



### Препарат 3. Органогенез и туловищные складки (формирование тела)

На поперечном срезе куриного зародыша 48-54 часов развития видны нервная трубка, хорда; под хордой – дорсальная аорта. По сторонам от дорсальной аорты можно видеть срезы протоков мезонефроса (структуры формирующейся мочевыделительной системы). По бокам от нервной трубки расположены дермамиотом, под ним – более рыхлое скопление клеток склеротома. Левый и правый края зародыша (туловищные складки) загибаются на вентральную поверхность, отделяя вторичную полость тела. Боковые, головная и хвостовая складки амниона срастаются над зародышем, заключая его в полость амниона.

Под малым увеличением найти на препарате, зарисовать и обозначить все указанные структуры.