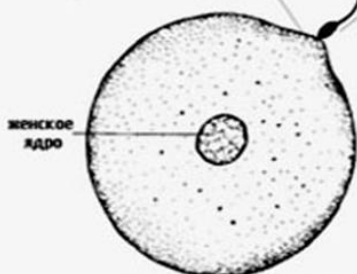
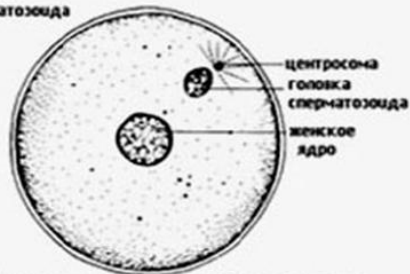


Схема оплодотворения

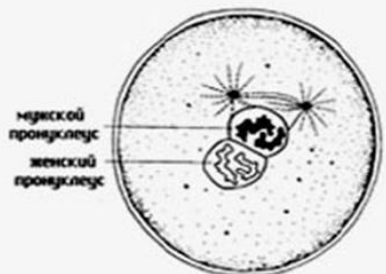
воспринимающий бугорок
головка сперматозоида



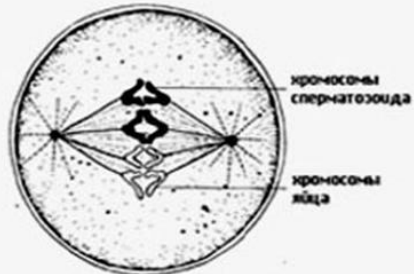
сперматозоид проникает в яйцо



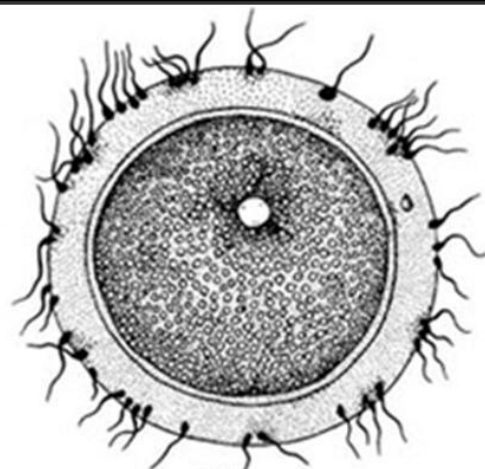
из головки сперматозоида образовалось ядро,
из шейки - центросома



два пронуклеуса



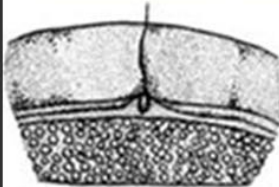
пронуклеусы слились и начинается
общая метафаза 1-го деления
оплодотворенного яйца



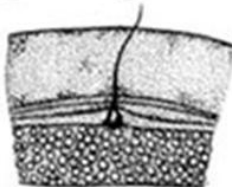
Яйцо, окруженное сперматозоидами



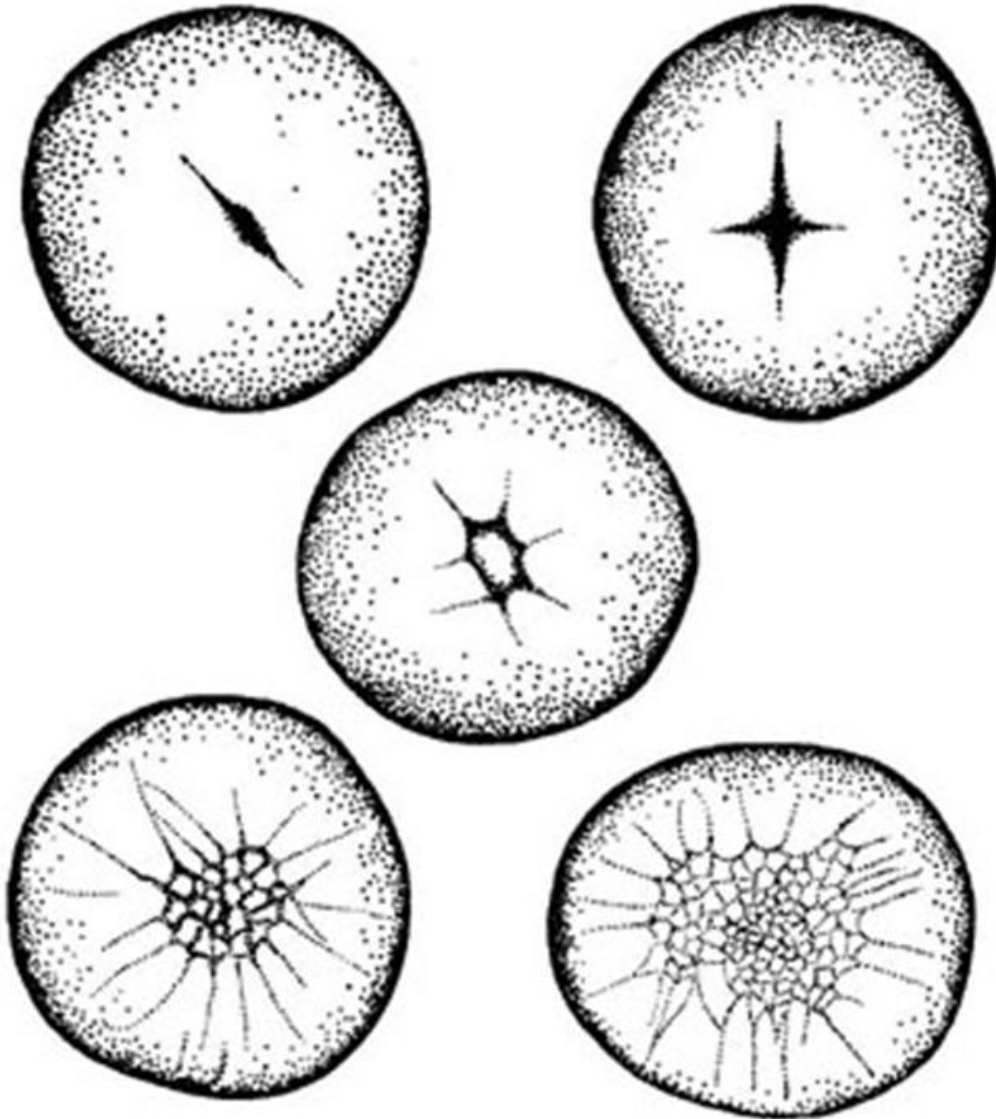
Проникновение сперматозоидов в студенистую оболочку яйца



Проникновение
сперматозоидов
в протоплазму
яйца



Дробление яйца курицы в яйцеводе



Последовательные стадии дробления бластодиска

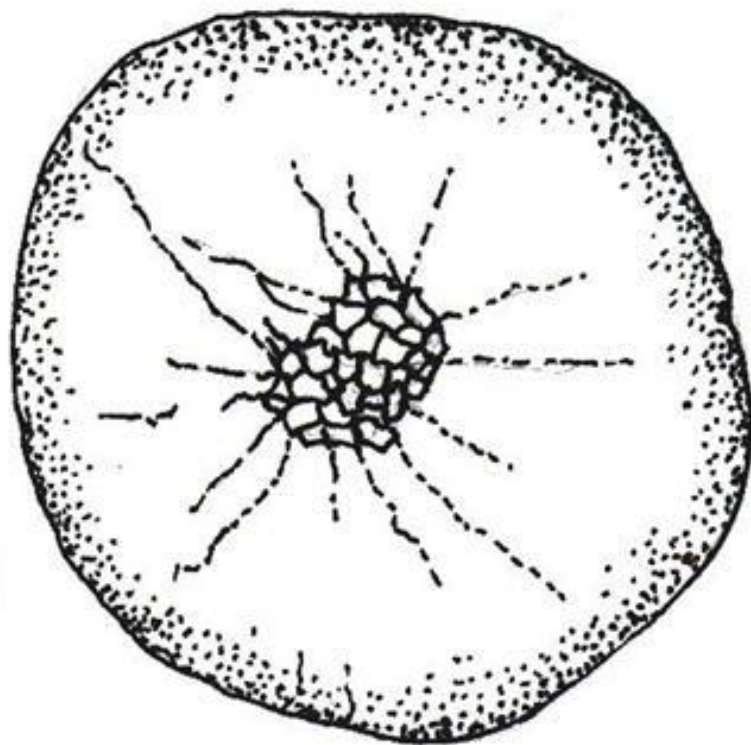
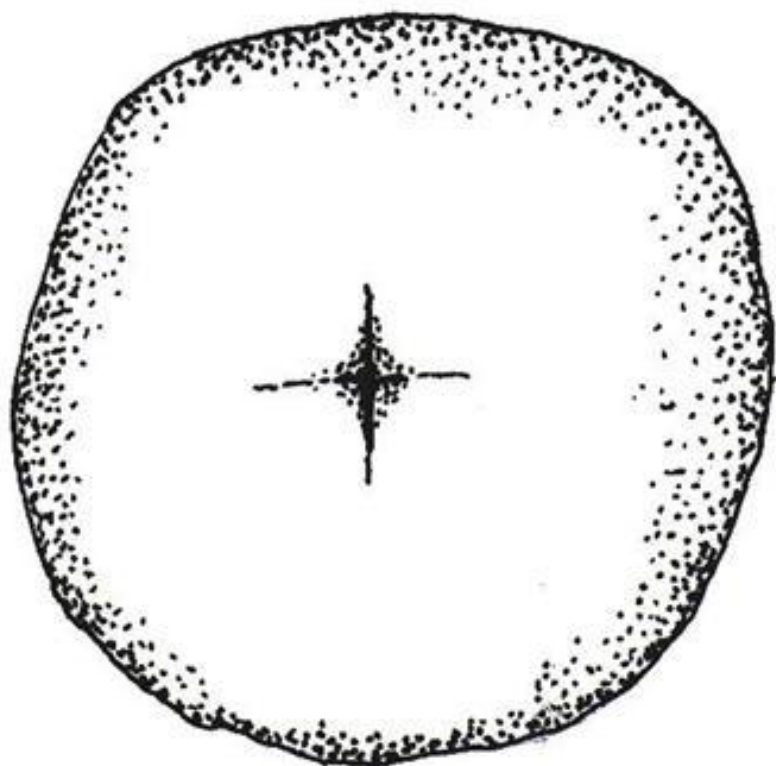
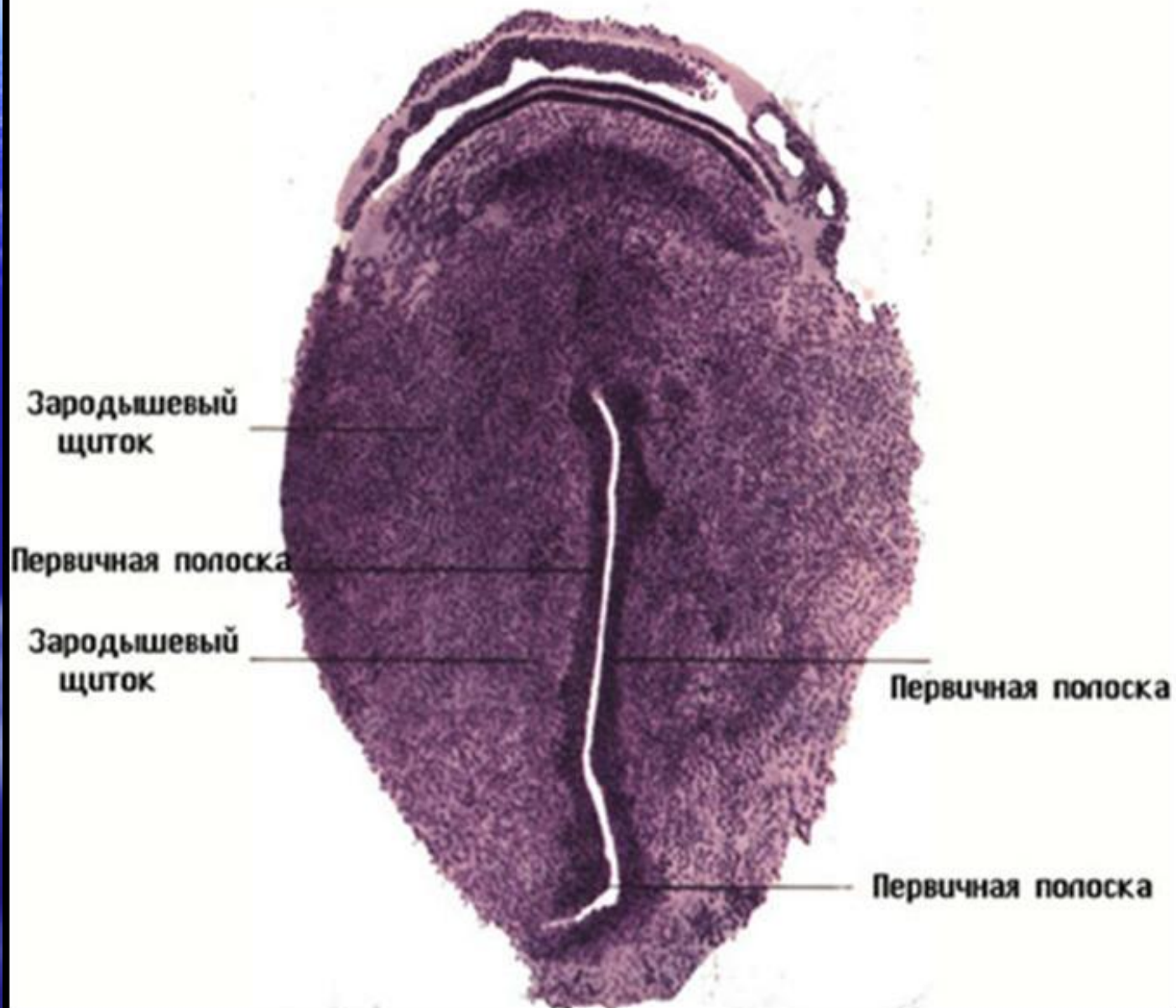
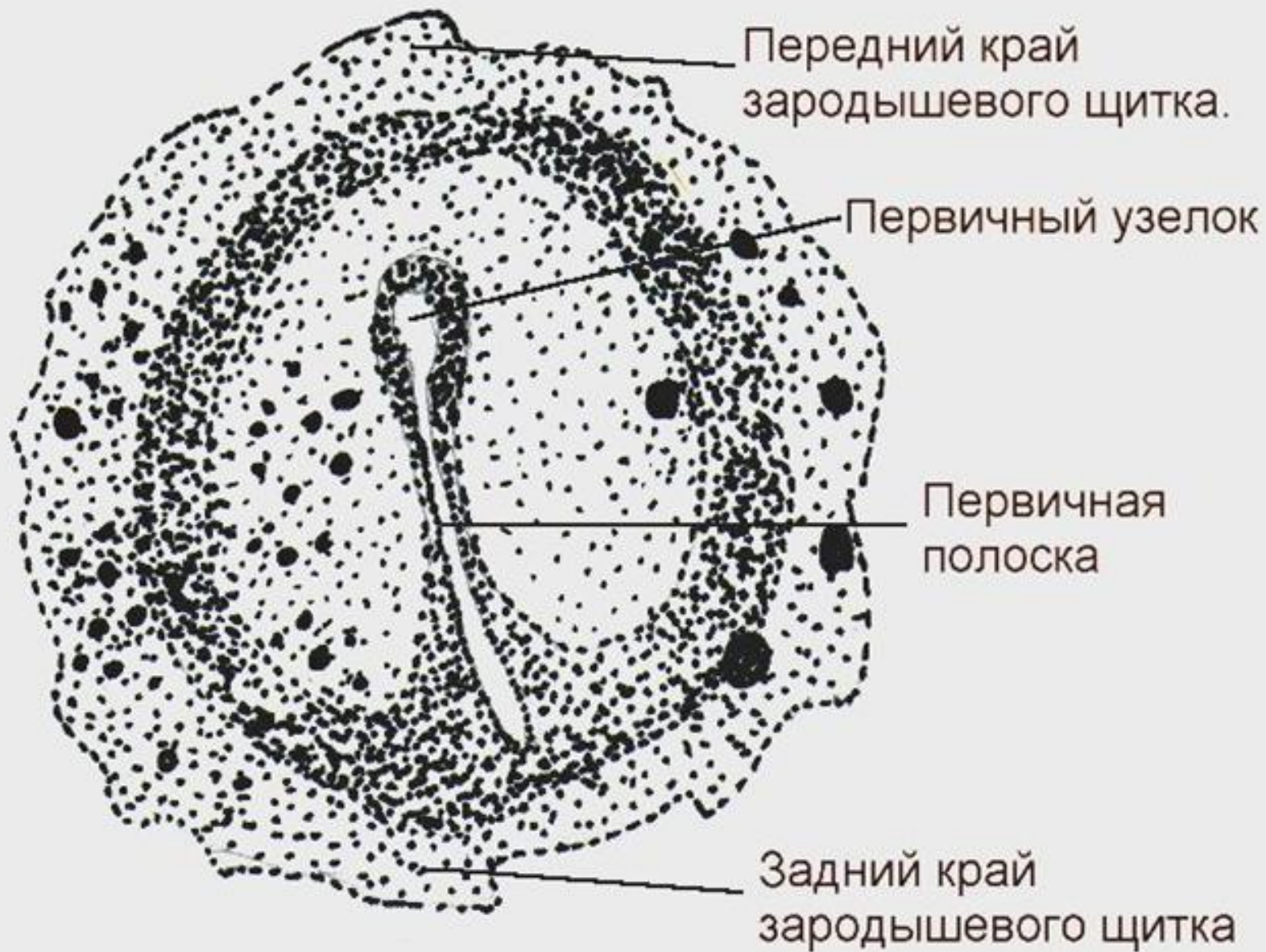


Рис. N 1. Дробление яйца курицы в яйцеводе

Зародыш курицы на стадии первичной полоски. Тотальный препарат.

окр. гематоксилином

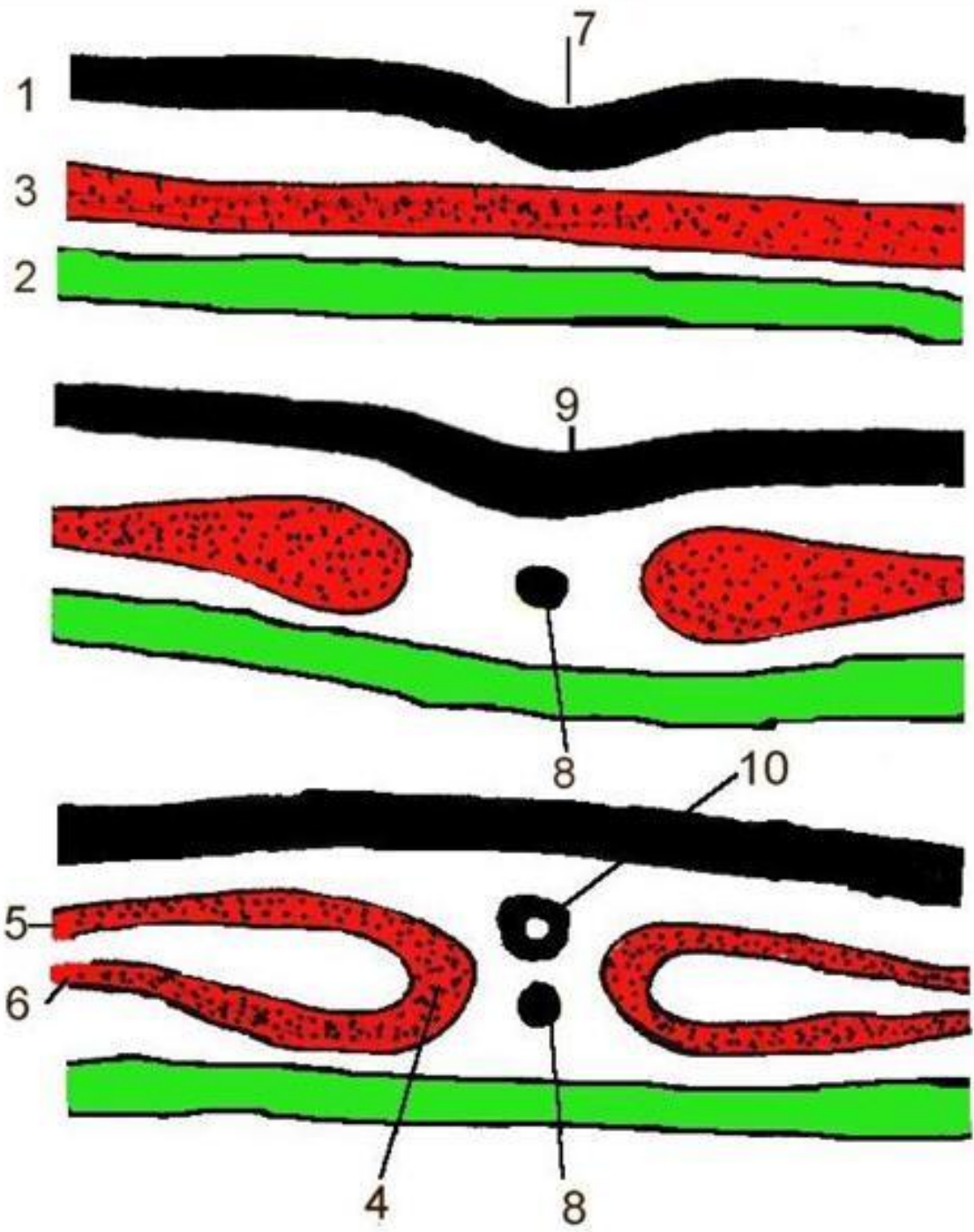




(Стадия первичной полоски)



**Поперечный разрез зародыша
цыпленка в области первичной полоски
окр. гематоксилин-эозином**



Поперечный разрез зародыша курицы на стадии образования нервной трубки, сомитов и хорды.

окр. гематоксилин-эозином

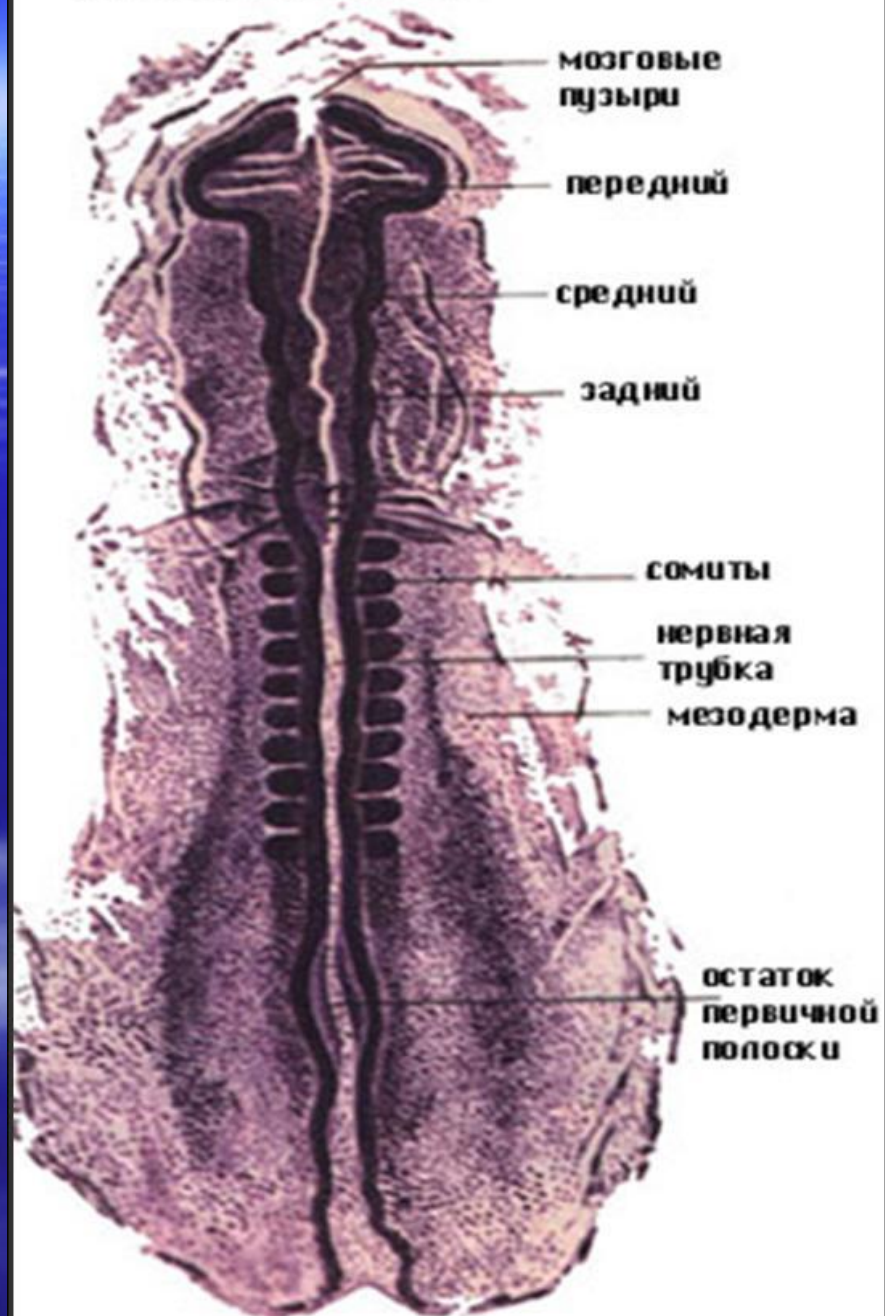


**Поперечный разрез зародыша курицы
более позднего срока инкубации
(48-54 ч) на стадии туловищной и
амниотической складки.**

окр. гематоксилином



Зародыш цыпленка на стадии
10-ти сомитов. Тотальный препарат,
окр. гематоксилин-эозином



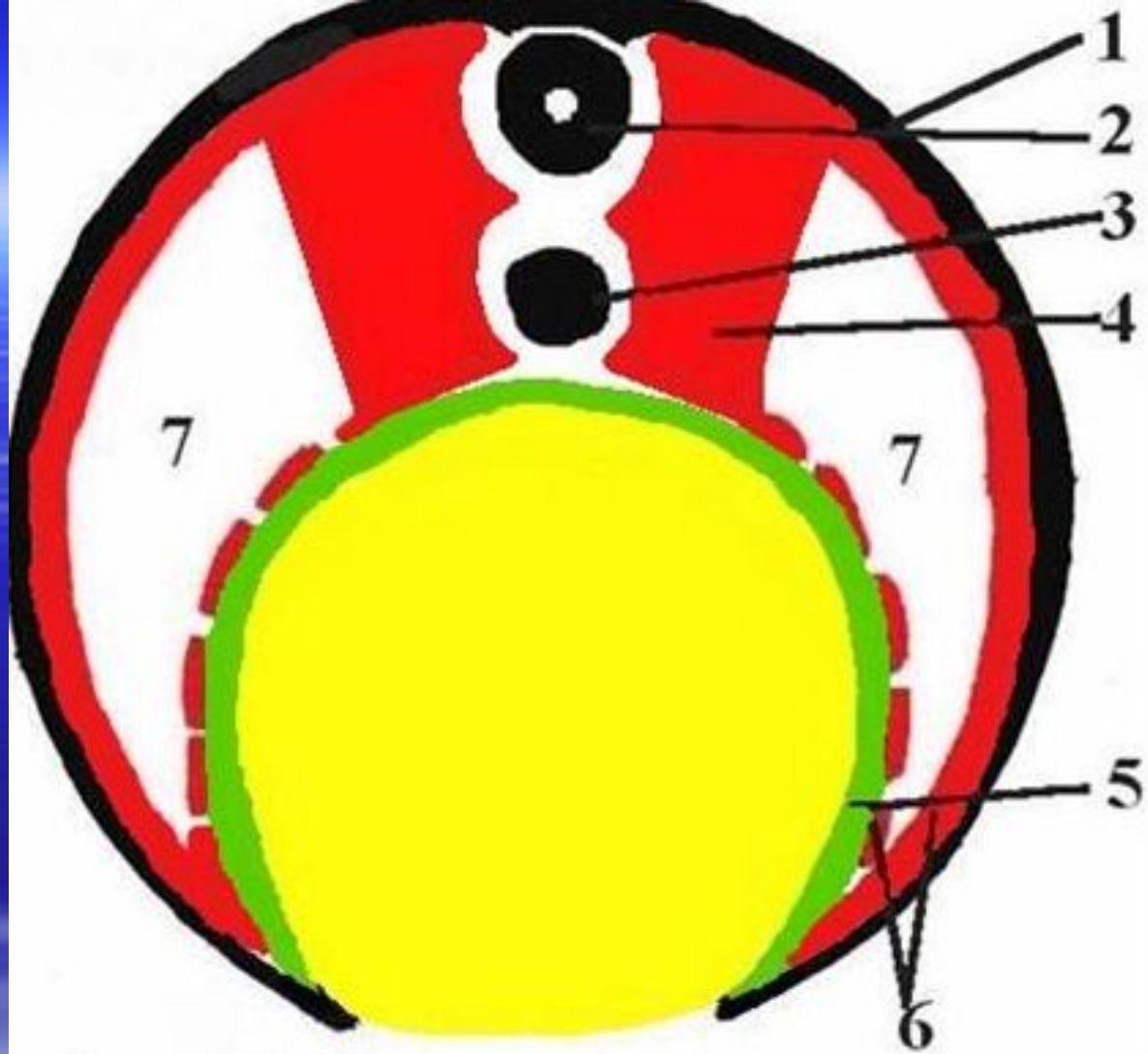
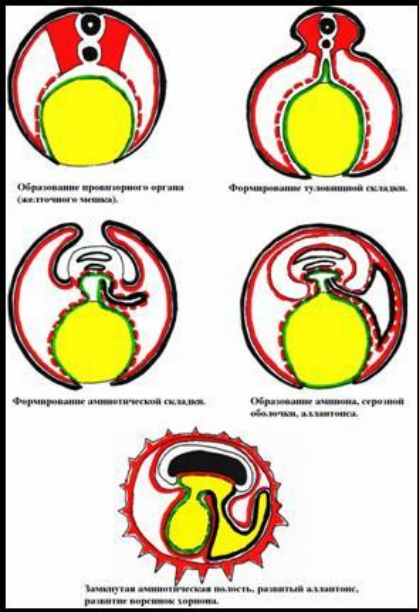


Рис. N 4.
Образование провизорного органа
(желточного мешка)

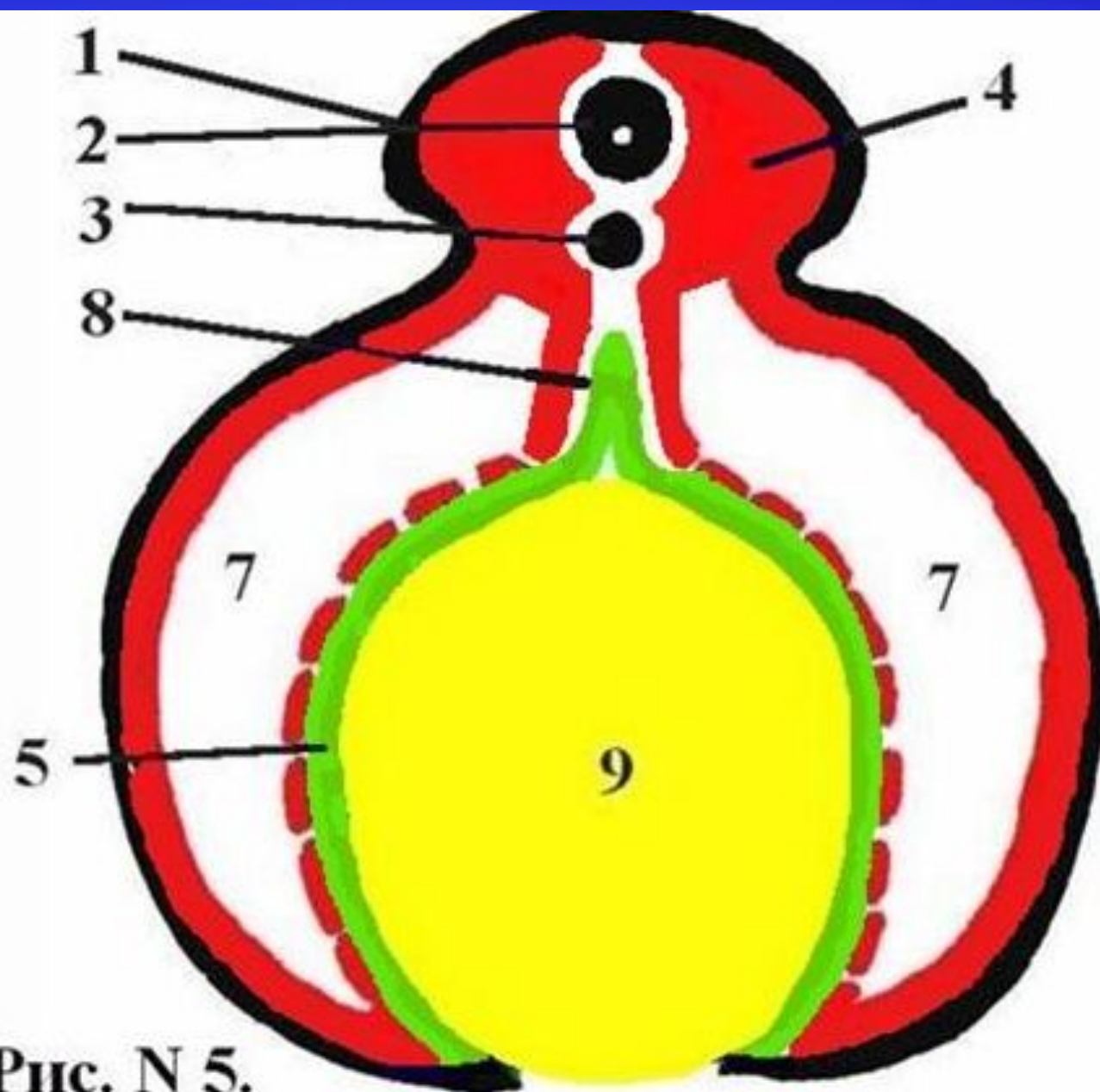
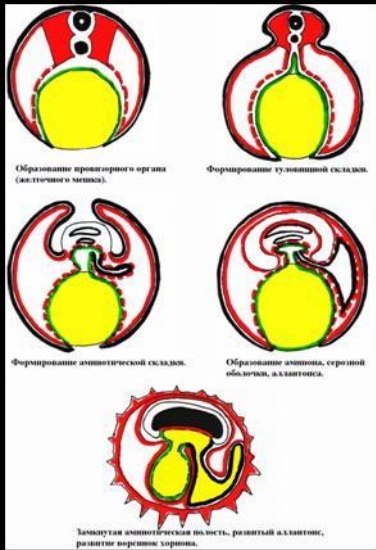


Рис. N 5.
Формирование туловищной складки

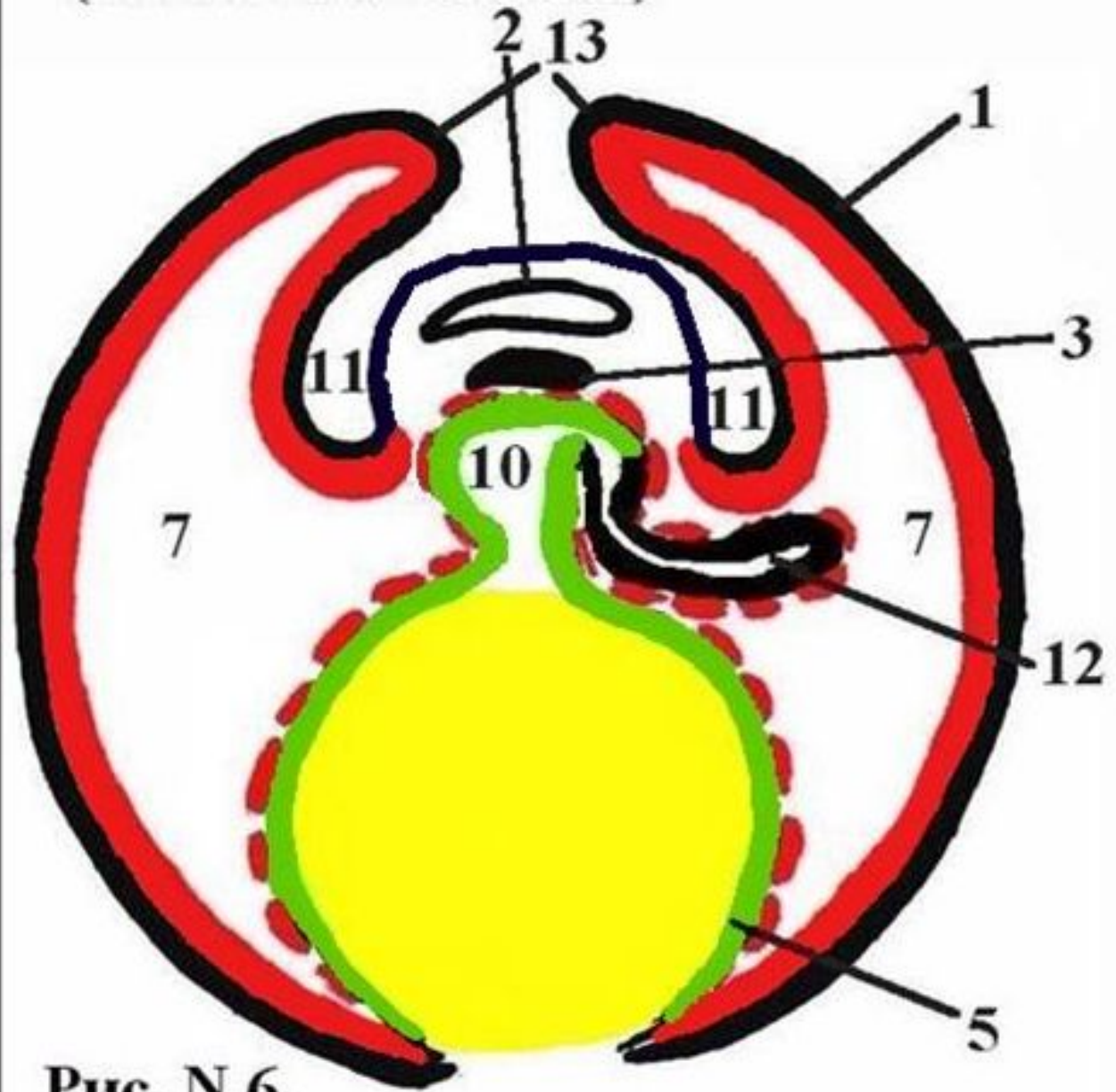
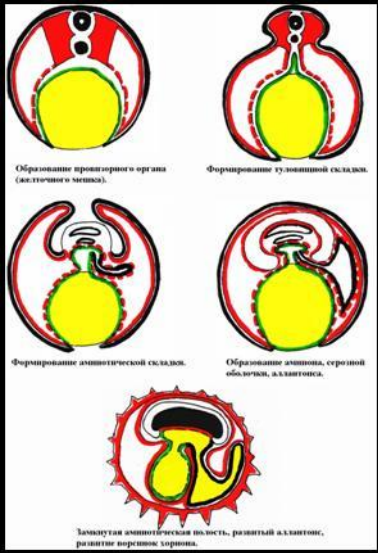


Рис. N 6.
Формирование амниотической складки

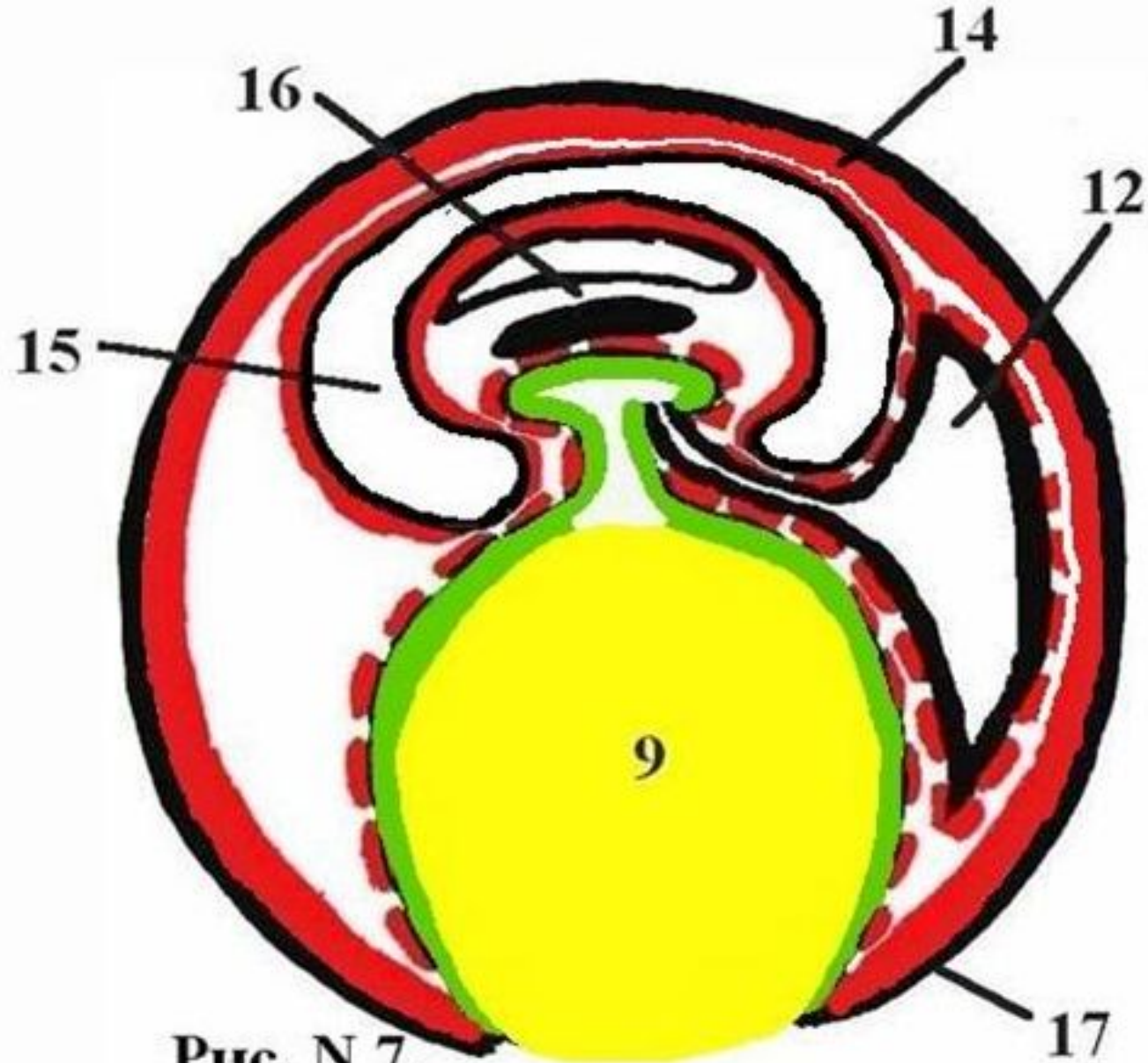
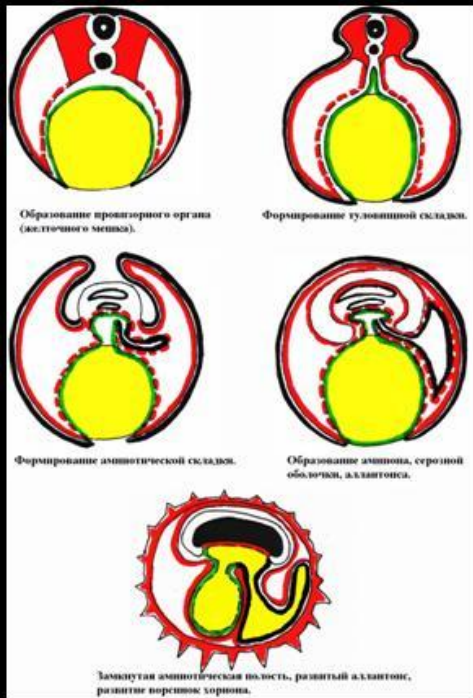
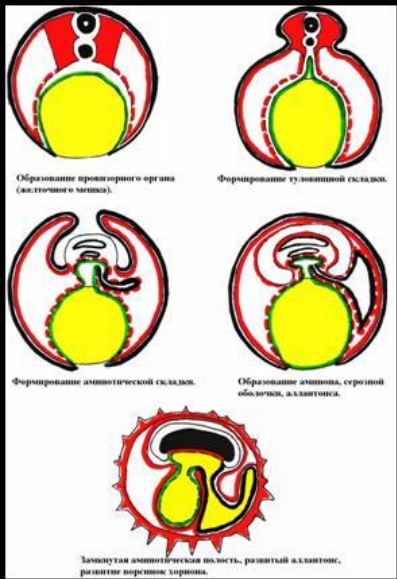
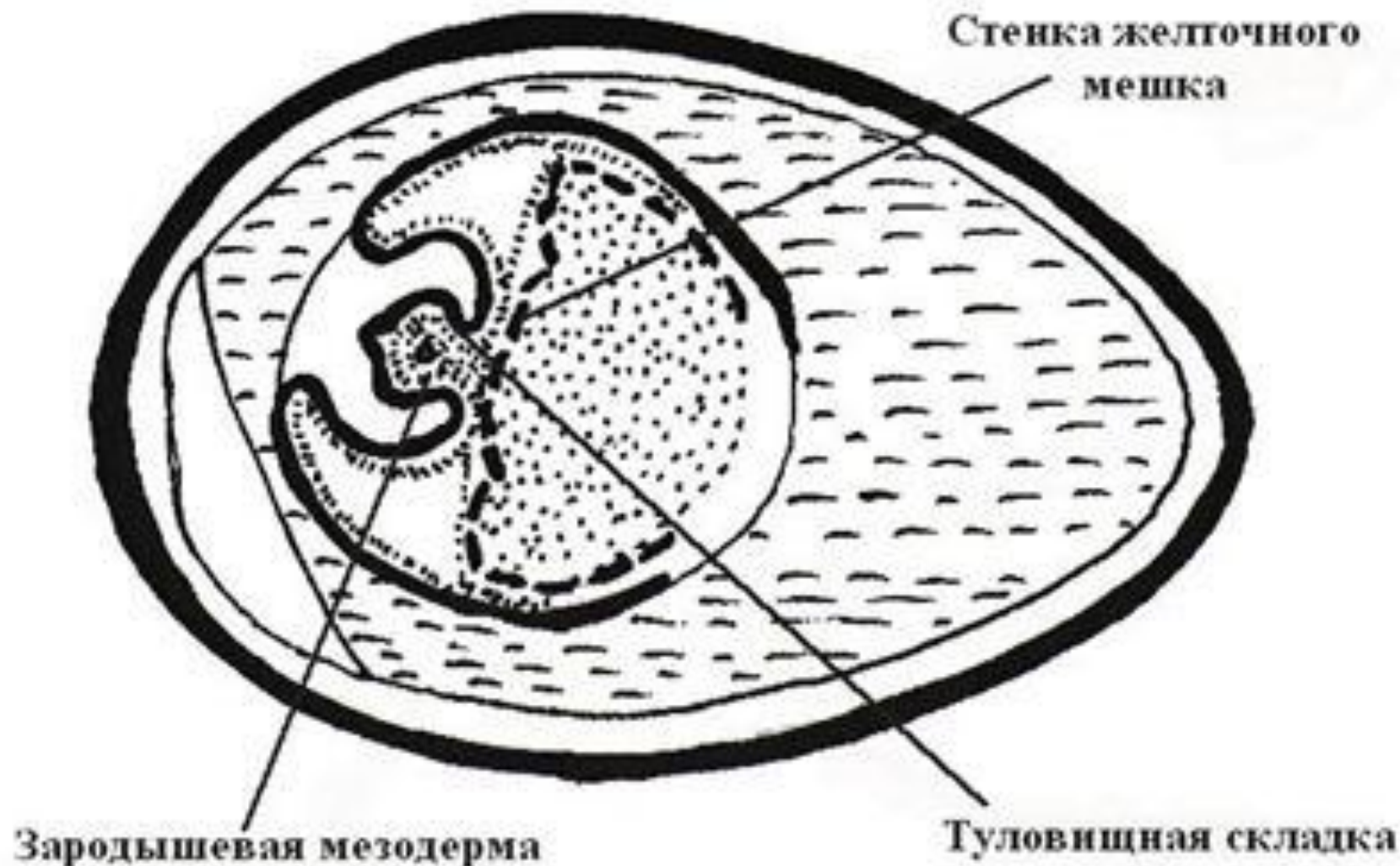


Рис. N 7.
Образование амниона, серозной оболочки, аллантоиса

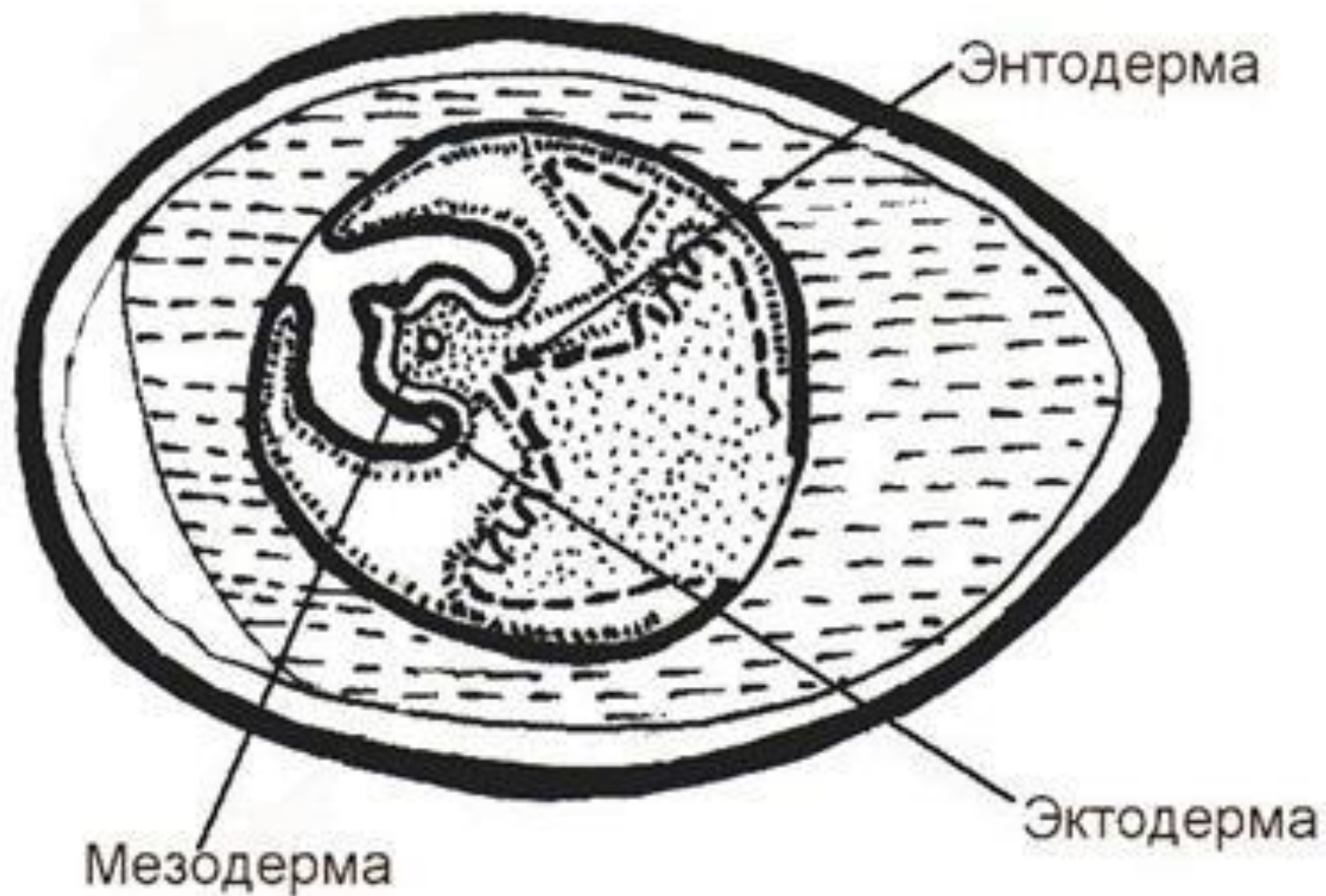


**Замкнутая амниотическая полость, развитый аллантоис,
развитие ворсинок хориона**

**Формирование туловищной складки и
образование амниотической складки. Образование
желточного мешка**



Более поздняя стадия образования амниотической складки



Образование амниона, аллантоиса и серозной оболочки

