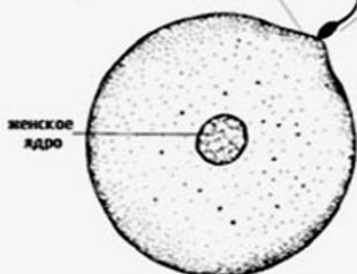
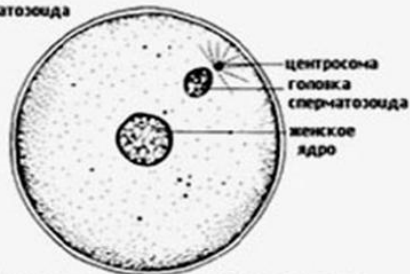


Схема оплодотворения

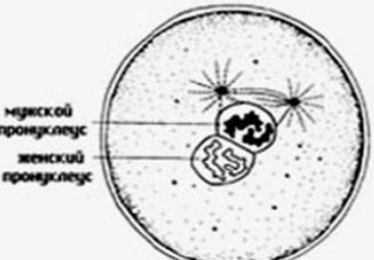
воспринимающий бугорок  
головка сперматозоида



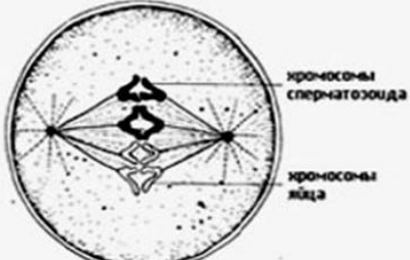
сперматозоид проникает в яйцо



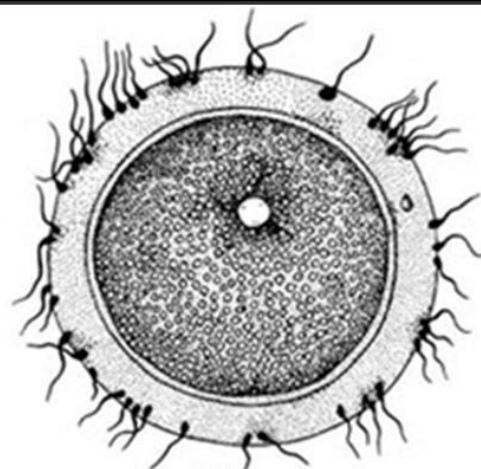
из головки сперматозоида образовалось ядро, из шейки - центросома



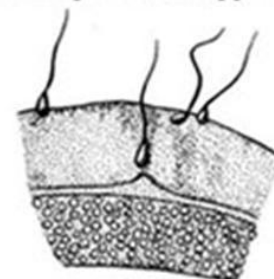
два пронуклеуса



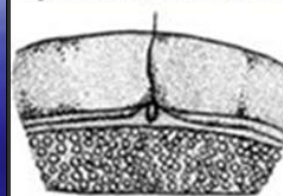
пронуклеусы слились и начинается общая метафаза 1-го деления оплодотворенного яйца



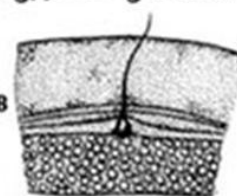
Яйцо, окруженное сперматозоидами



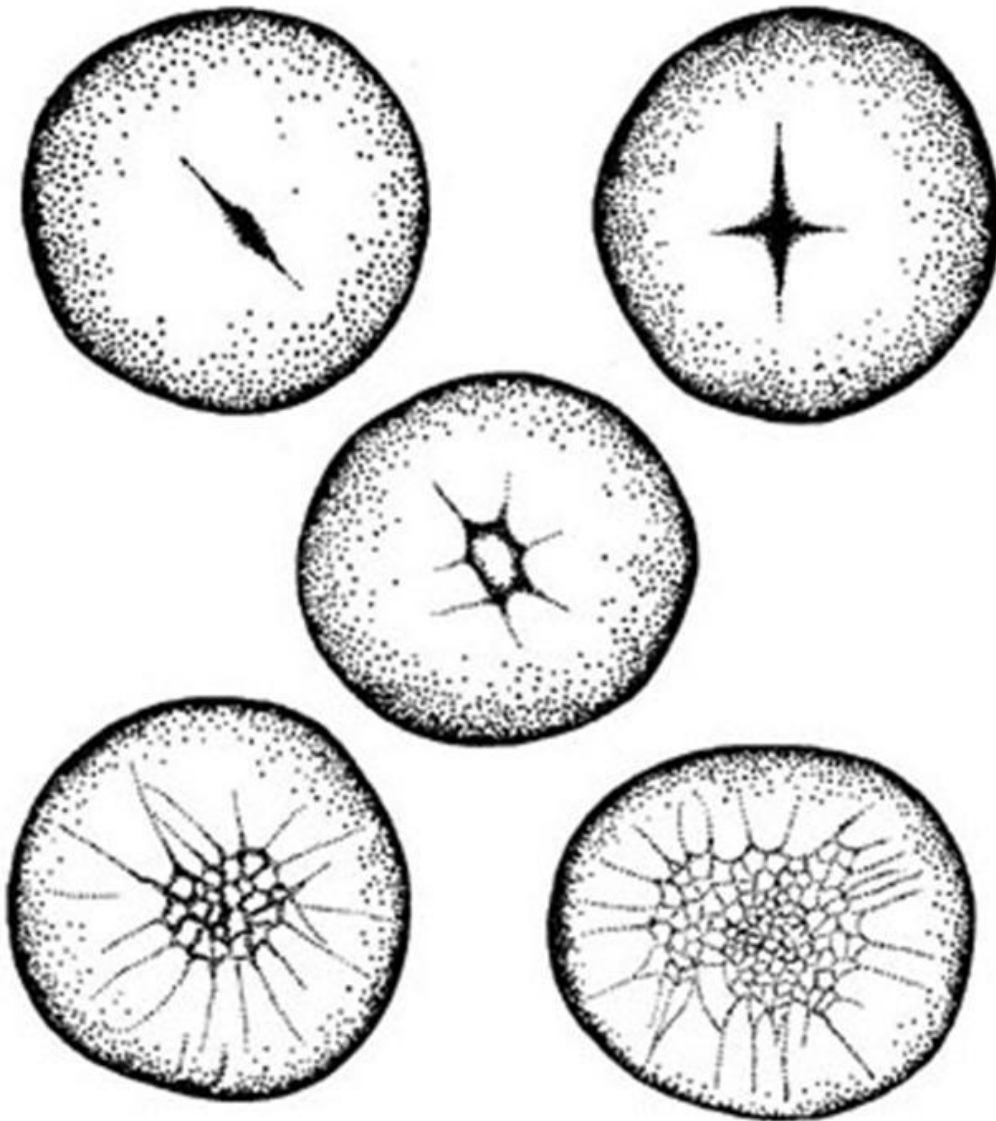
Проникновение сперматозоидов в студенистую оболочку яйца



Проникновение сперматозоидов в протоплазму яйца



# Дробление яйца курицы в яйцеводе



Последовательные стадии дробления бластодиска

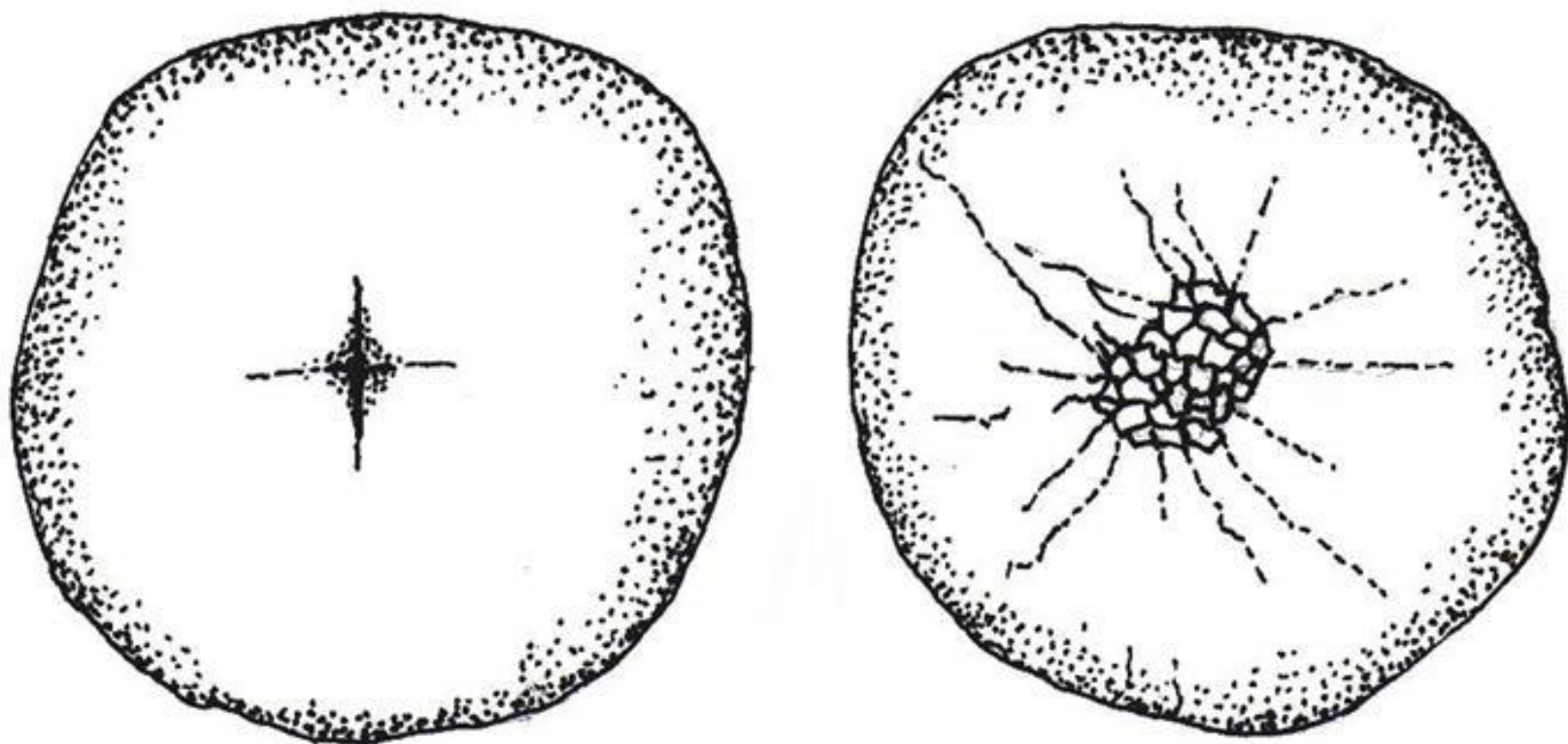
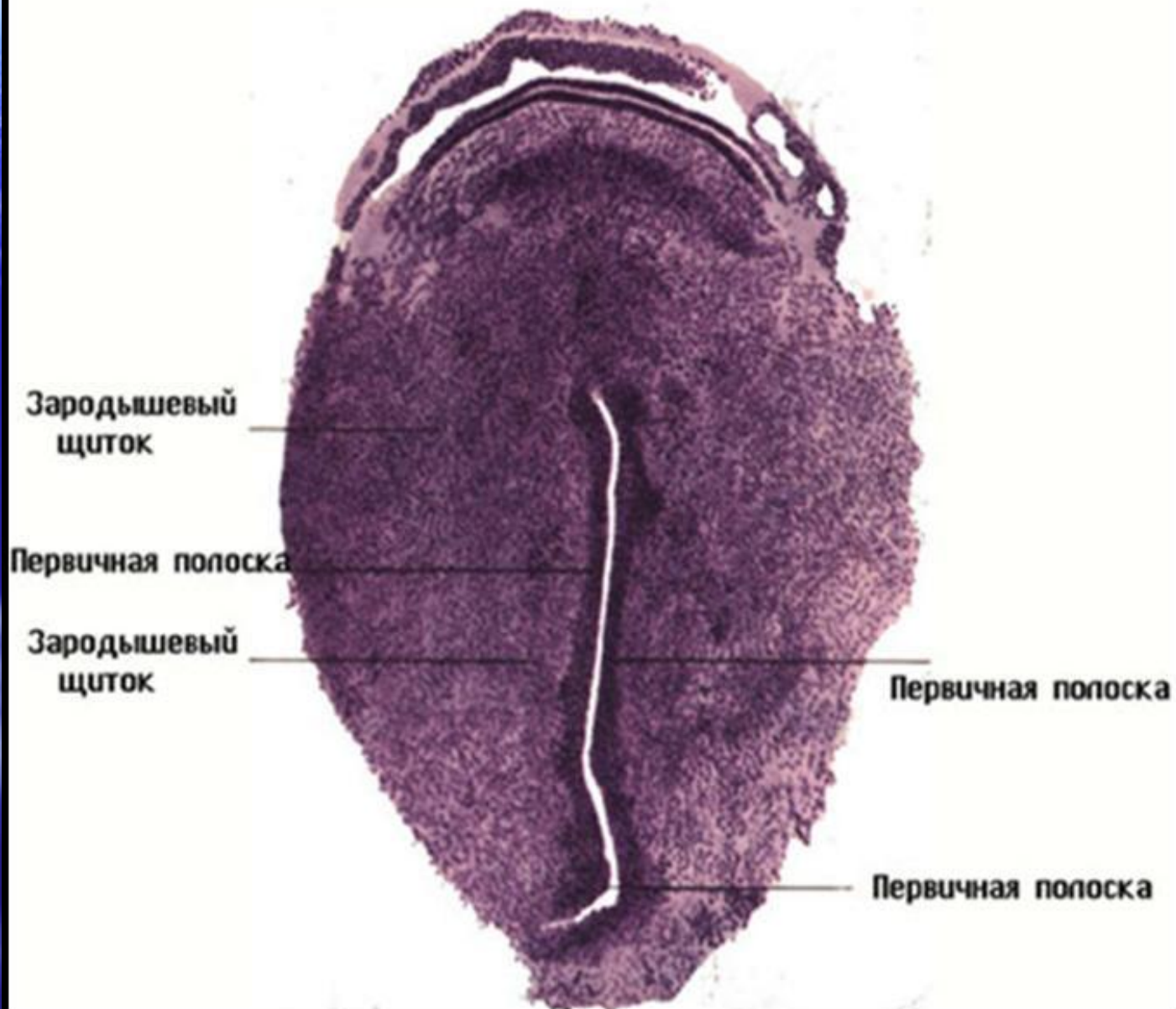


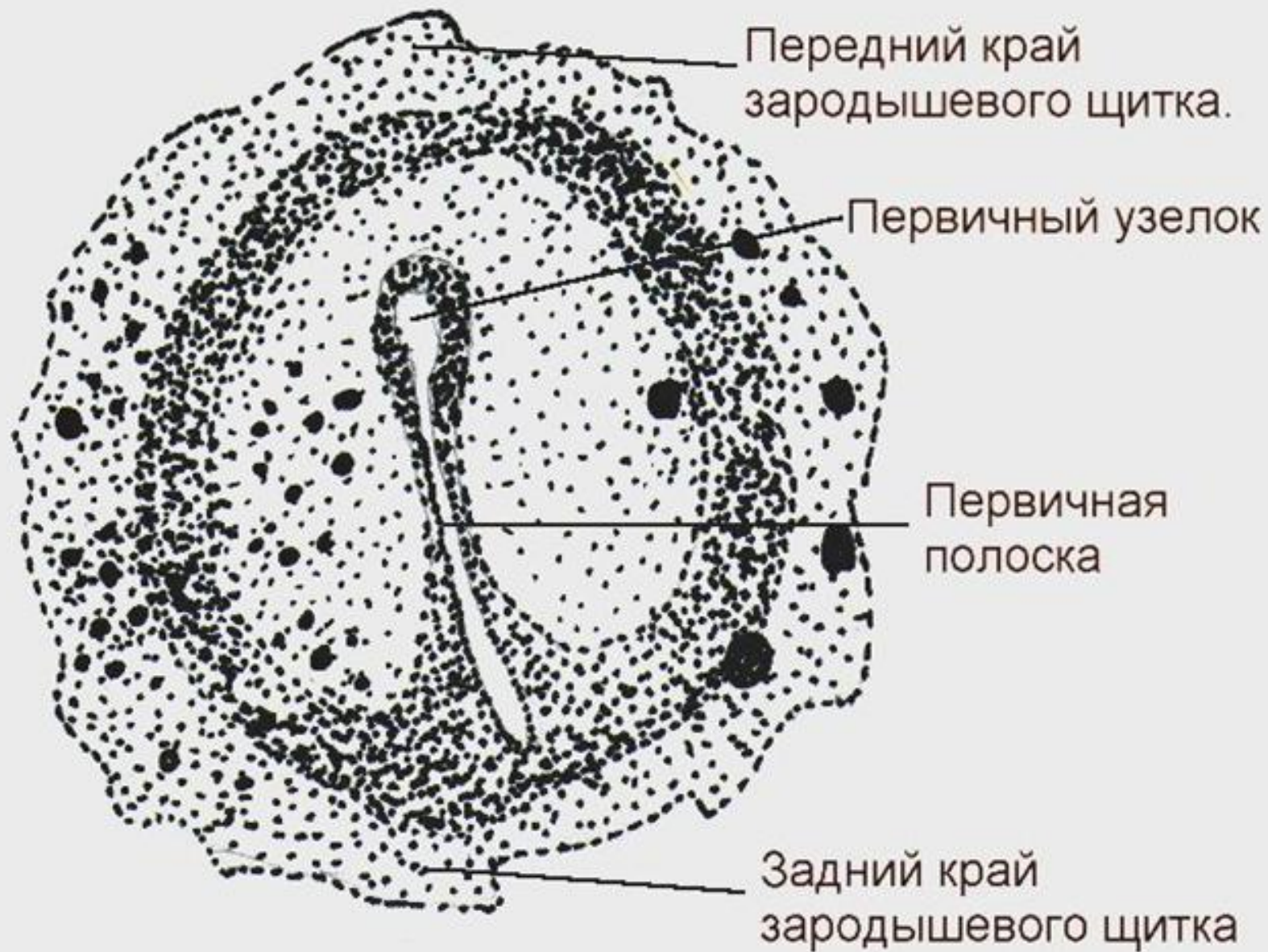
Рис. N 1. Дробление яйца курицы в яйцеводе



# Зародыш курицы на стадии первичной полоски. Тотальный препарат.

окр. гематоксилином



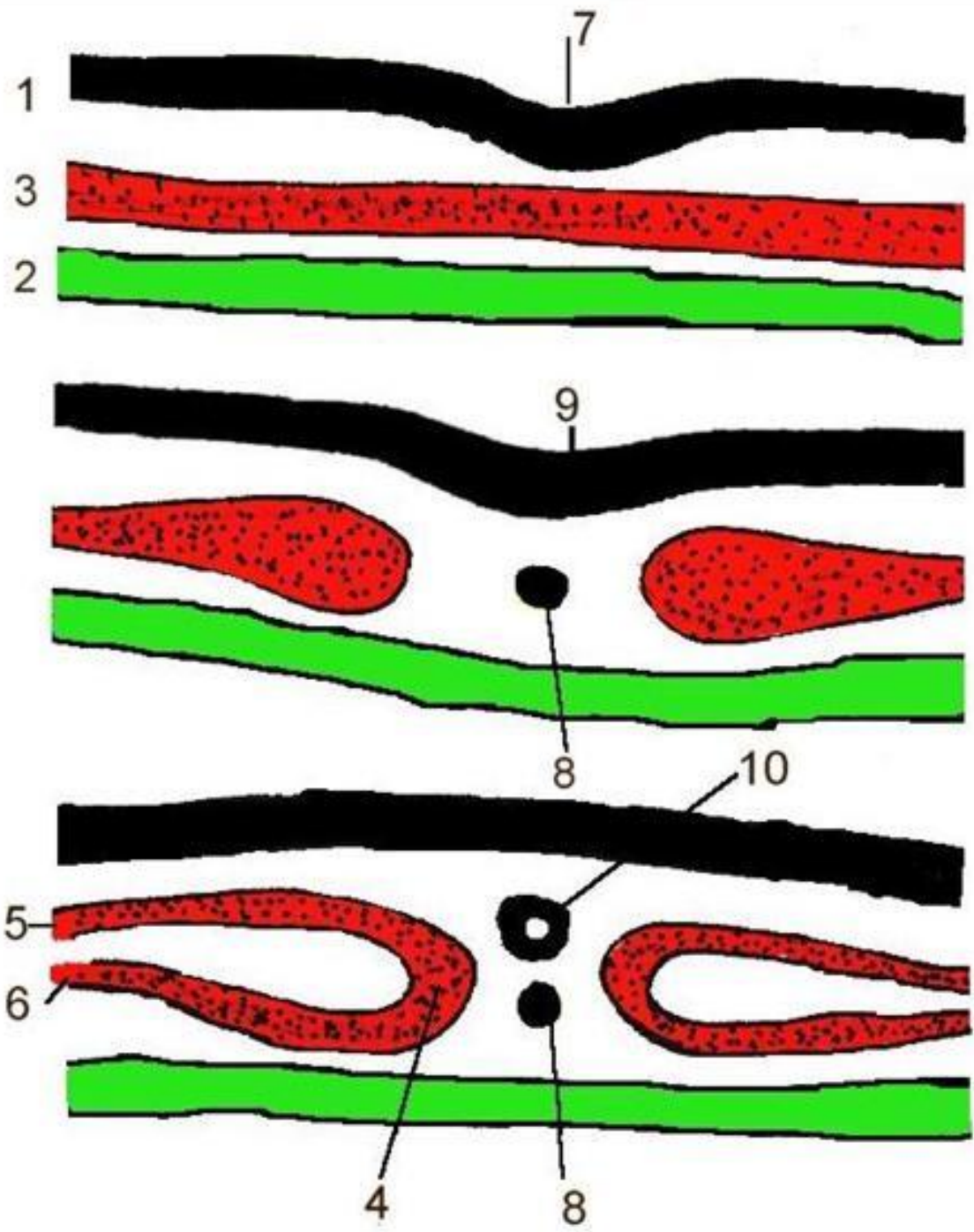


**(Стадия первичной полоски)**



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



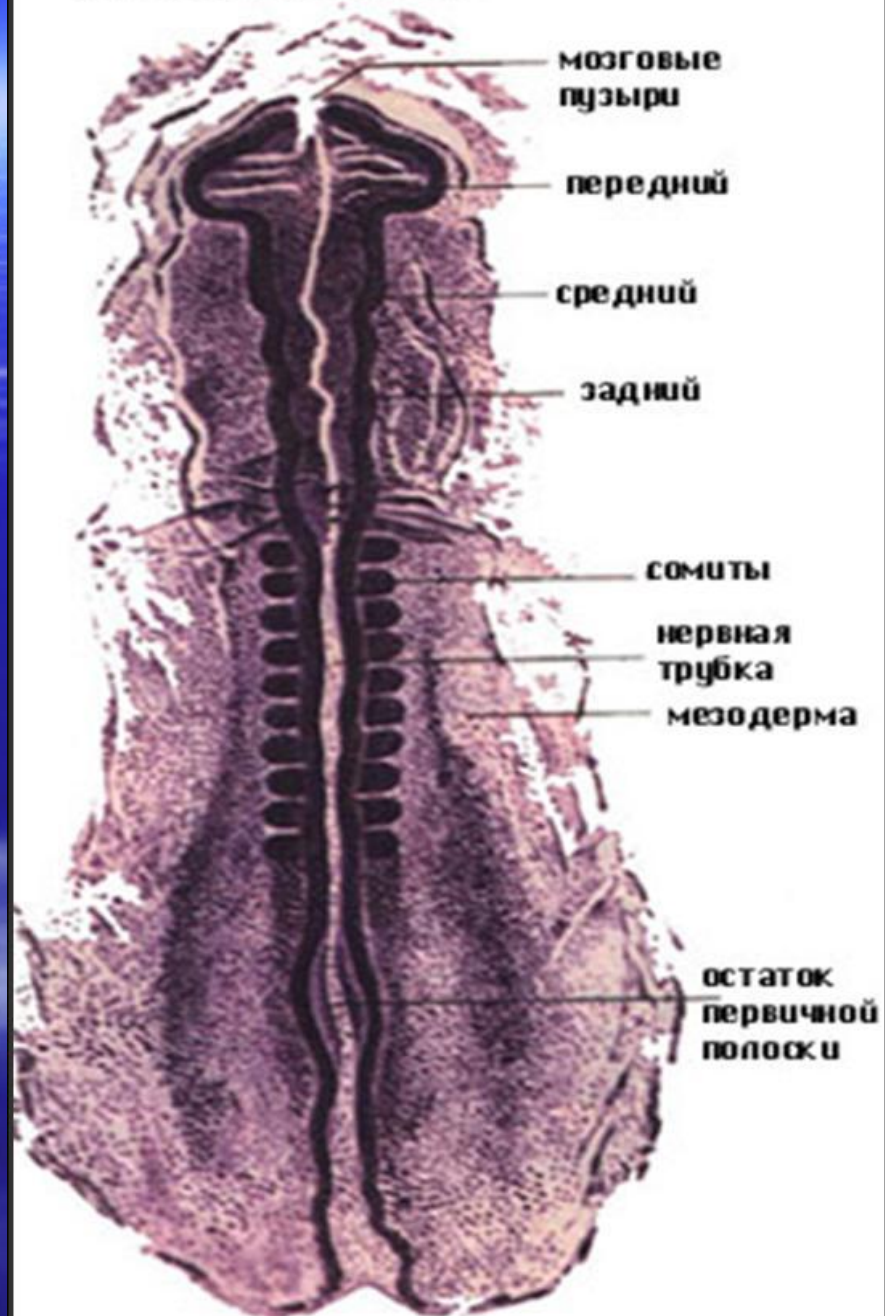


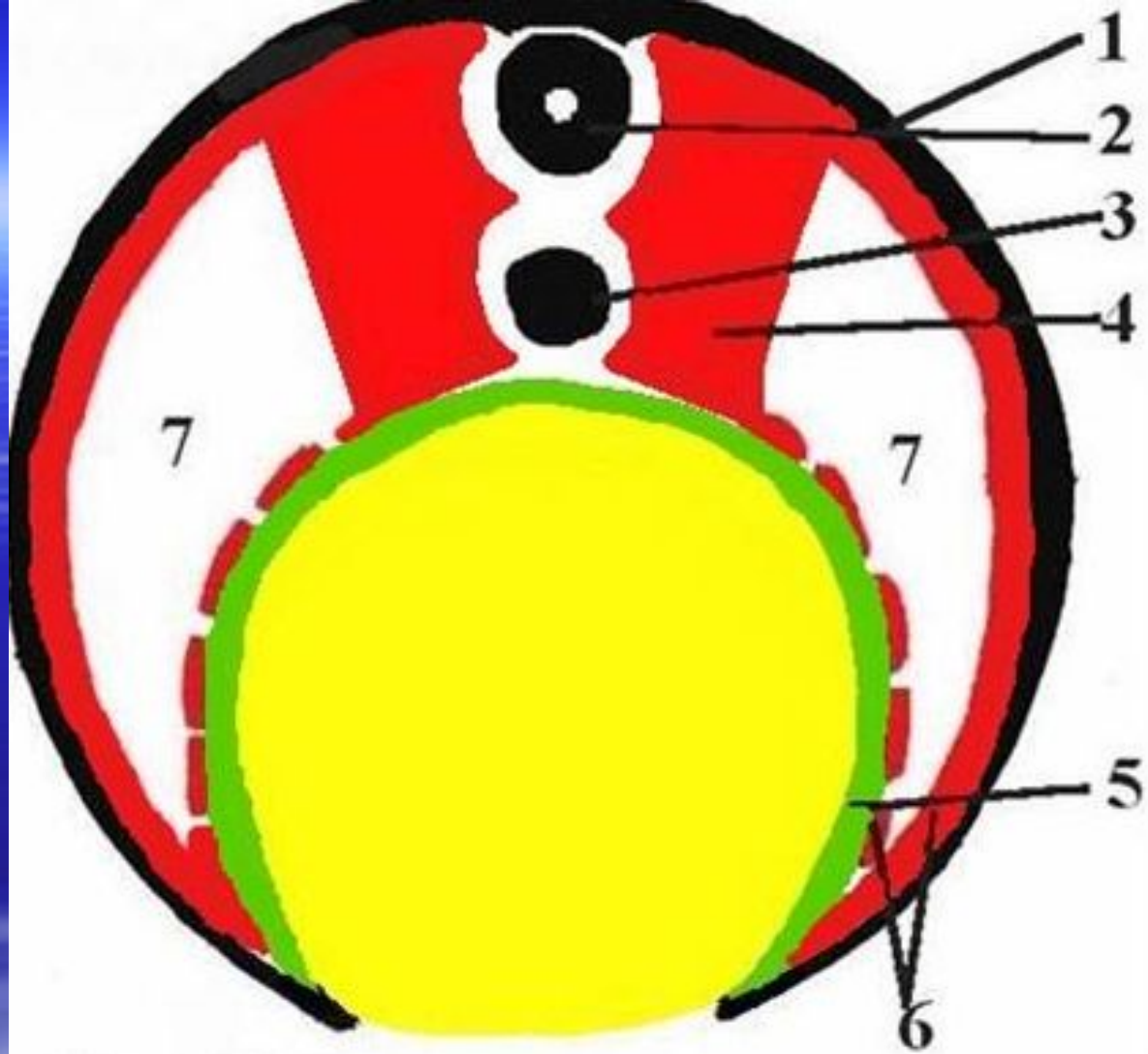
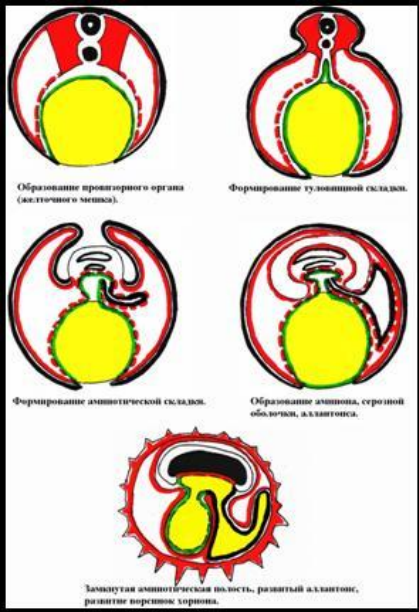
**Поперечный разрез зародыша курицы  
более позднего срока инкубации  
(48-54 ч) на стадии туловищной и  
амниотической складки.**

окр. гематоксилином



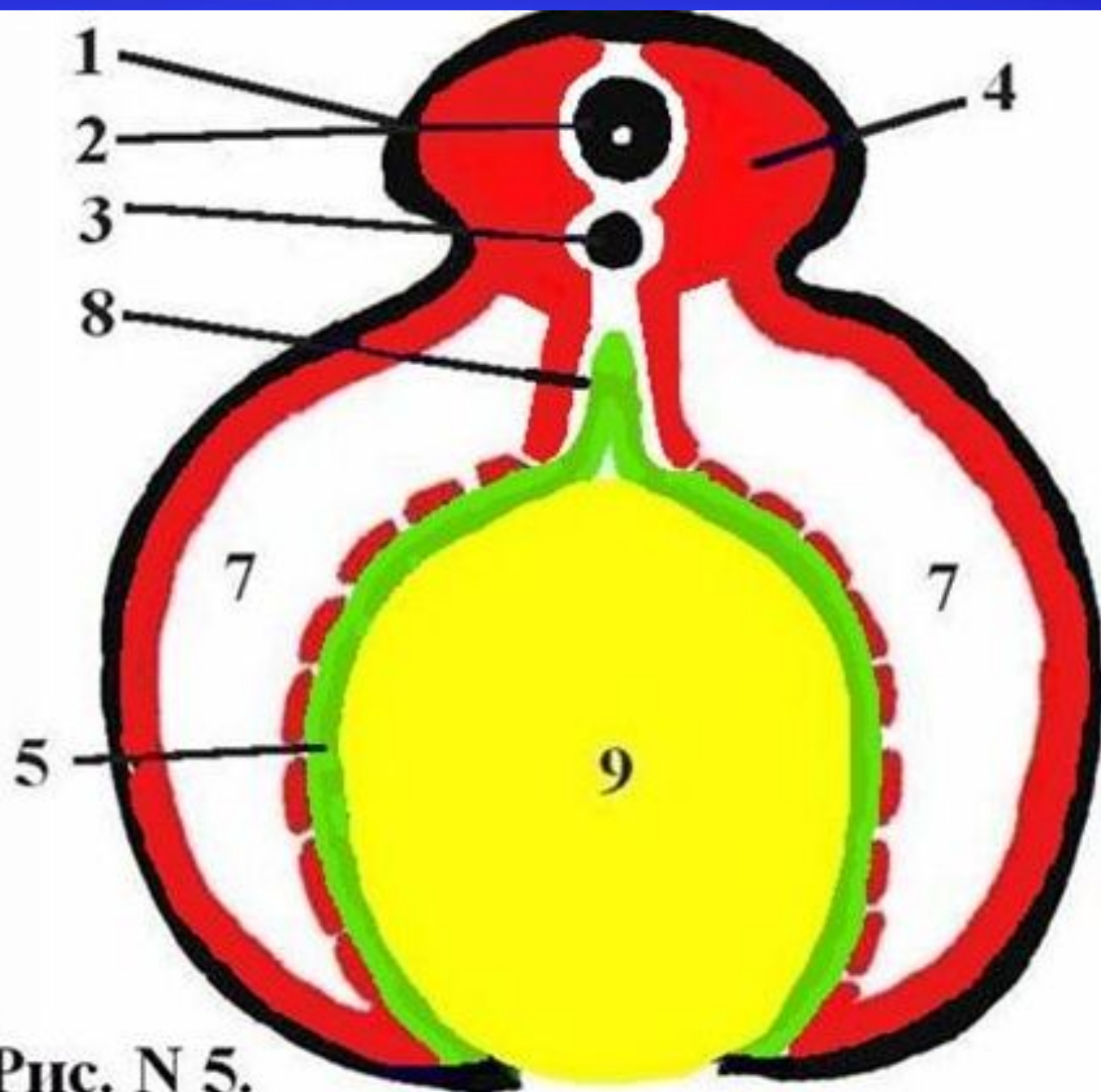
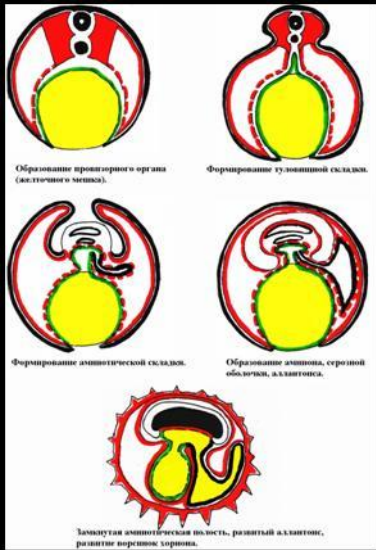
Зародыш цыпленка на стадии  
10-ти сомитов. Тотальный препарат,  
окр. гематоксилин-эозином



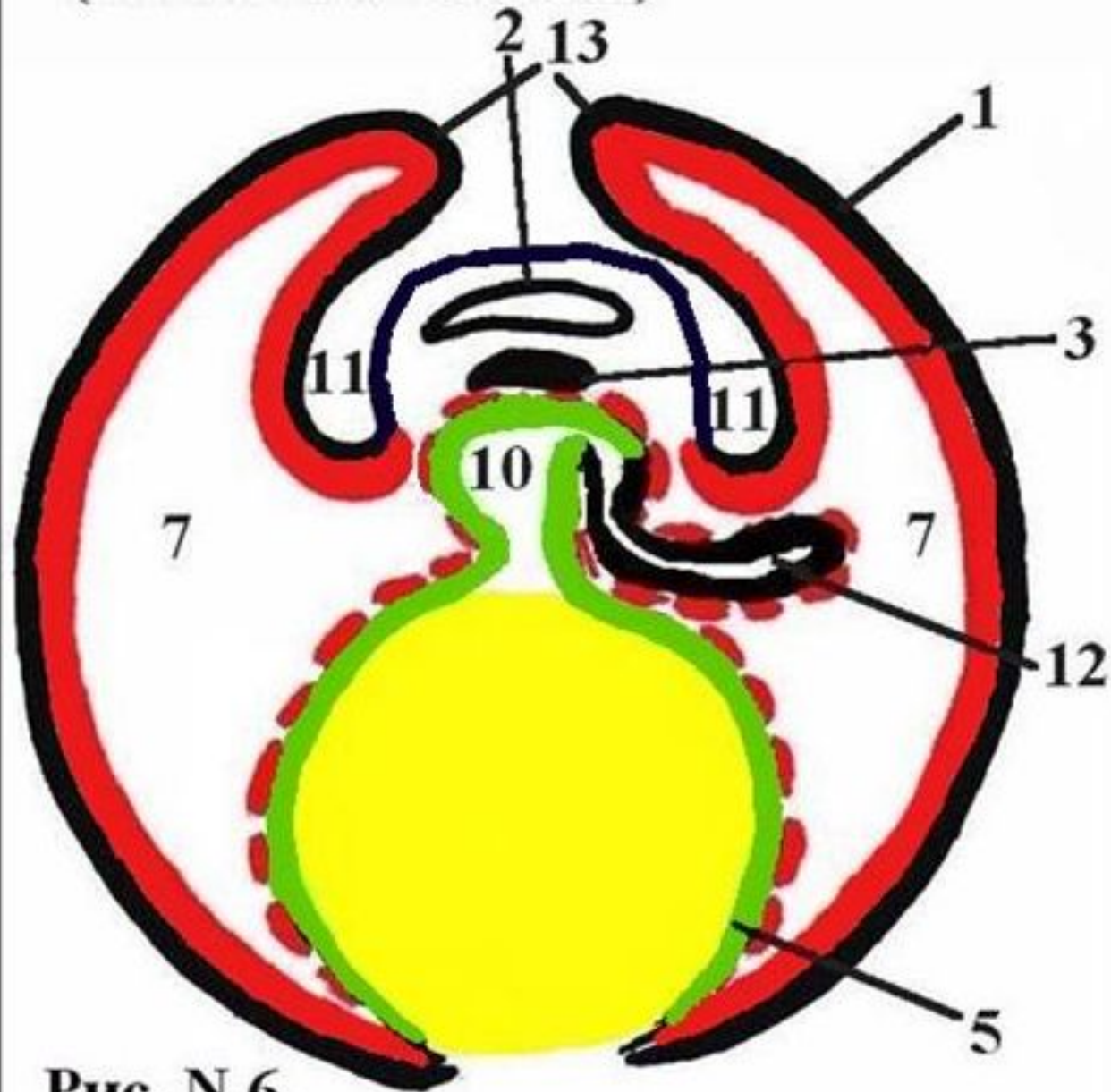
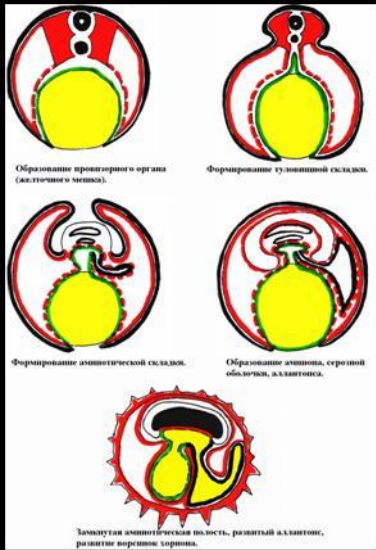


**Рис. N 4.**  
**Образование провизорного органа (желточного мешка)**



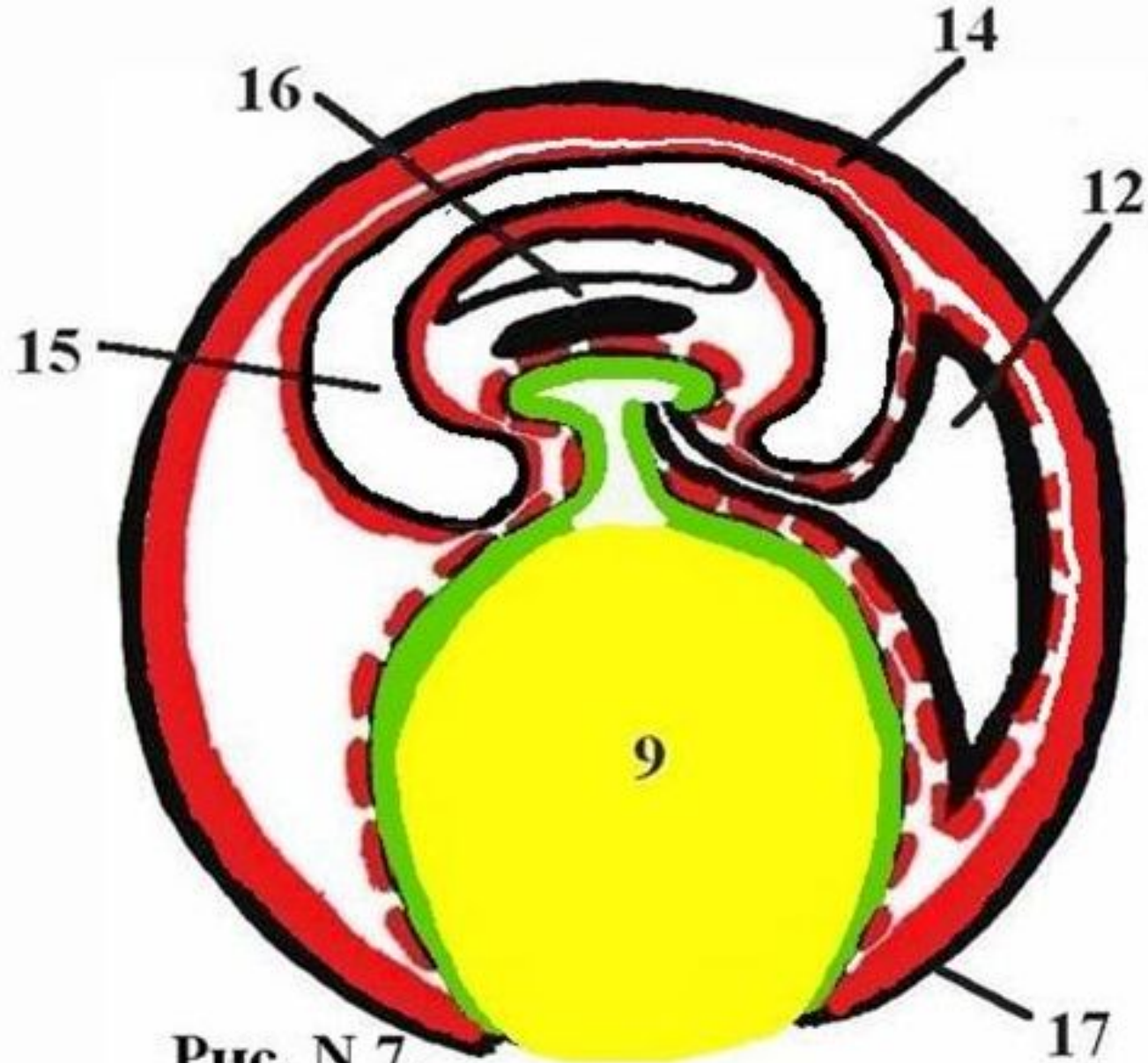
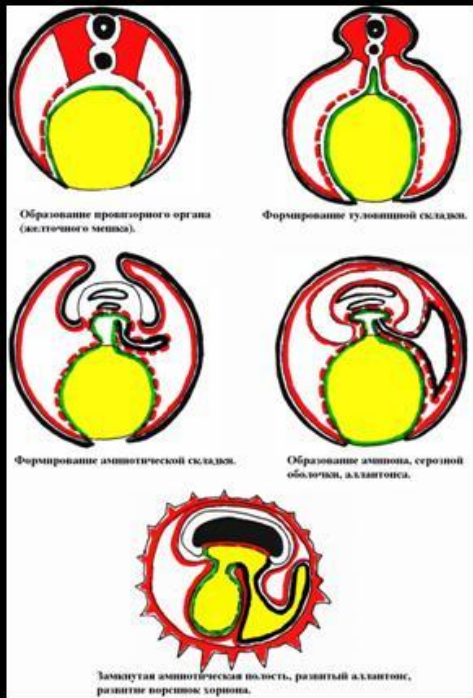


**Рис. N 5.**  
**Формирование туловищной складки**



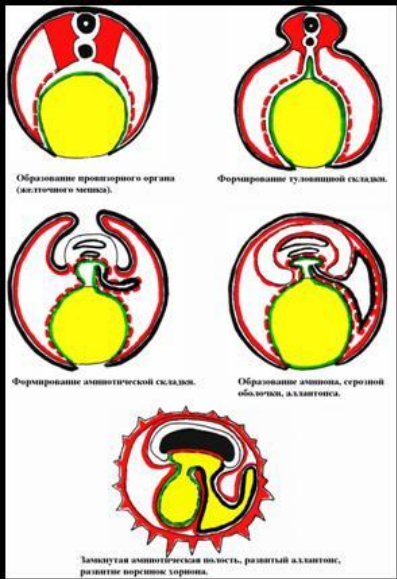
**Рис. N 6.**  
**Формирование амниотической складки**





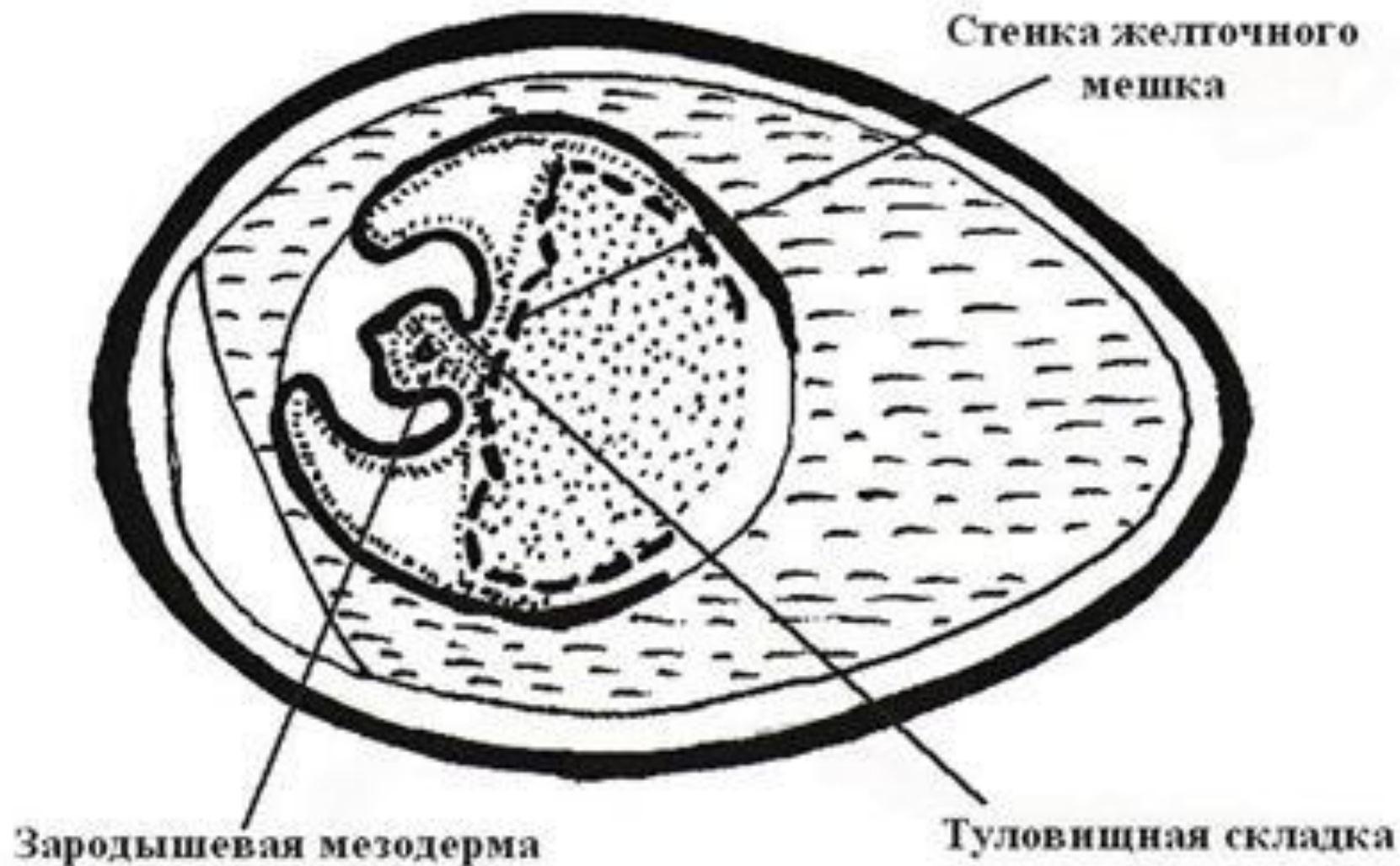
**Рис. N 7.**  
**Образование амниона, серозной оболочки, аллантоиса**



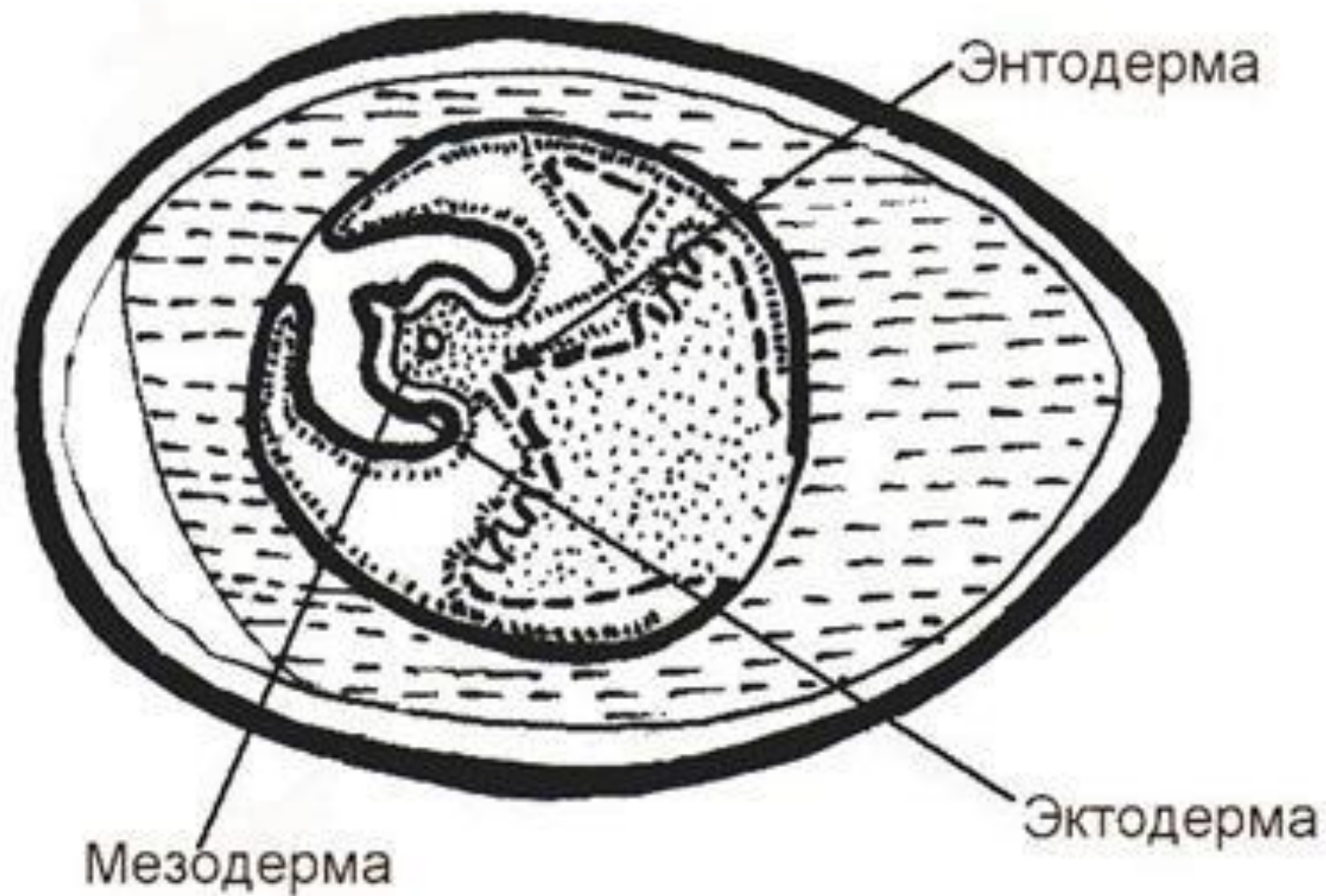


**Замкнутая амниотическая полость, развитый аллантоис,  
развитие ворсинок хориона**

Формирование туловищной складки и  
образование амниотической складки. Образование  
желточного мешка



Более поздняя стадия образования амниотической складки





## Образование амниона, аллантоиса и серозной оболочки

