

# Гипофиз

Выполнила Бумбу Маргарита Дмитриевна  
2 курс 19 группа

## Гипоталамо - гипофизарный комплекс

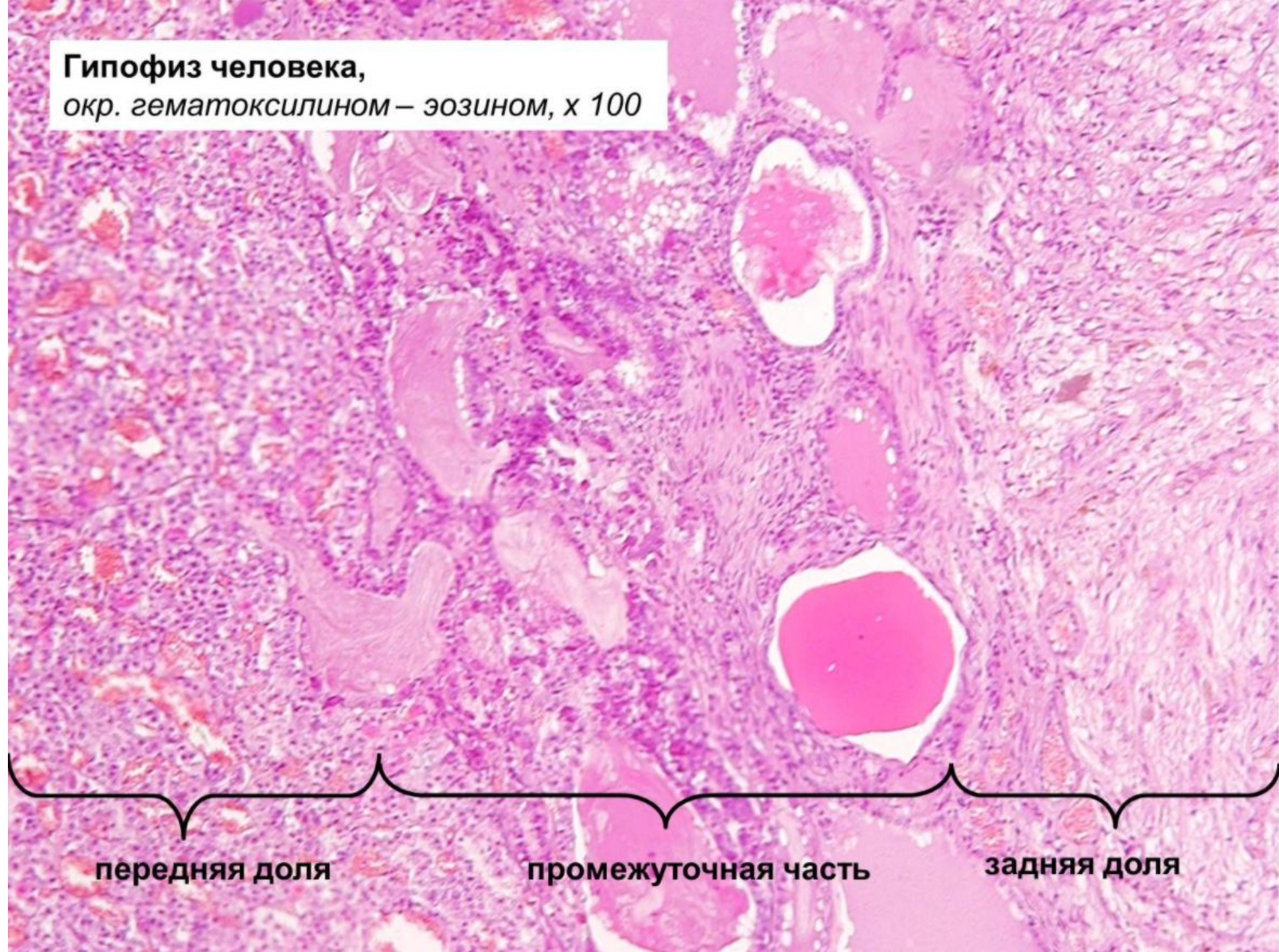
Окраска: гематоксилин - эозин



1 - гипоталамус, 2 - третий мозговой желудочек, НЕЙРОГИПОФИЗ: 3 - ножка гипофиза, 4 - воронка - продолжение полости третьего желудочка выстланы эпендимой, 5 - задняя доля гипофиза, АДЕНОГИПОФИЗ: 6 - передняя доля гипофиза, 7 - средняя доля гипофиза, 8 - гипофизарная щель - остатки кармана Ратке, 9 - туберальная часть, 10 - капсула гипофиза, 11 - кость (часть турецкого седла)



**Гипофиз человека,**  
*окр. гематоксилином – эозином, x 100*



**передняя доля**

**промежуточная часть**

**задняя доля**



Гипофиз человека, передняя доля,  
окр. гематоксилином – эозином, x 1000

базофильные  
клетки

гонадотропный  
эндокриноцит

ядро

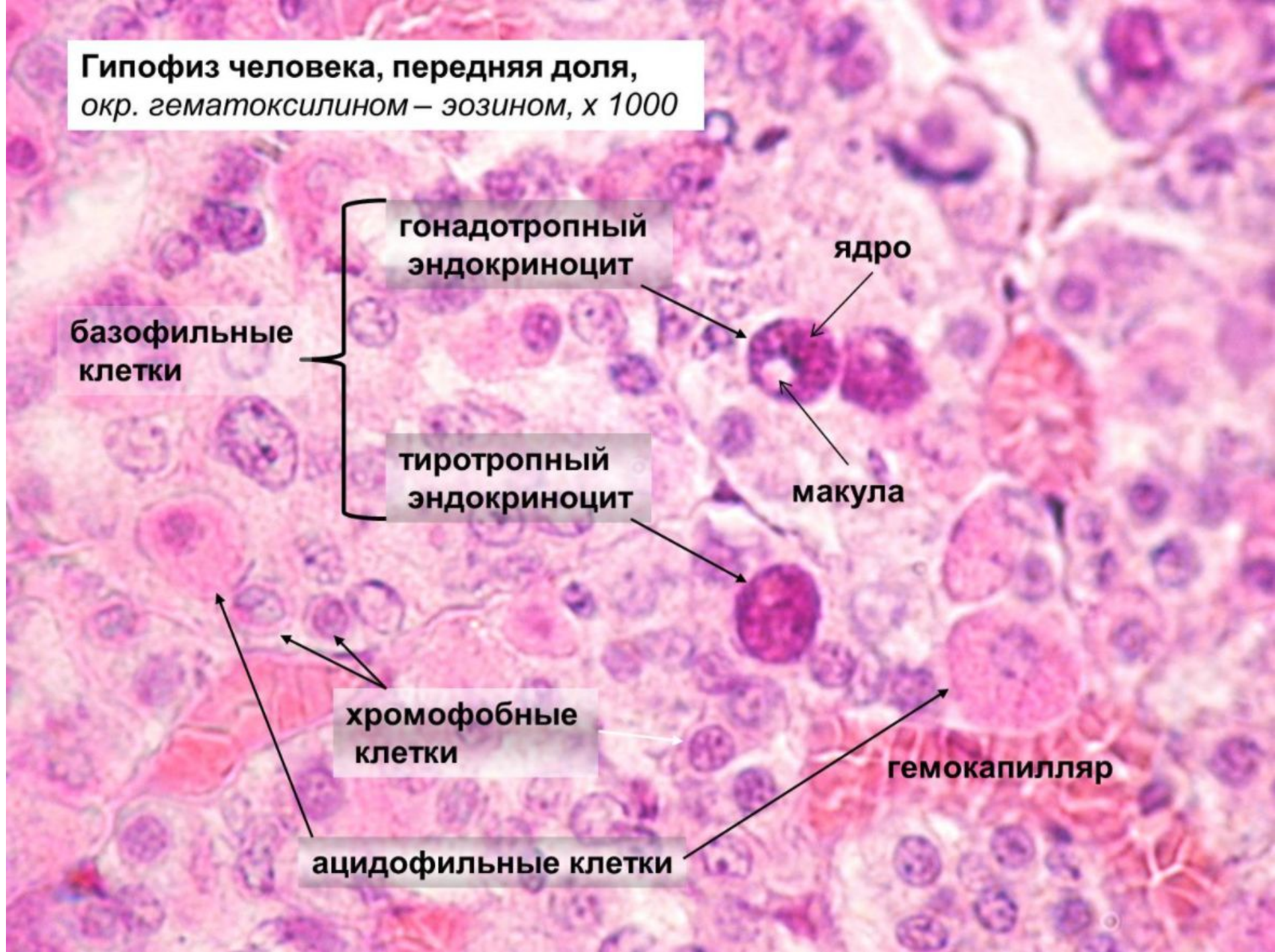
тиротропный  
эндокриноцит

макула

хромофобные  
клетки

гемокапилляр

ацидофильные клетки





**Гипофиз человека, передняя доля,  
окр. по Маллори, x 1000**

**гонадотропный эндокриноцит**

**гемокапилляр**

**тиротропный эндокриноцит**

**ацидофильная клетка**

**хромофобные клетки**

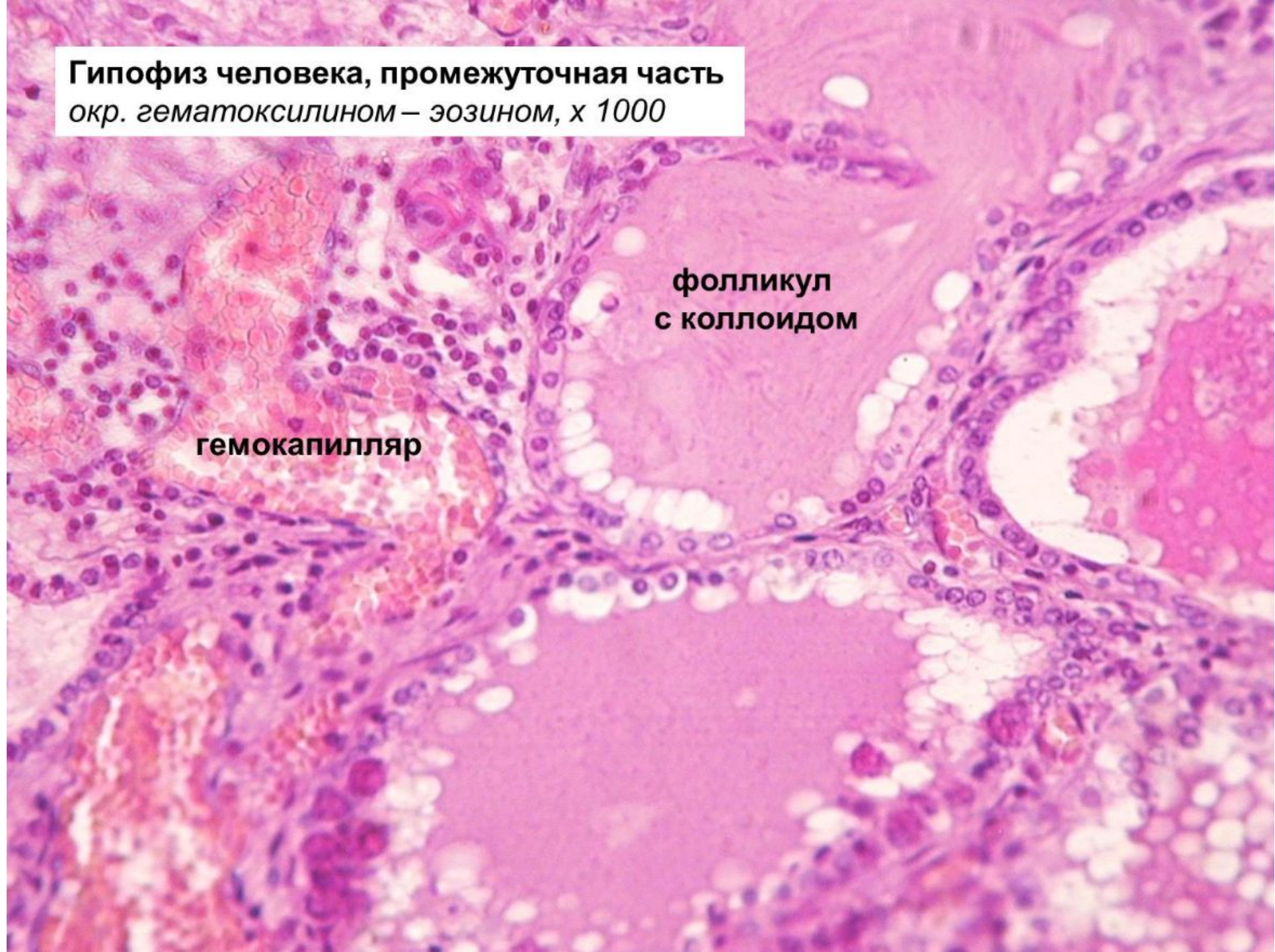




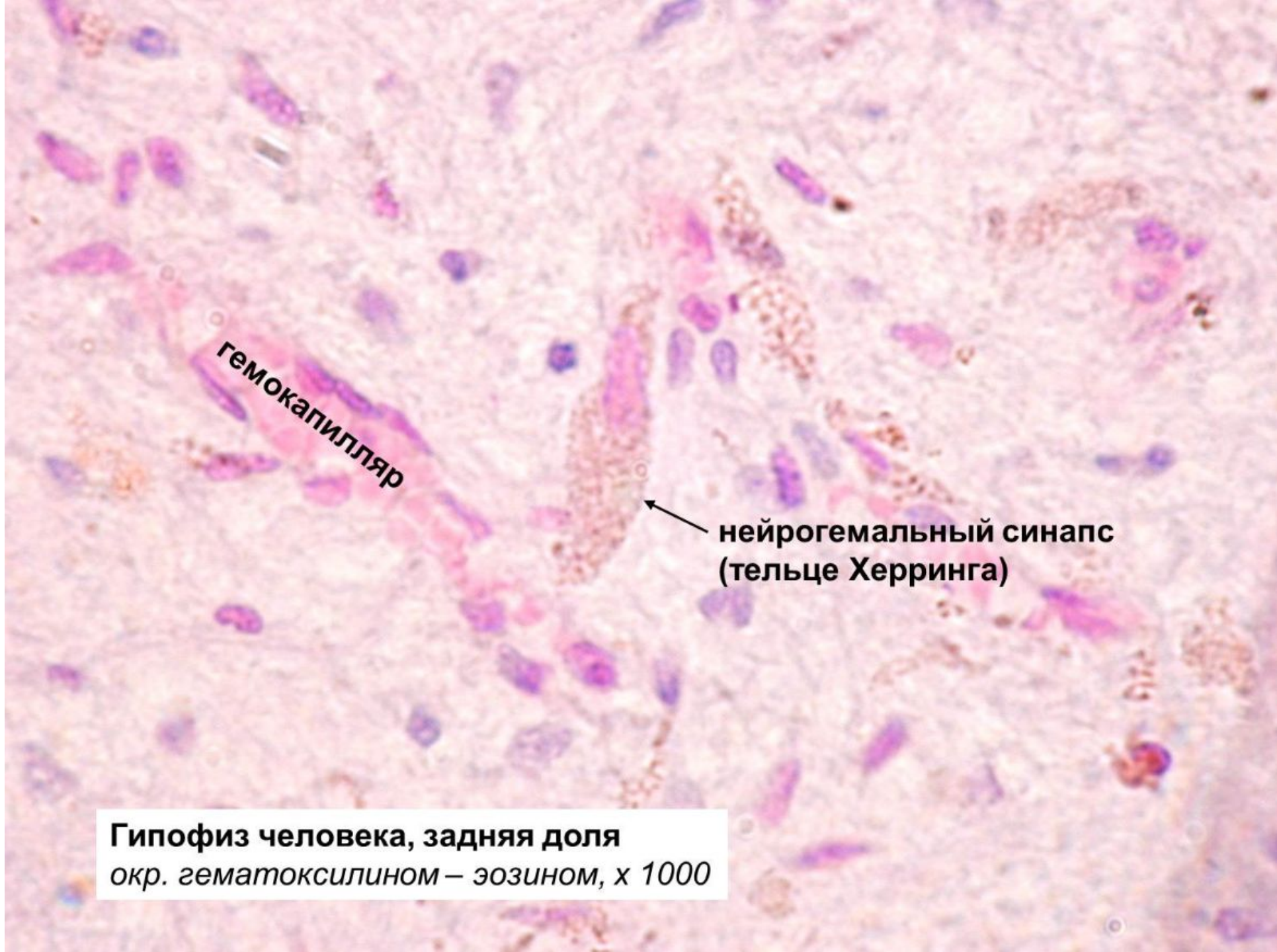
**Гипофиз человека, промежуточная часть**  
*окр. гематоксилином – эозином, х 1000*

**фолликул  
с коллоидом**

**гемокапилляр**







гемокапилляр

нейрогемальный синапс  
(тельце Херринга)

**Гипофиз человека, задняя доля**  
*окр. гематоксилином – эозином, x 1000*



**Гипофиз человека, задняя доля**  
*окр. гематоксилином – эозином, x 1000*

**гемокапилляр  
нейрогипофиза**

**нейрогемальный синапс  
(тельце Херринга)**





Thank  
you!

