

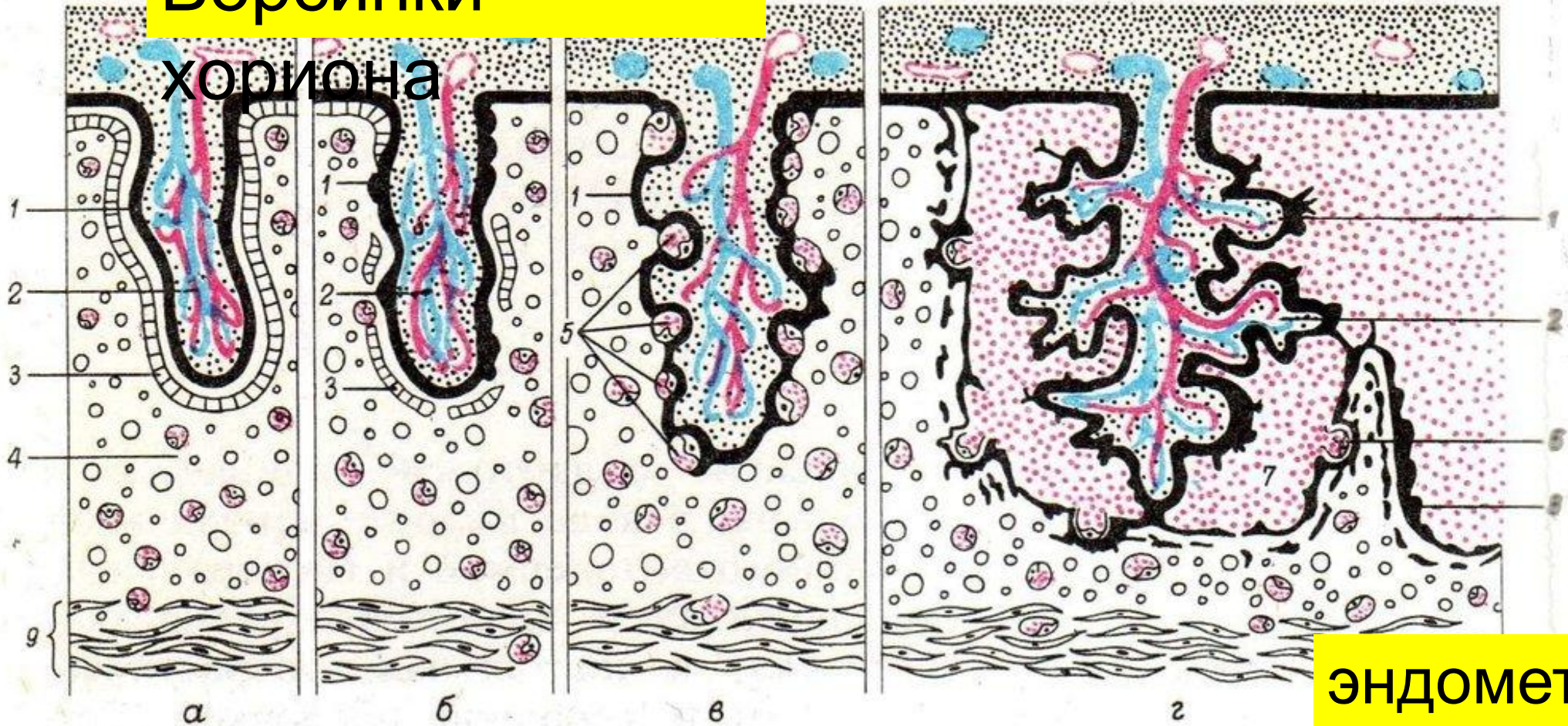
A large, light pink starburst shape with a dark blue outline, centered on a white background. The text is written in a bold, dark blue font within the starburst.

**ВНЕЗАРОДЫШ
ЕЫЕ
ОРГАНЫ**

Типы плацент

Ворсинки

хориона



Эпителио-
хориальная

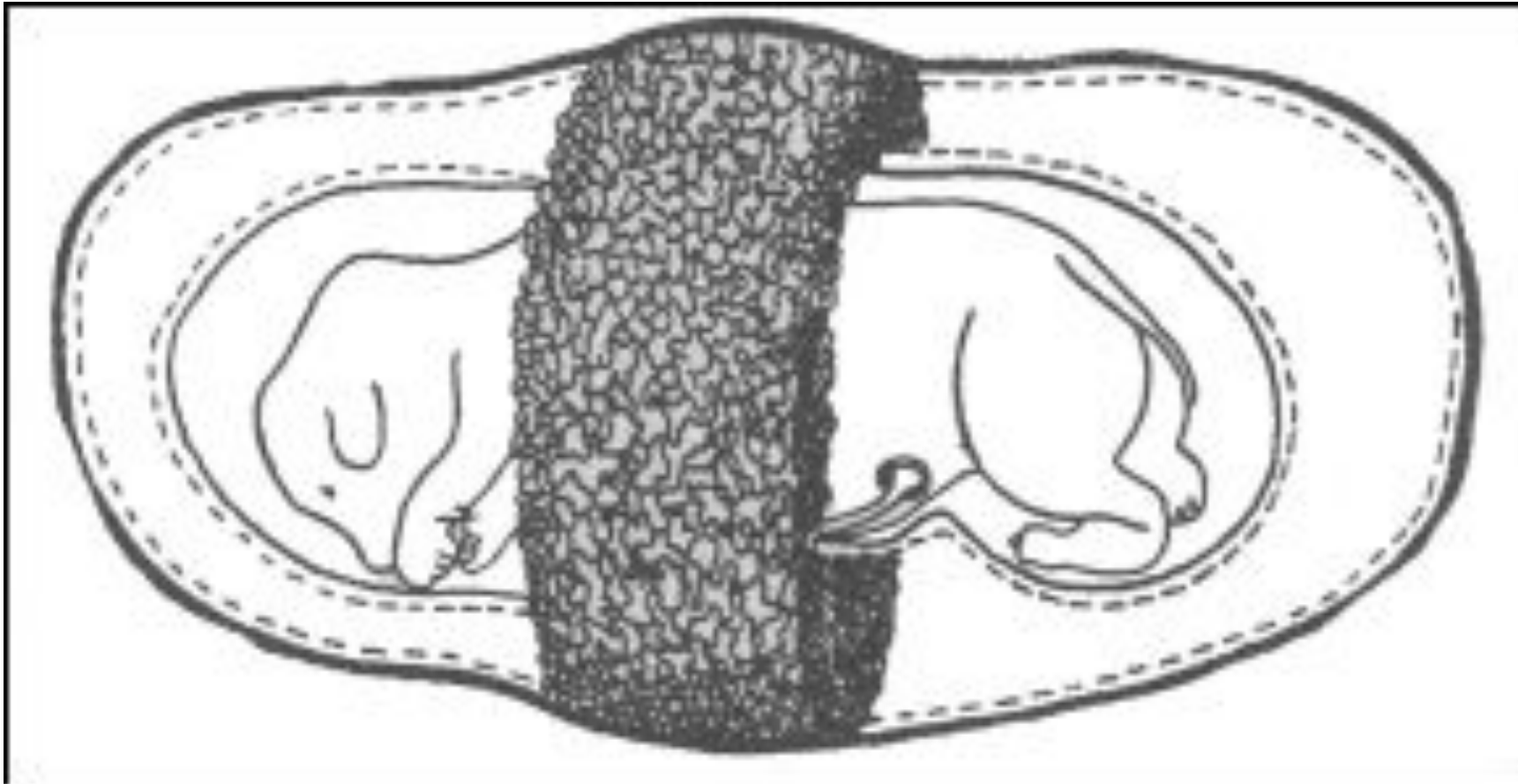
Десмо-
хориальная

Эндотелио-
хориальная

Гемохориальная

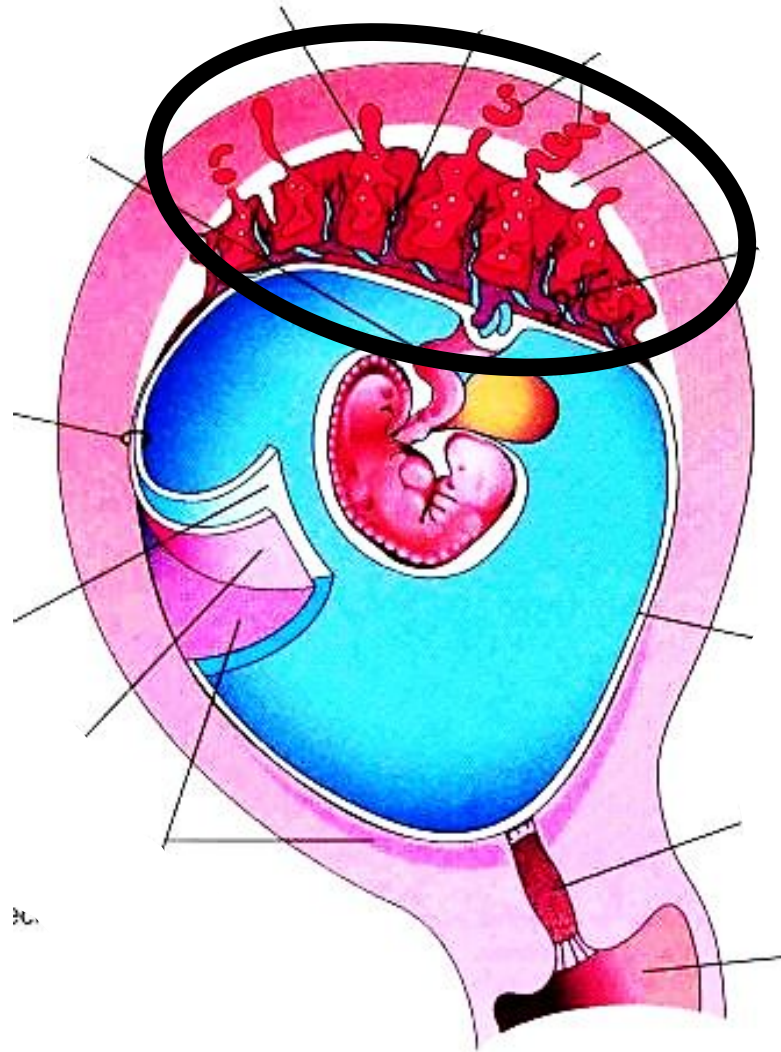
эндометри

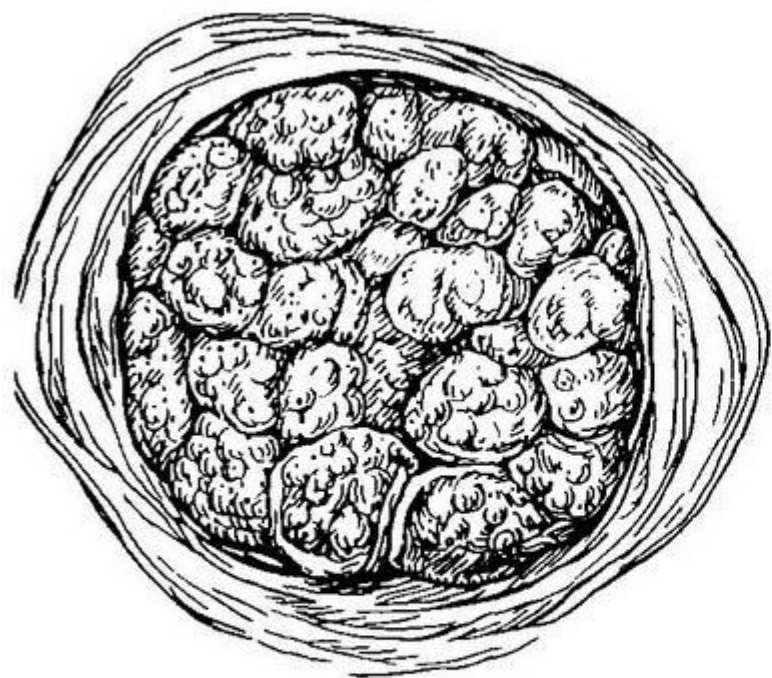
й



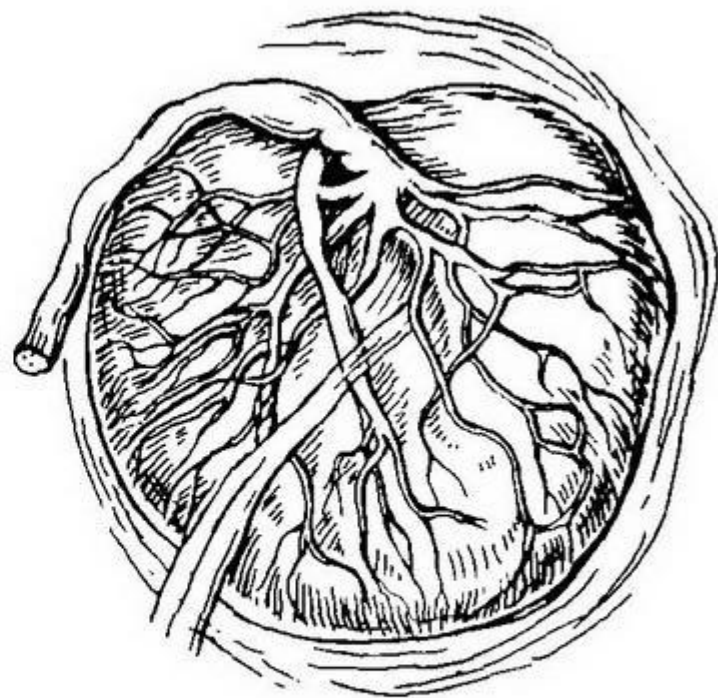
У хищных
поясная

плацента





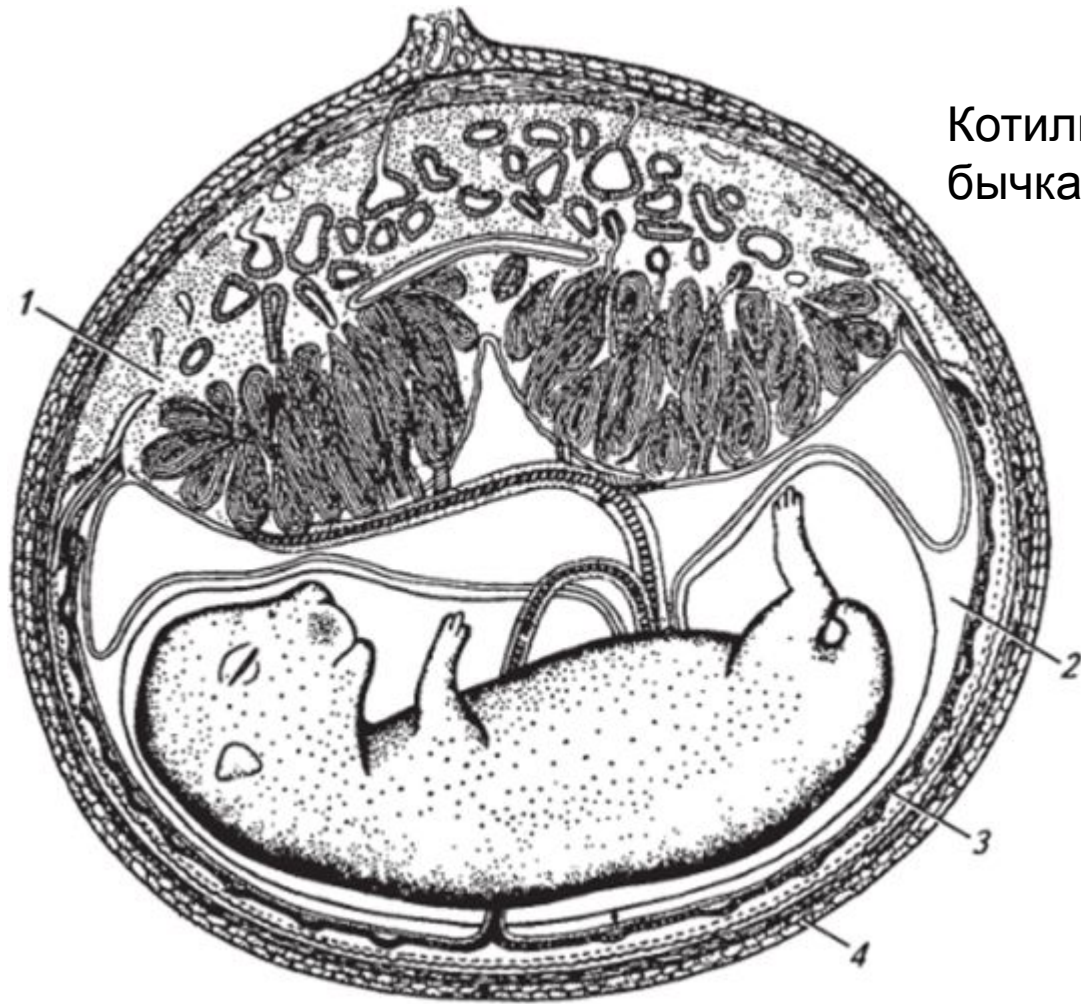
а



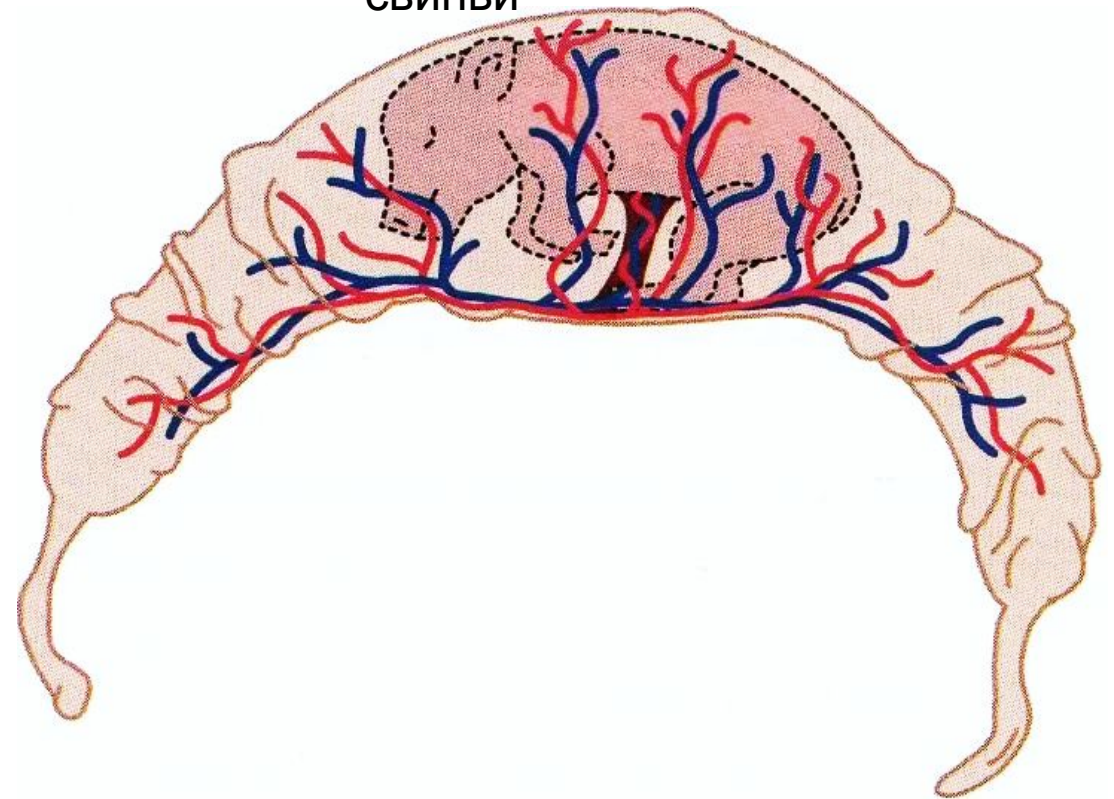
б

Рис. 3.8. Внешний вид зрелой плаценты.
а — материнская часть; б — плодовая часть.

Котиллоны у
бычка



Диффузная у
СВИНЬИ





СФОРМИРОВАВШАЯСЯ ПЛАЦЕНТА

Кровообращение матери

Материнские кровеносные сосуды

Ткань матки

Материнская кровь

Кровообращение плода

КОТИЛИДОН

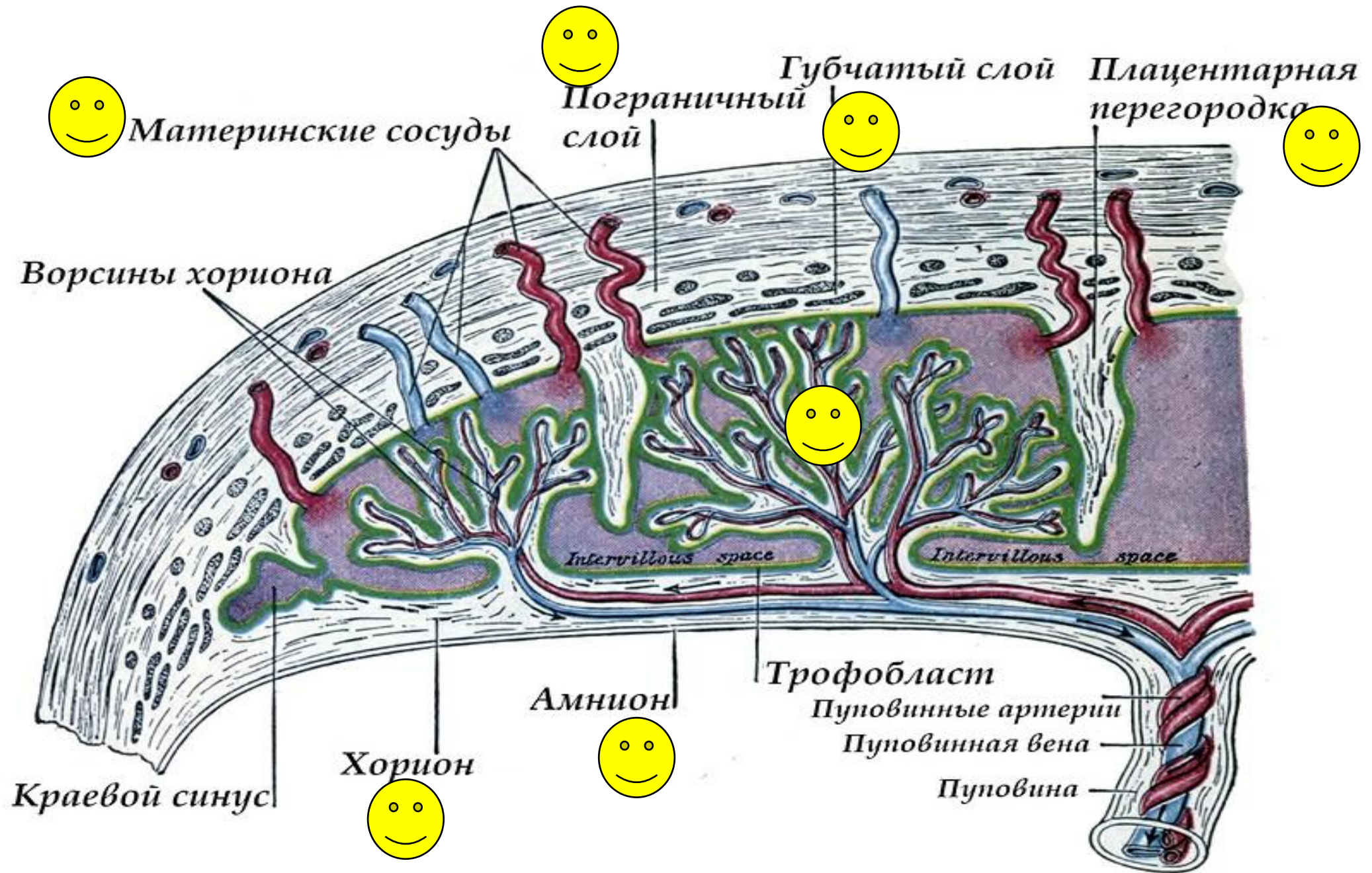
плода

Пупочный канатик

Ворсинки хориона

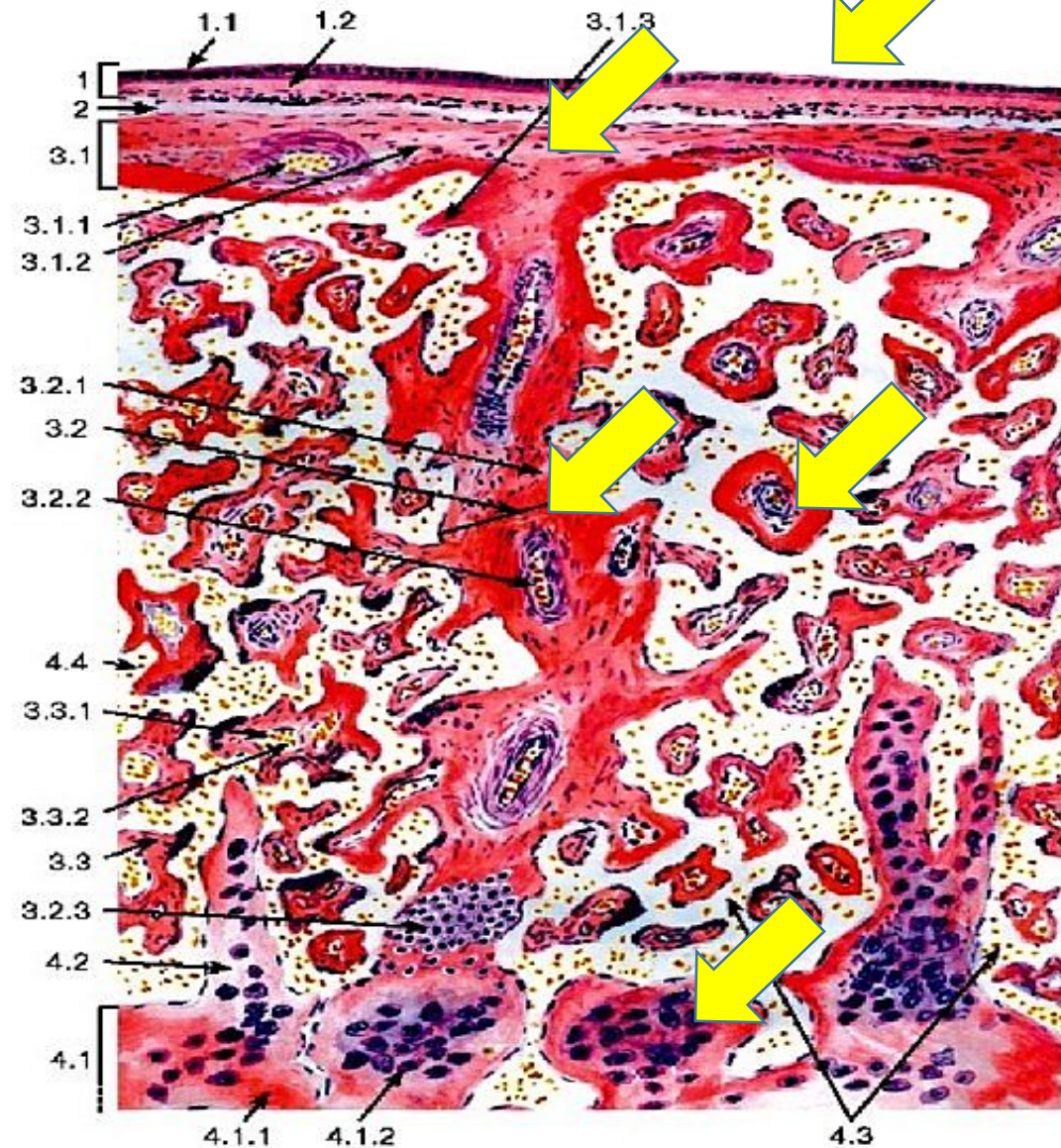
Амниотическая жидкость

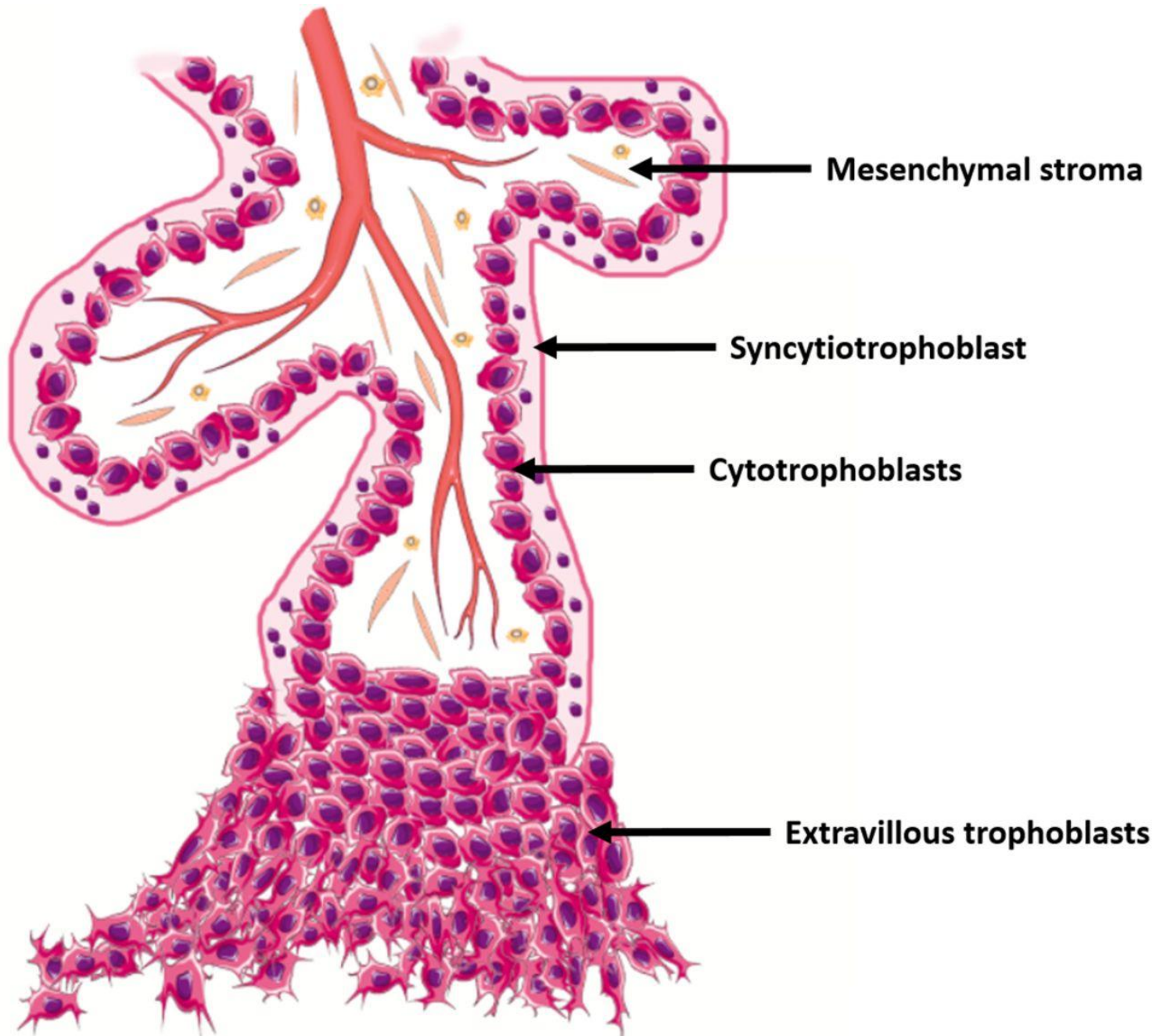




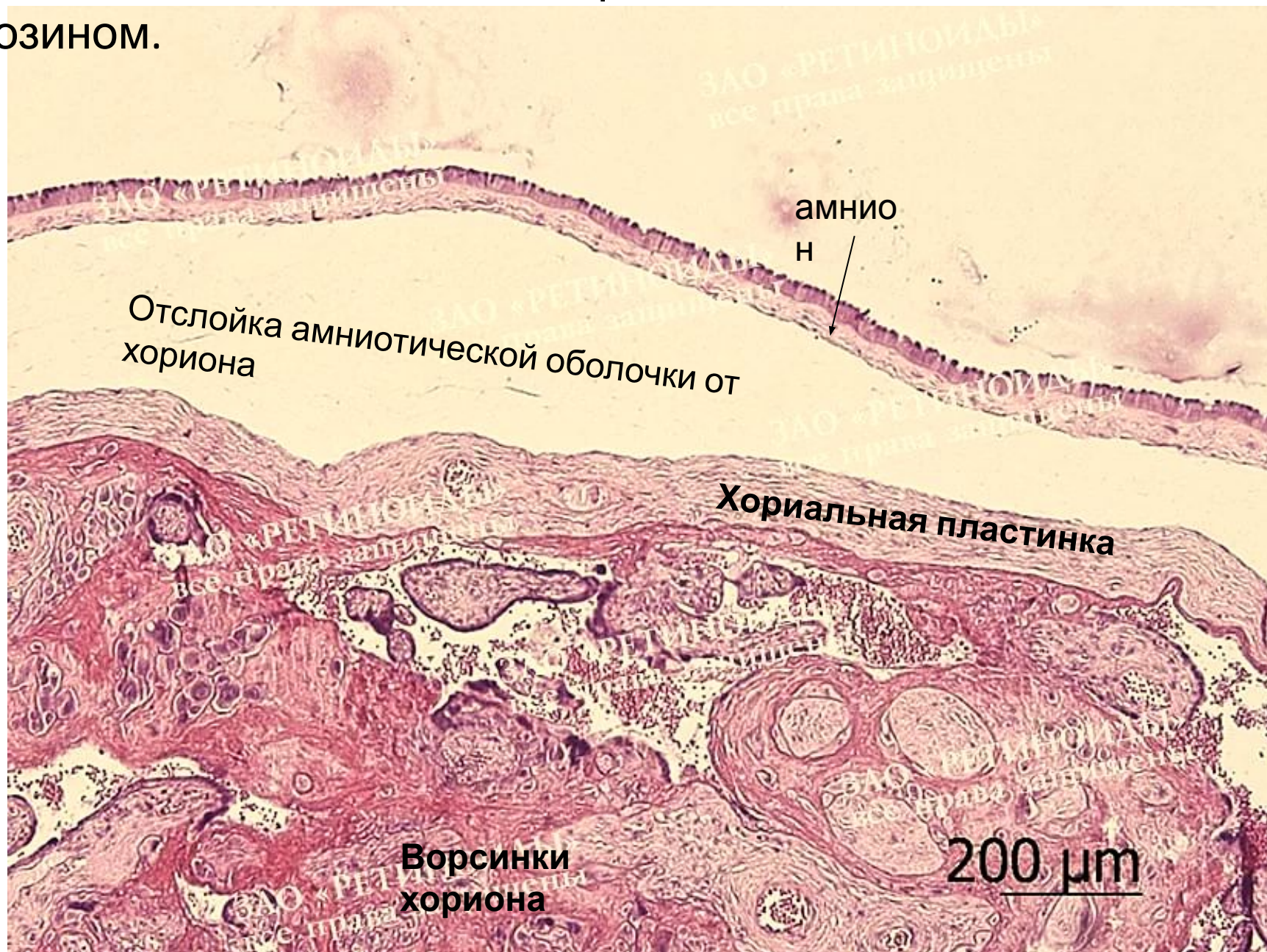
Плацента (общий вид)

- 1 - амниотическая оболочка:
1.1 - эпителий амниона,
1.2 - соединительная ткань амниона;
2 - амниохориальное пространство;
3 - плодная часть:
3.1 - хориальная пластинка,
3.1.1 - кровеносные сосуды,
3.1.2 - соединительная ткань,
3.1.3 - фибриноид,
3.2 - стволовая («якорная») ворсина хориона,
3.2.1 - соединительная ткань (строма ворсины),
3.2.2 - кровеносные сосуды,
3.2.3 - колонки цитотрофобласта (периферический цитотрофобласт),
3.3 - терминальная ворсина,
3.3.1 - кровеносный капилляр,
3.3.2 - кровь плода;
4 - материнская часть: 4.1 - децидуальная оболочка, 4.1.1 - рыхлая волокнистая соединительная ткань, 4.1.2 - децидуальные клетки, 4.2 - соединительнотканная септа, 4.3 - межворсинчатые пространства (лакуны), 4.4 - материнская кровь

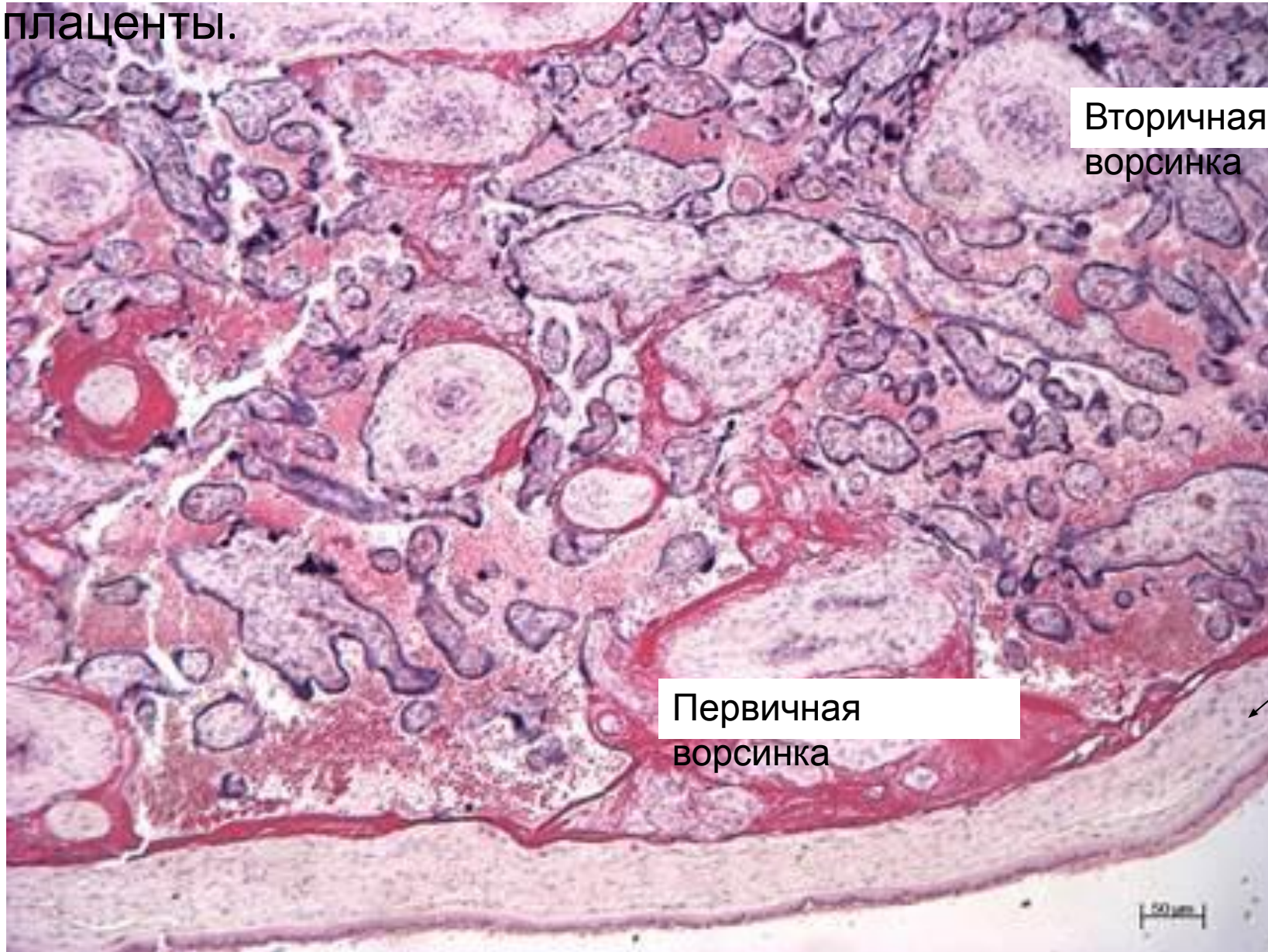




Плацента, плодная часть. Окраска гематоксилином и эозином.



Плодная часть
плаценты.



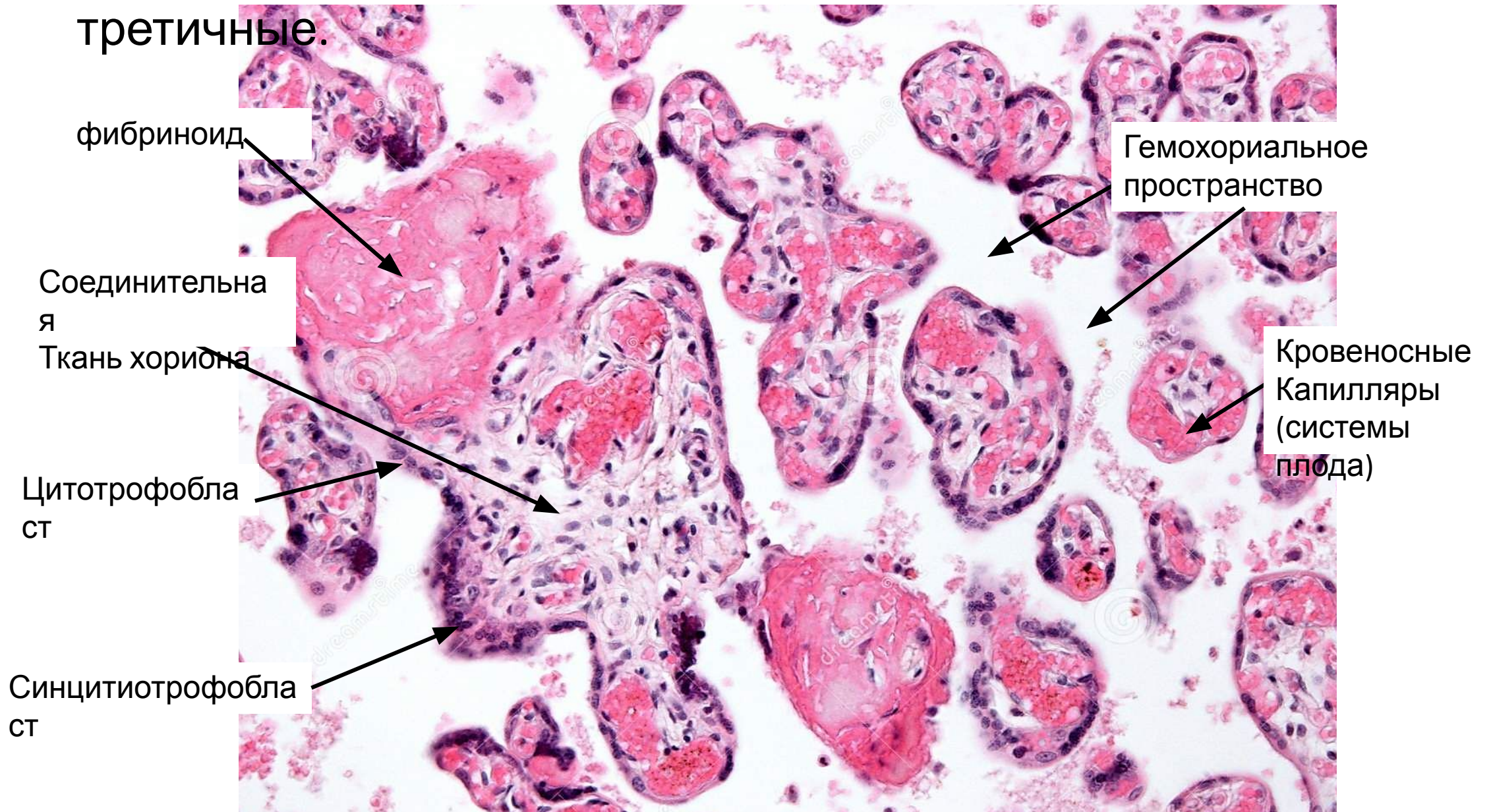
Вторичная
ворсинка

Первичная
ворсинка

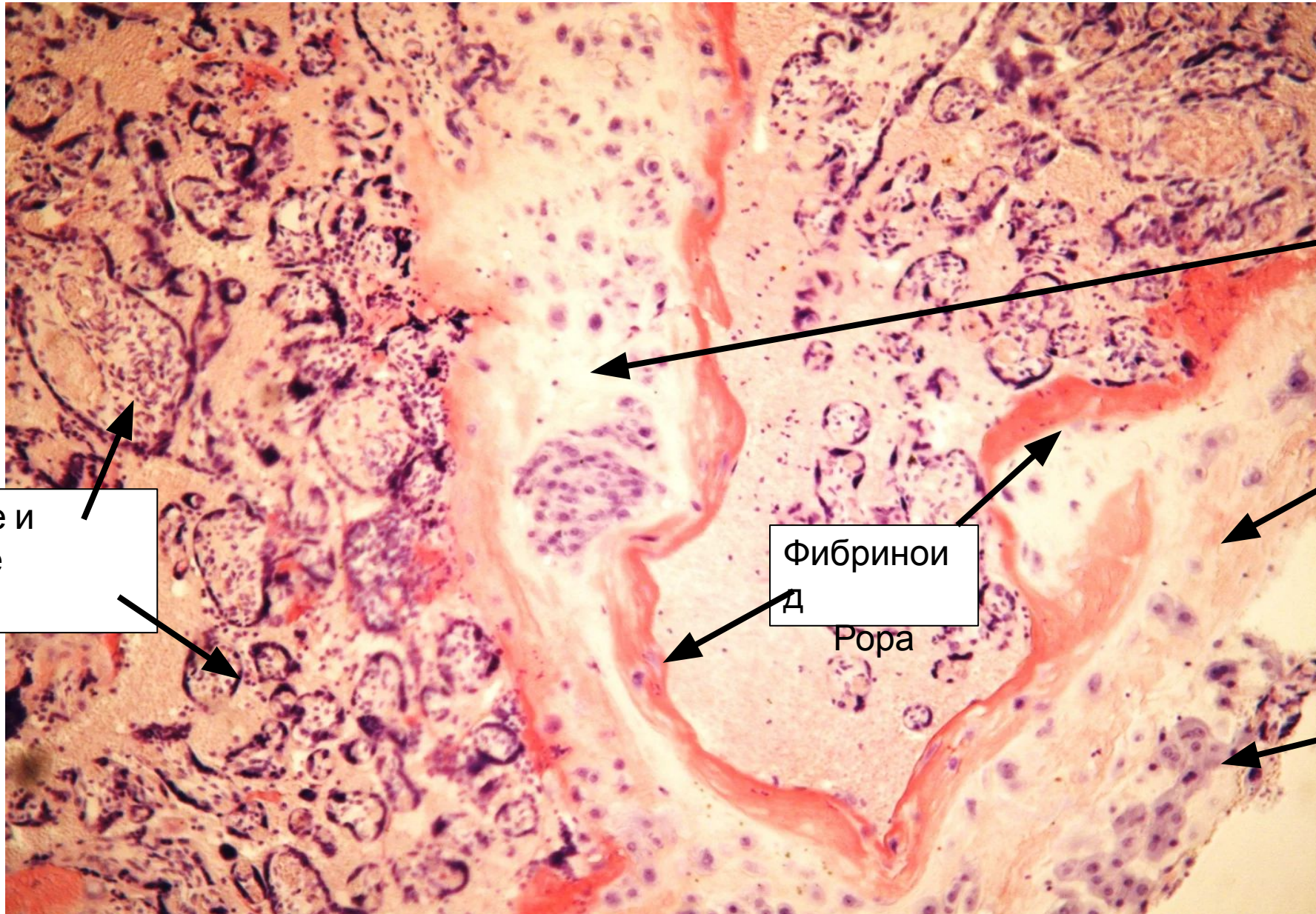
Базальная
пластинка
амниона
эмбрионального
эпителия

50 μm

Хориальные ворсинки вторичные и третичные.



Плацента, материнская часть. Окраска гематоксилином и эозином.



Вторичные и
Третичные
ворсинки
хориона

Фибриноид
Рора

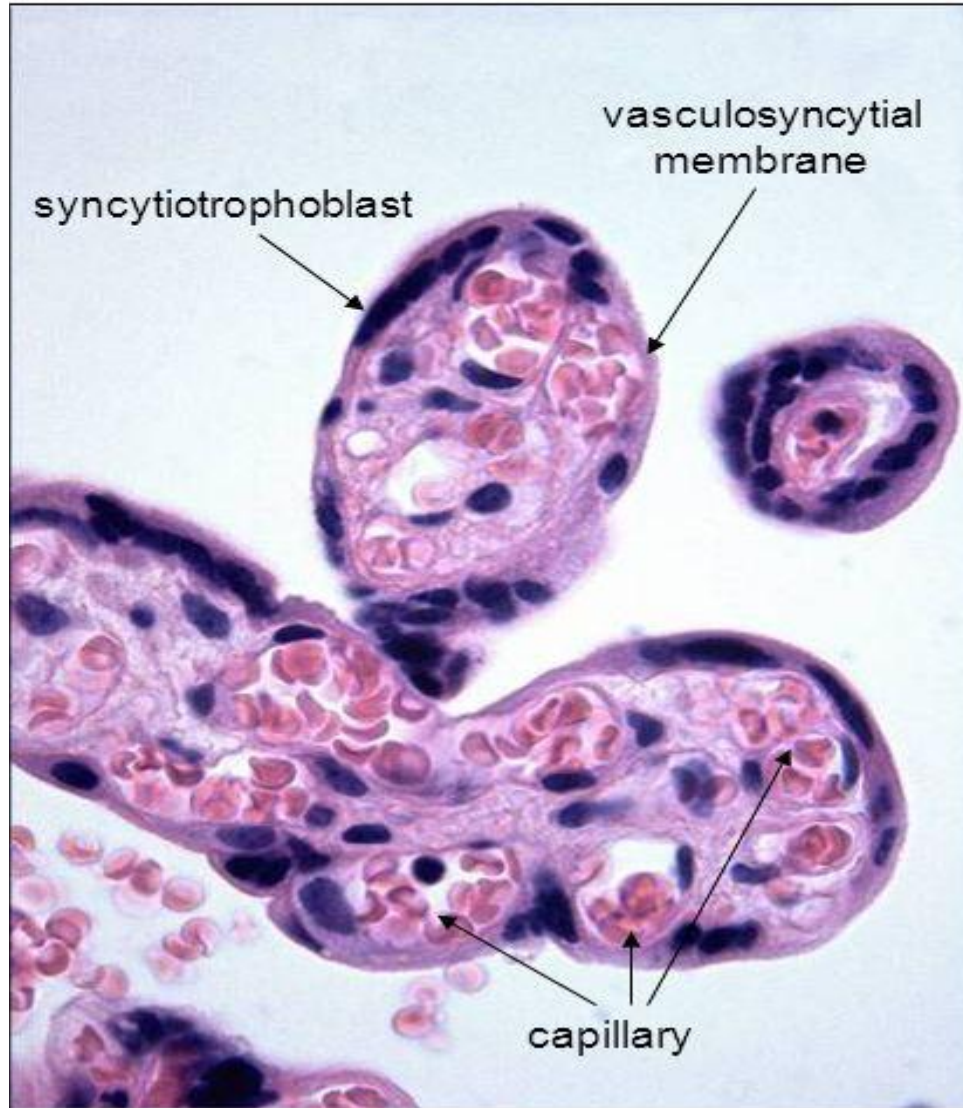
септ
а

Базальная
Пластинка
эндометри
я

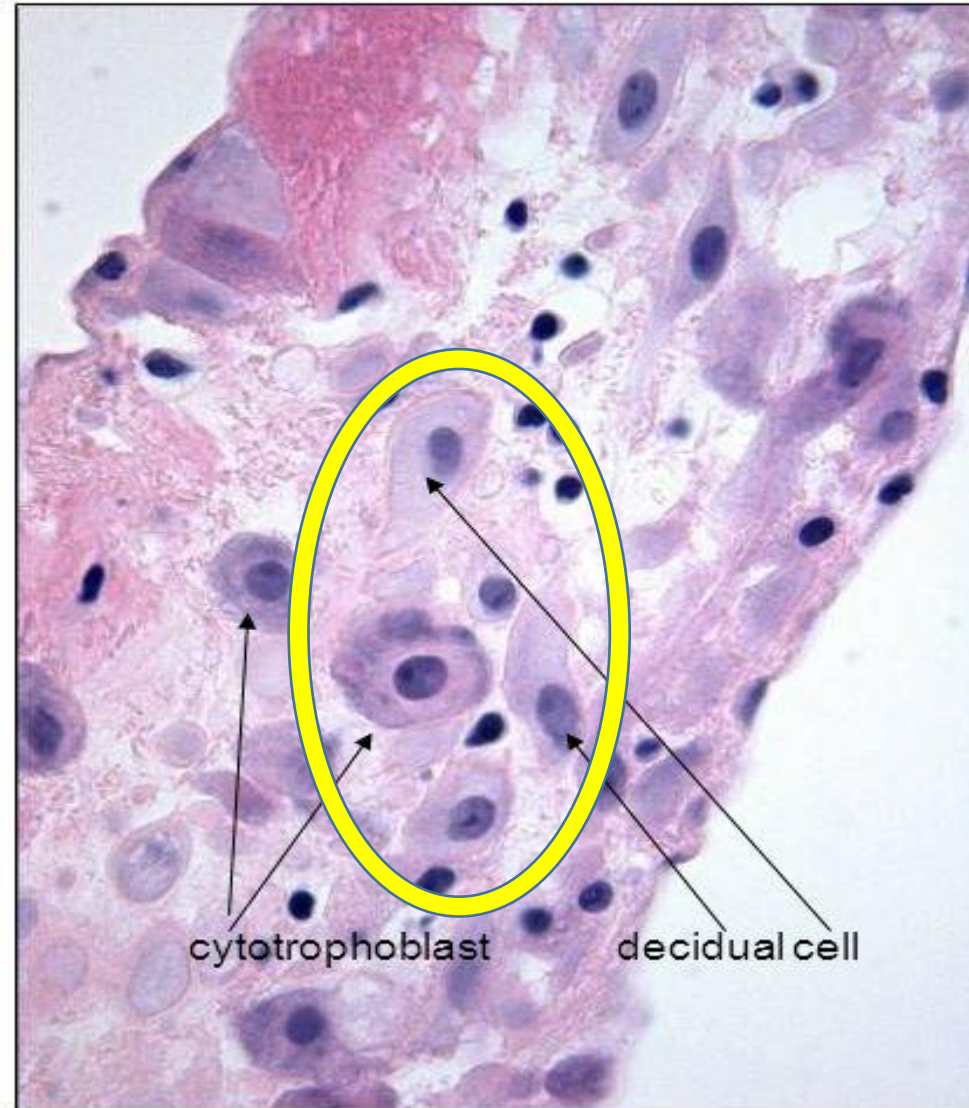
Децидуал
ьные
клетки

Placenta

Terminal villi

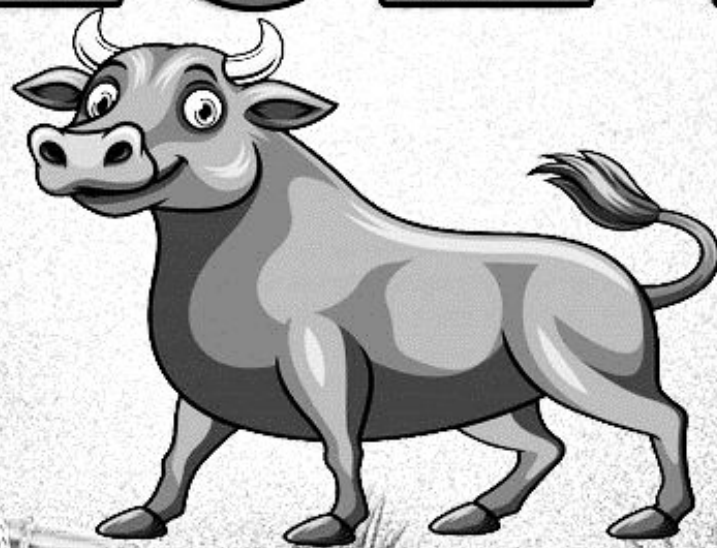


Placental septum



С

наступающим
2021



v-2021.ru



**Здоровья, пятерок,
любви**

2021