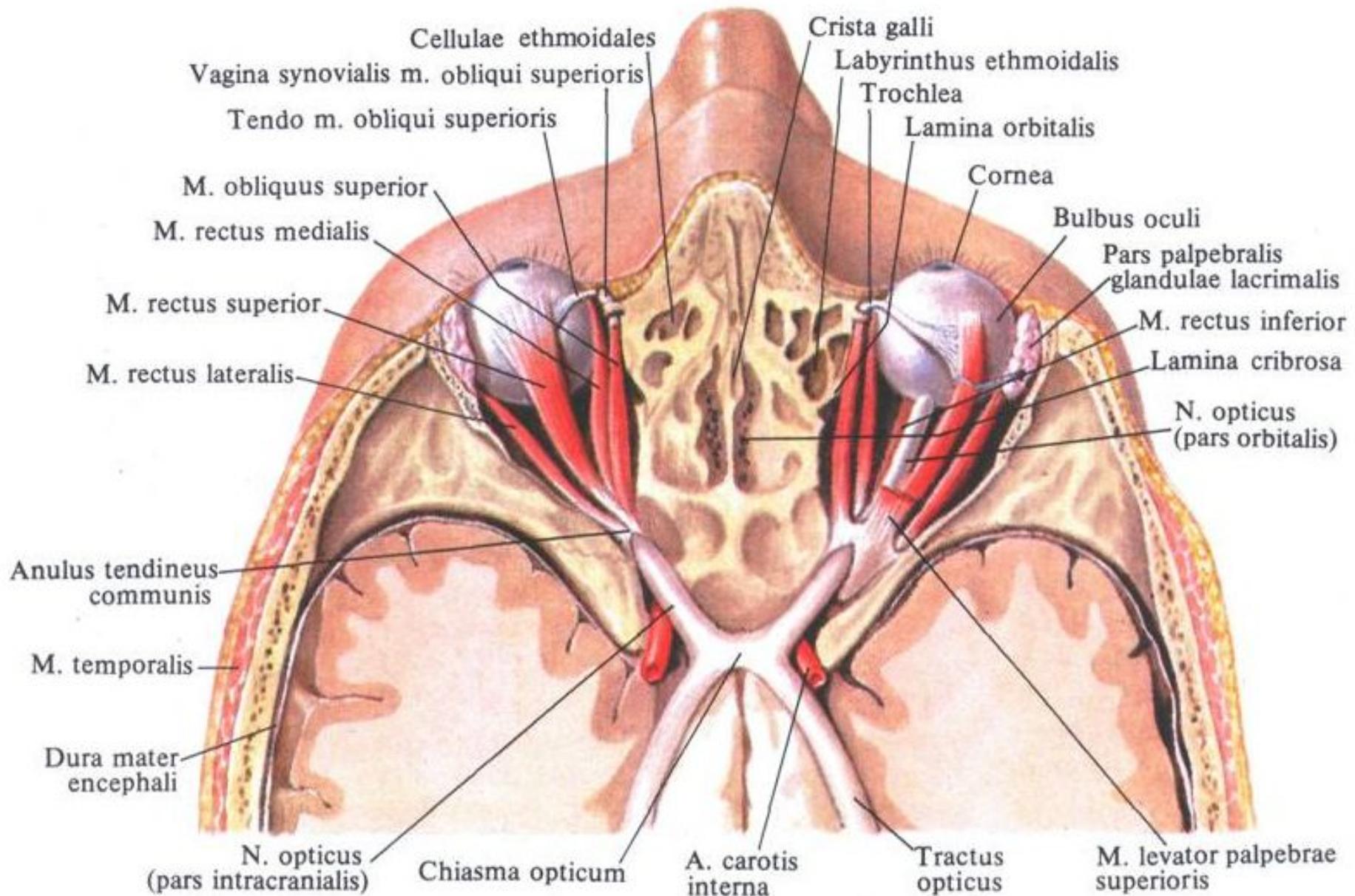


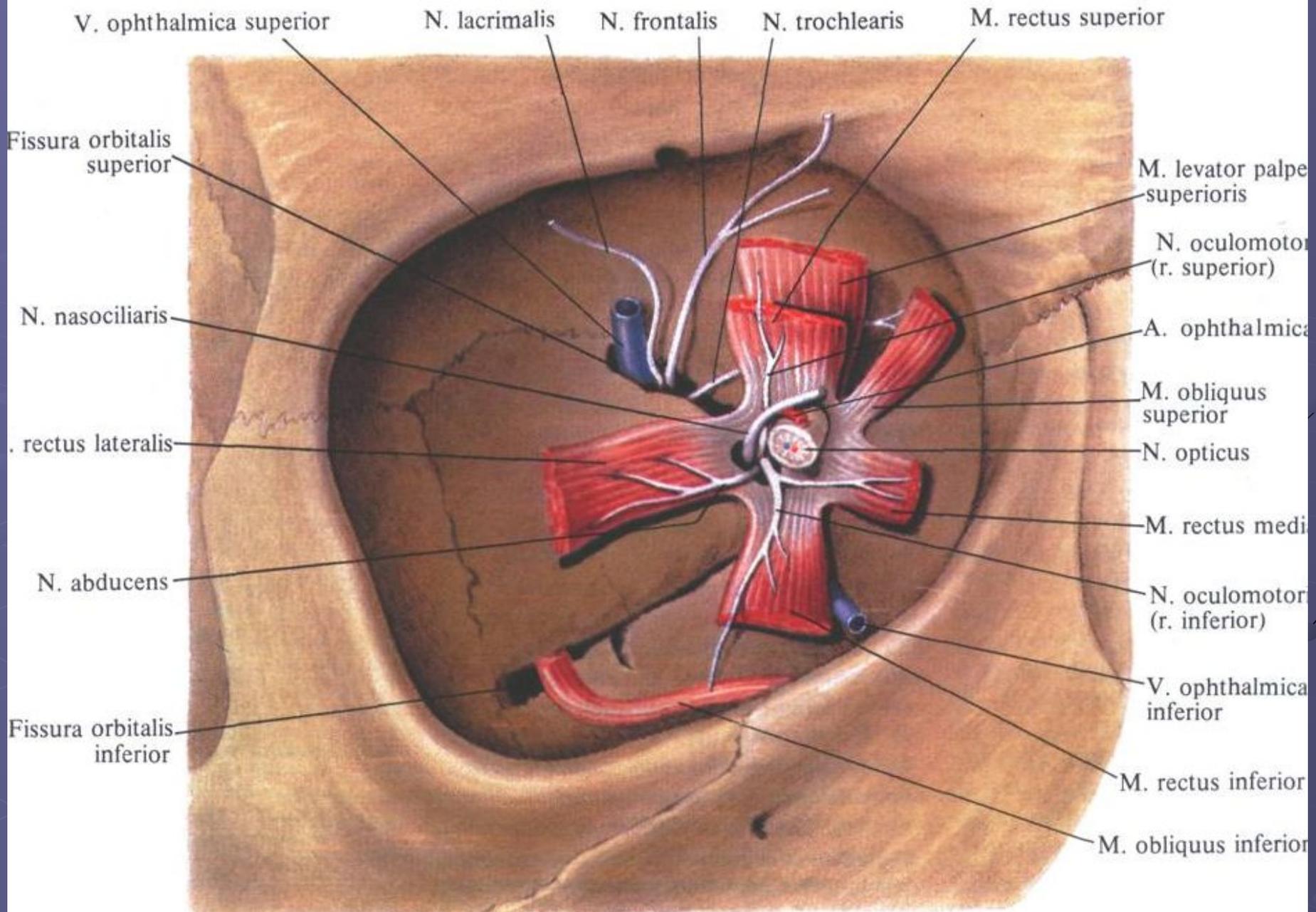


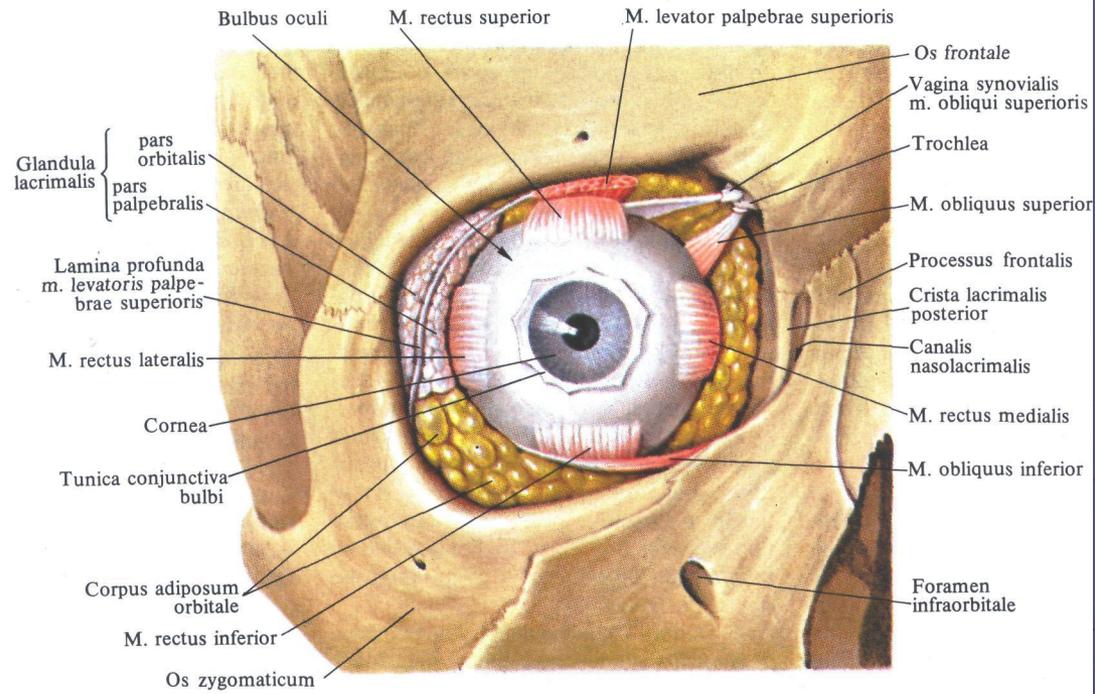


ящи
 ior et
 переди.
 глаза

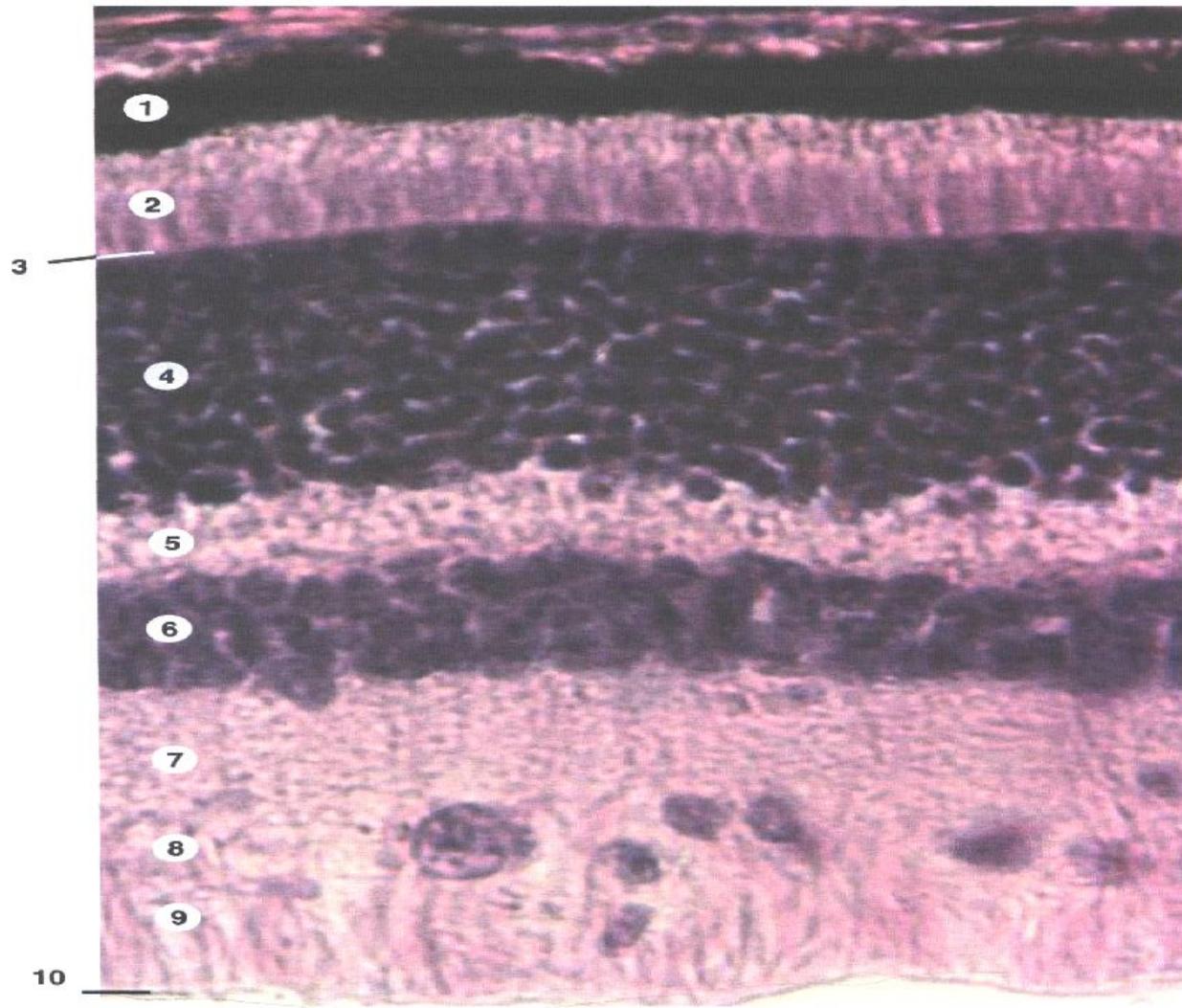








**Мышцы глаза, mm. oculi,
 правого; вид спереди.**



На снимке — СЕТЧАТКА
слои:

1 — слой пигментного эпителия (или пигментный листок сетчатки; расположен на внешней мембране;

2 — слой палочек и колбочек — периферических отростков (дендритов) светочувствительных нейронов;

3 — наружный пограничный слой; образован за счет отростков глиоцитов;

4 — наружный ядерный слой: ядросодержащие части светочувствительных нейронов;

5 — наружный сетчатый слой: область контакта аксонов светочувствительных нейронов с отростками ассоциативных нейронов;

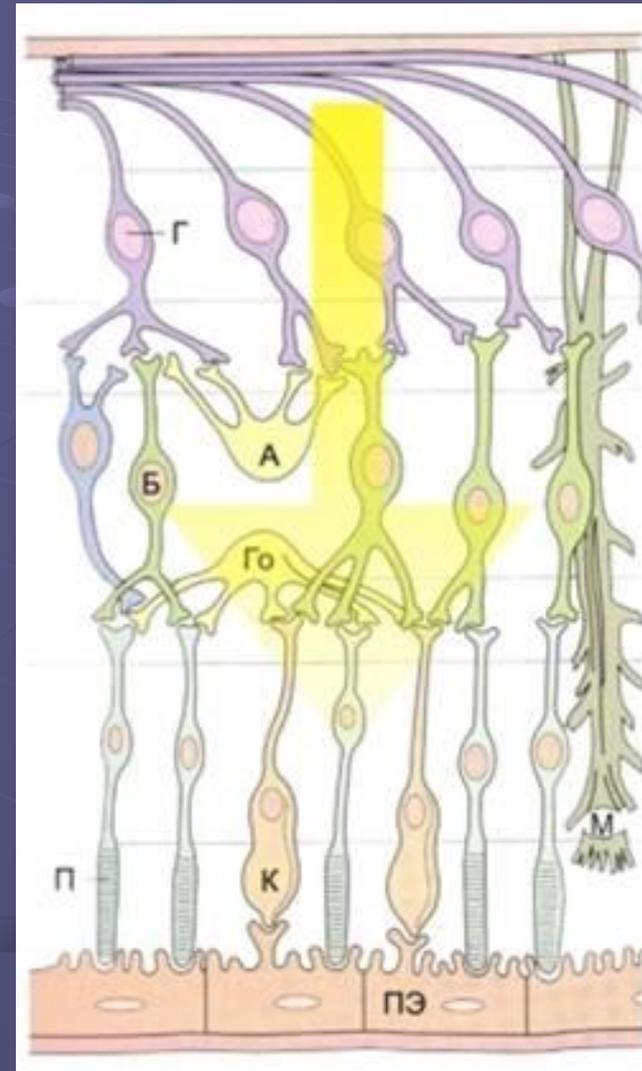
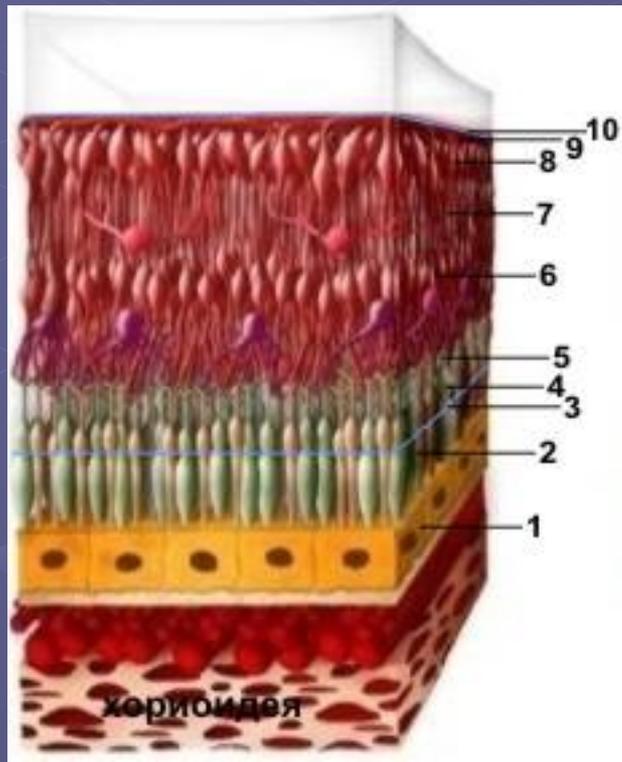
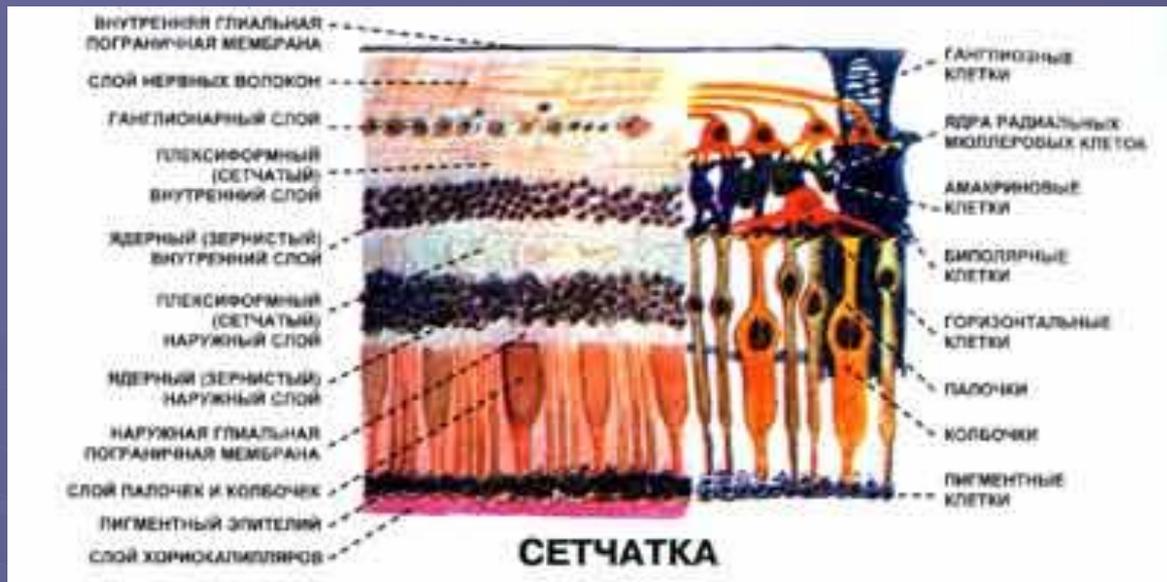
6 — внутренний ядерный слой: ядросодержащие части ассоциативных нейронов, а также глиоцитов;

7 — внутренний сетчатый слой: область контакта ассоциативных нейронов с ганглионарными;

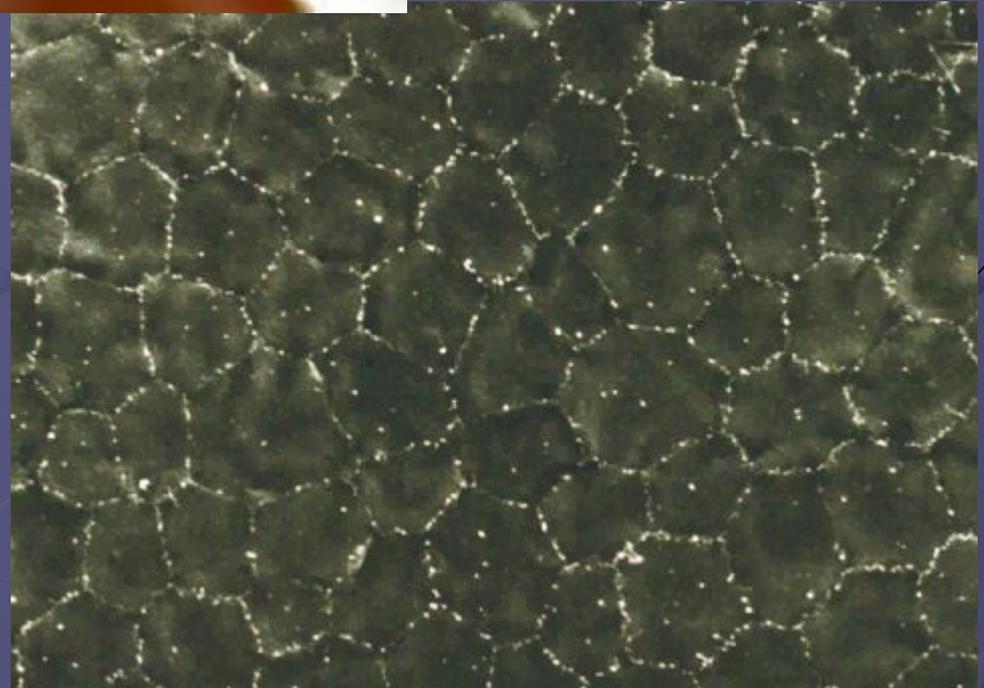
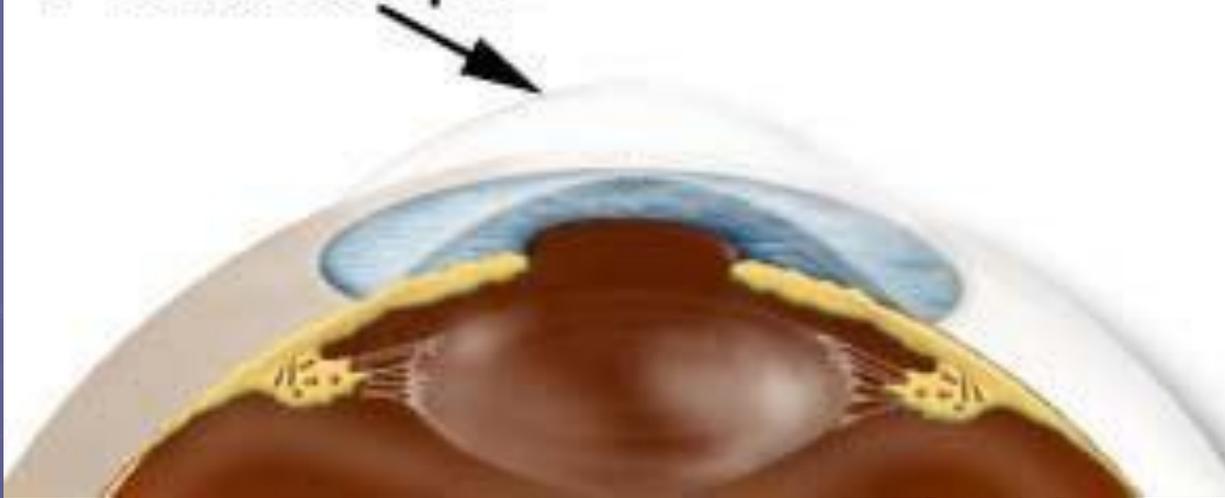
8 — ганглионарный слой: ганглионарные нейроны;

9 — слой нервных волокон: аксоны ганглионарных нейронов, направляющиеся к слепому пятну;

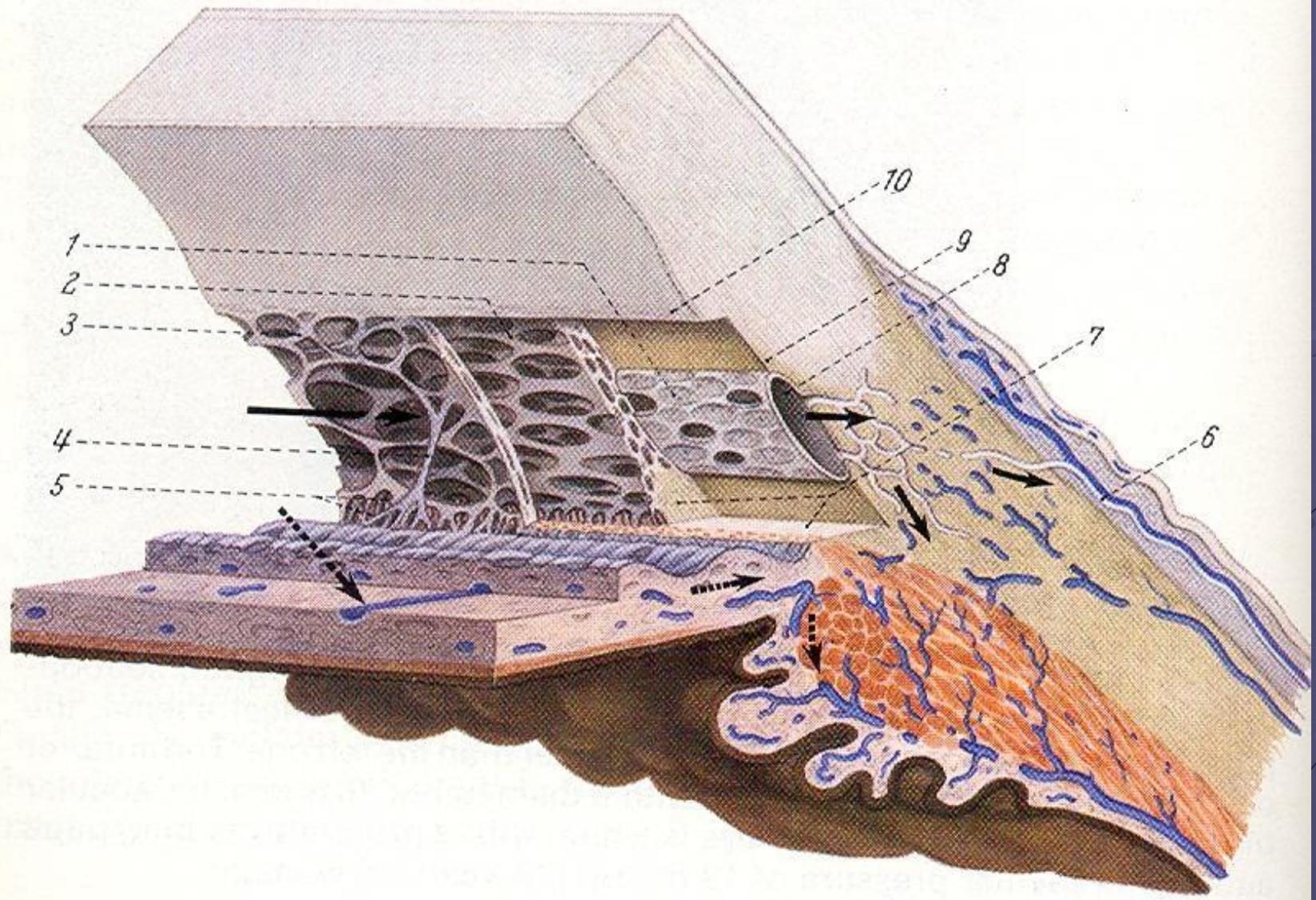
10 — внутренний пограничный слой; находится на границе сетчатки со стекловидным телом и образован отростками глиоцитов.



Роговица

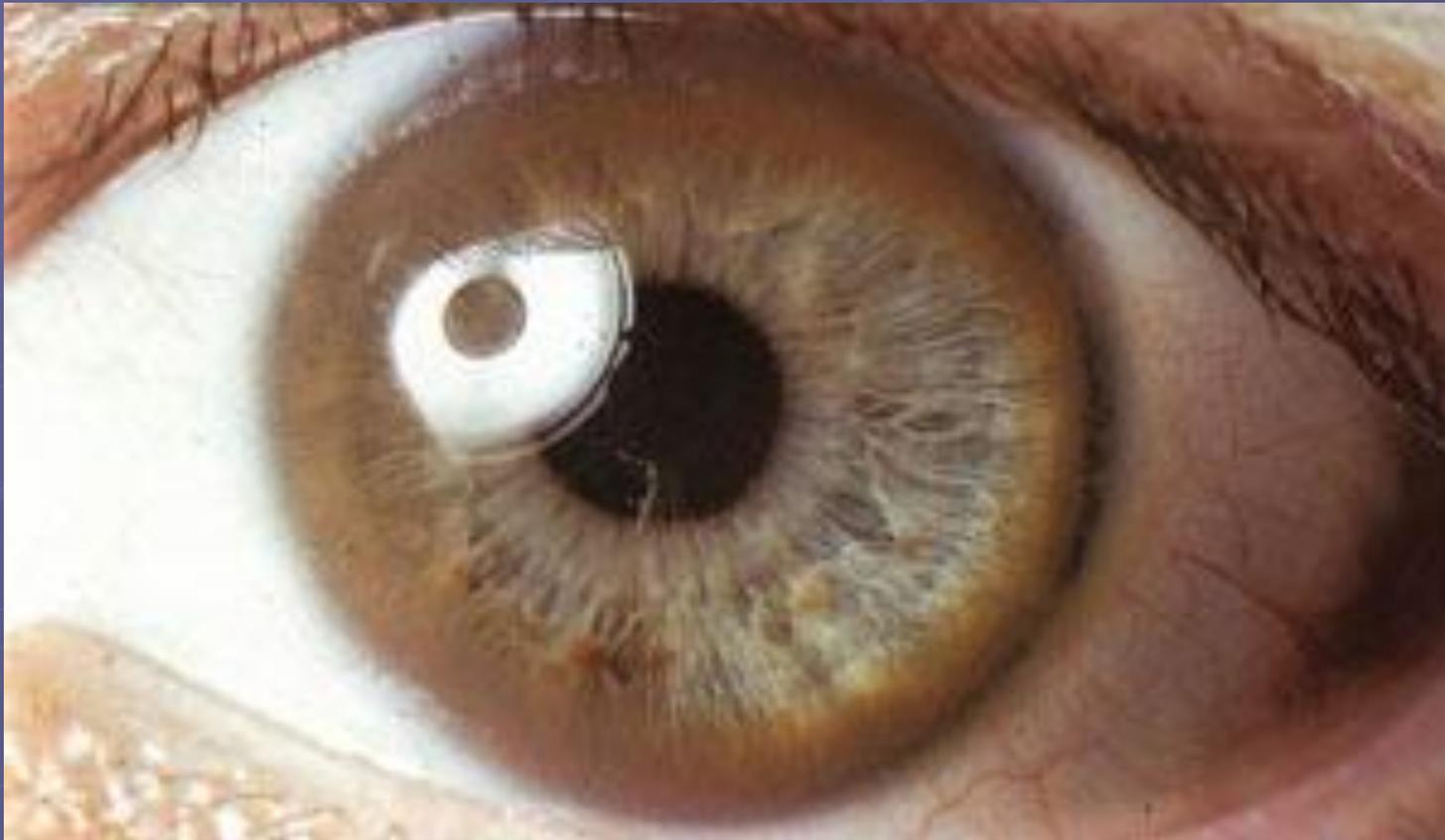




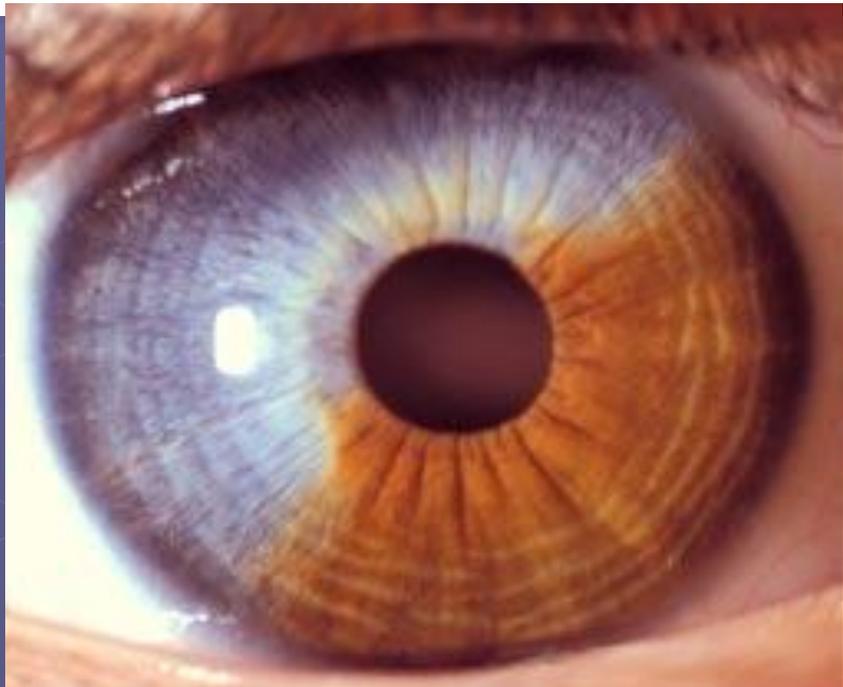




КОЛЬЦО КАЙЗЕРА-ФЛЕЙШЕРА

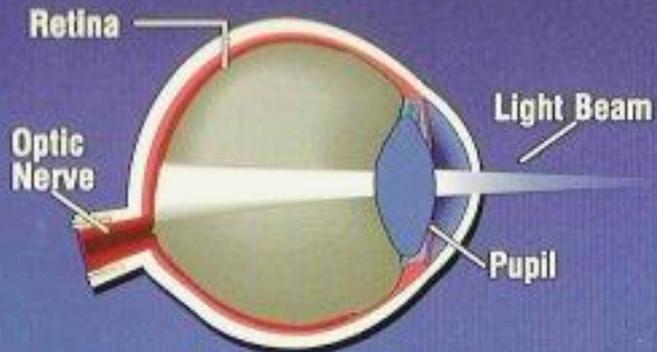








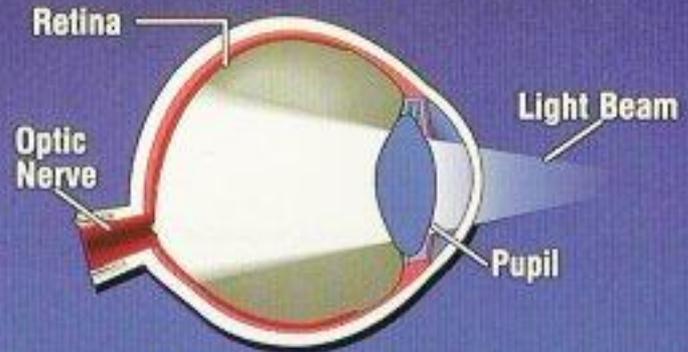
Undilated Pupil



**Portion of retina
that can be seen
through undilated pupil**



Dilated Pupil



**Portion of retina
that can be seen
through dilated pupil**