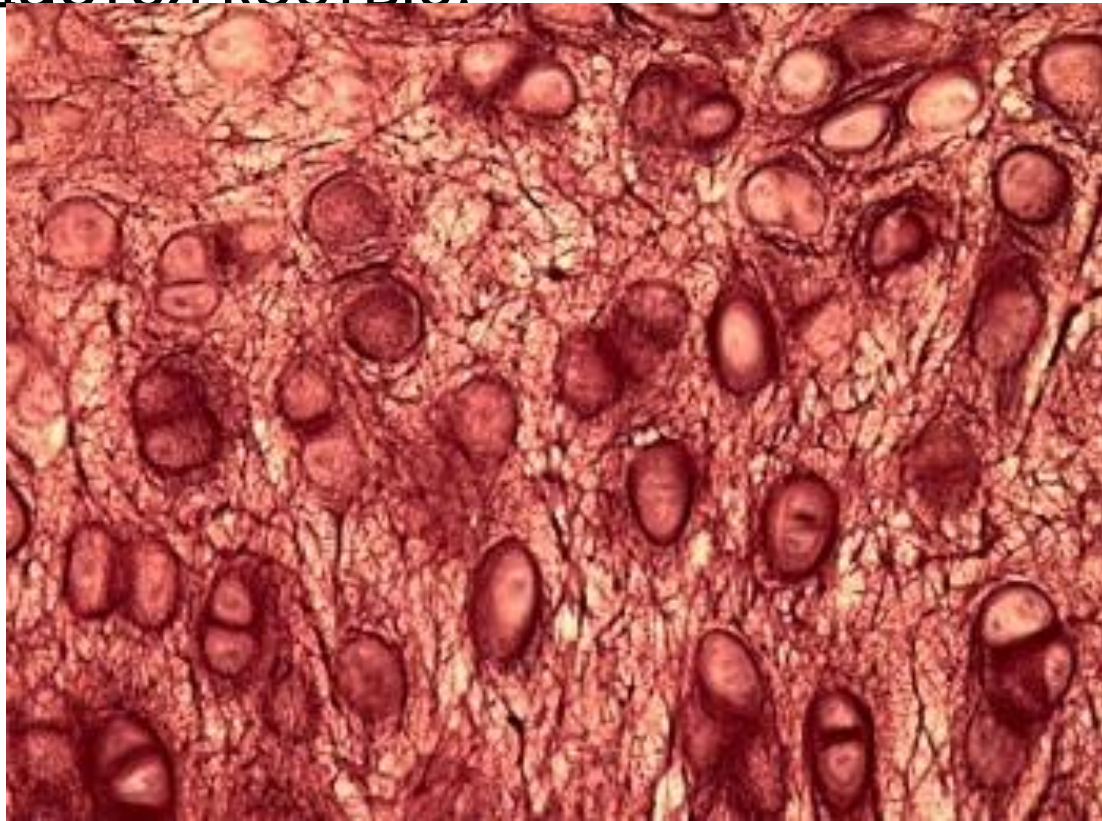


Особенности развития хрящевой ткани

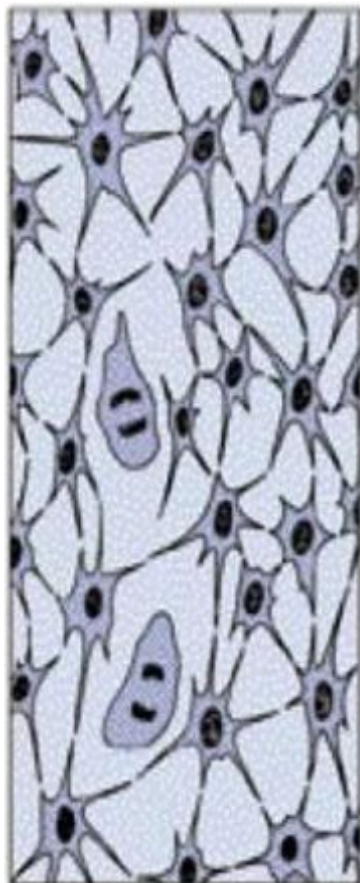
Хрящевая ткань - специализированный вид соединительной ткани, выполняющий опорную функцию. В эмбриогенезе она развивается из **мезенхимы** и формирует скелет зародыша, который в последующем в большей части замещается костью.



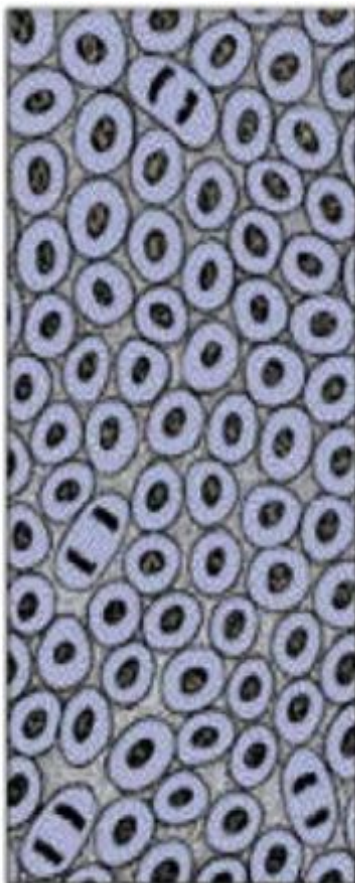
Хрящевая ткань под микроскопом

Выделяют 4 стадии хондрогенеза:

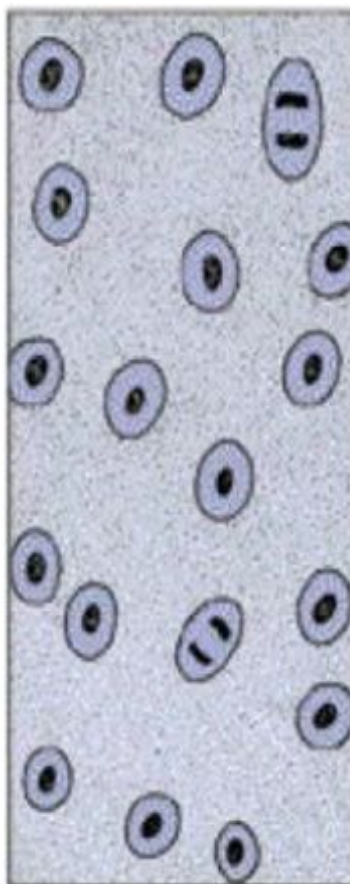
А



Б



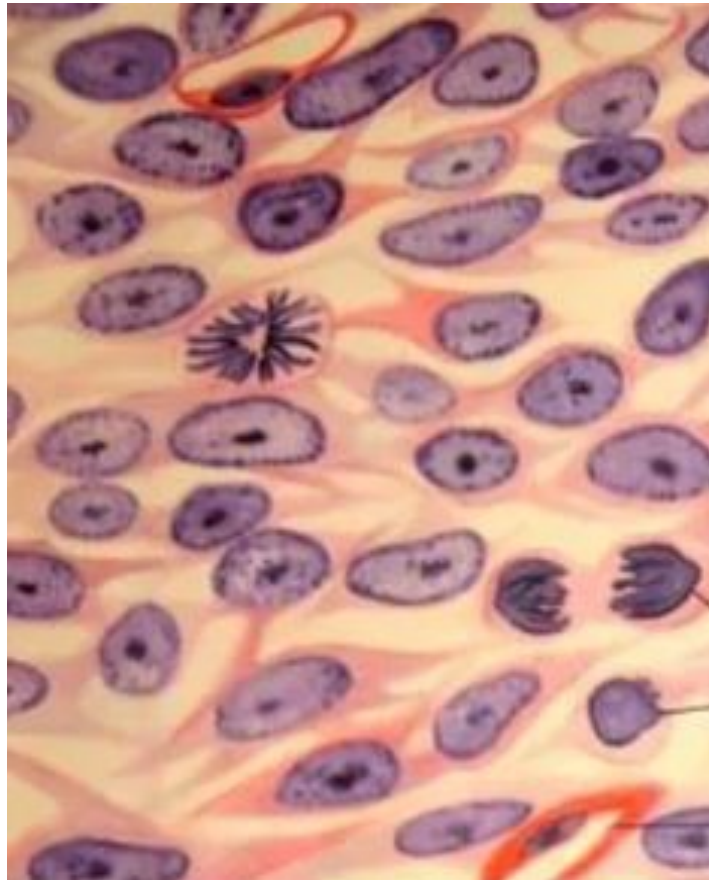
В



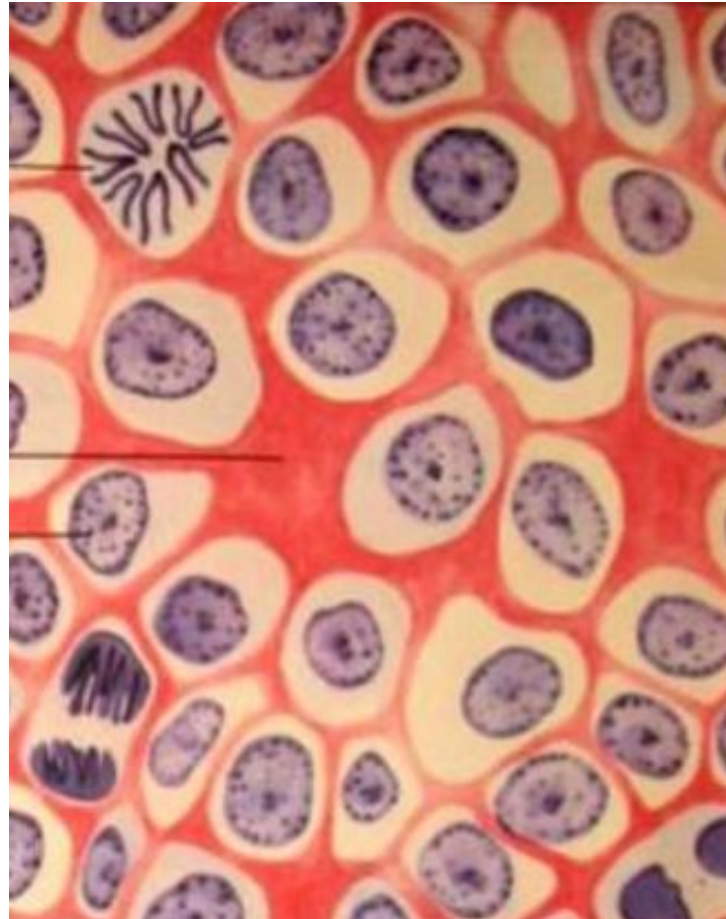
Г



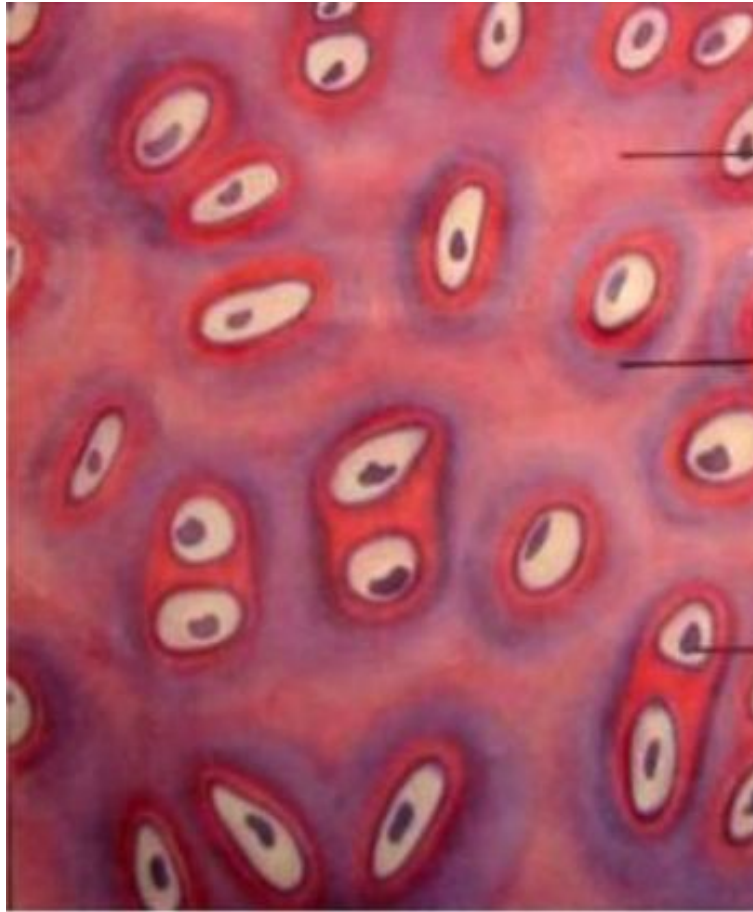
1. Стадия образования хондрогенного островка.



2. Стадия образования первичной хрящевой ткани.



3. Стадия дифференцировки хрящевой ткани.



4. Стадия кальцификации хряща.

