

# Гаструляция характеризуется интенсивным

1. Делением клеток

2. Ростом клеток

3. Движением клеток

4. Апоптозом

В процессе гастрюляции два зародышевых листка (экто- и энтодерма) образуются у

1. Насекомых

2. Губок

3. Червей

4. Моллюсков

# Иммиграционный способ образования гастролы широко распространен у

1. Кишечнополостных

2. Птиц

3. Насекомых

4. Млекопитающих

# Инвагинация (впячивание) характерно для

1. Целобластулы

2. Амфибластулы

3. Дискобластулы

4. Морулы

# Гастрюляция путем эпиглоии характерна для

1. Амфибий

2. Птиц

3. Рептилий

4. Млекопитающих

# Мезодерма не образуется у

1. Кишечнополостных

2. Амфибий

3. Насекомых

4. Рептилий

# Телобластический способ закладки меходермы характерен для

1. Моллюсков

2. Амфибий

3. Иглокожих

4. Рептилий

# Энтероцельный способ закладки мезодермы характерен для

1. Моллюсков

2. Насекомых

3. Червей

4. Млекопитающих



# Механизмы морфогенетических движений при гастрюляции:

1. Поляризация клеток

2. Направленные движения клеток

3. Сократимость клеток

4. Разные темпы деления клеток

# В процессе нейруляции у птиц образуются осевые органы:

1. Хорда

2. Кишечная трубка

3. Нервная трубка

4. Сегментированная мезодерма

# Инвагинация (впячивание) характерно для

1. Целобластулы

2. Амфибластулы

3. Дискобластулы

4. Морулы

# Деламинация (расслоение) характерно для

1. Целобластулы

2. Амфибластулы

3. Дискобластулы

4. Морулы

# У ланцетника из эктодермы образуется

1. Нервная трубка

2. Постоянная кишечная трубка

3. Хорда

4. Мезодерма

# Поперечнополосатая мышечная ткань образуется из

1. Дермотома

2. Склеротома

3. Миотома

4. Нефридиальной  
НОЖКИ

# Хорда у ланцетника образуется из

1. Эктодермы

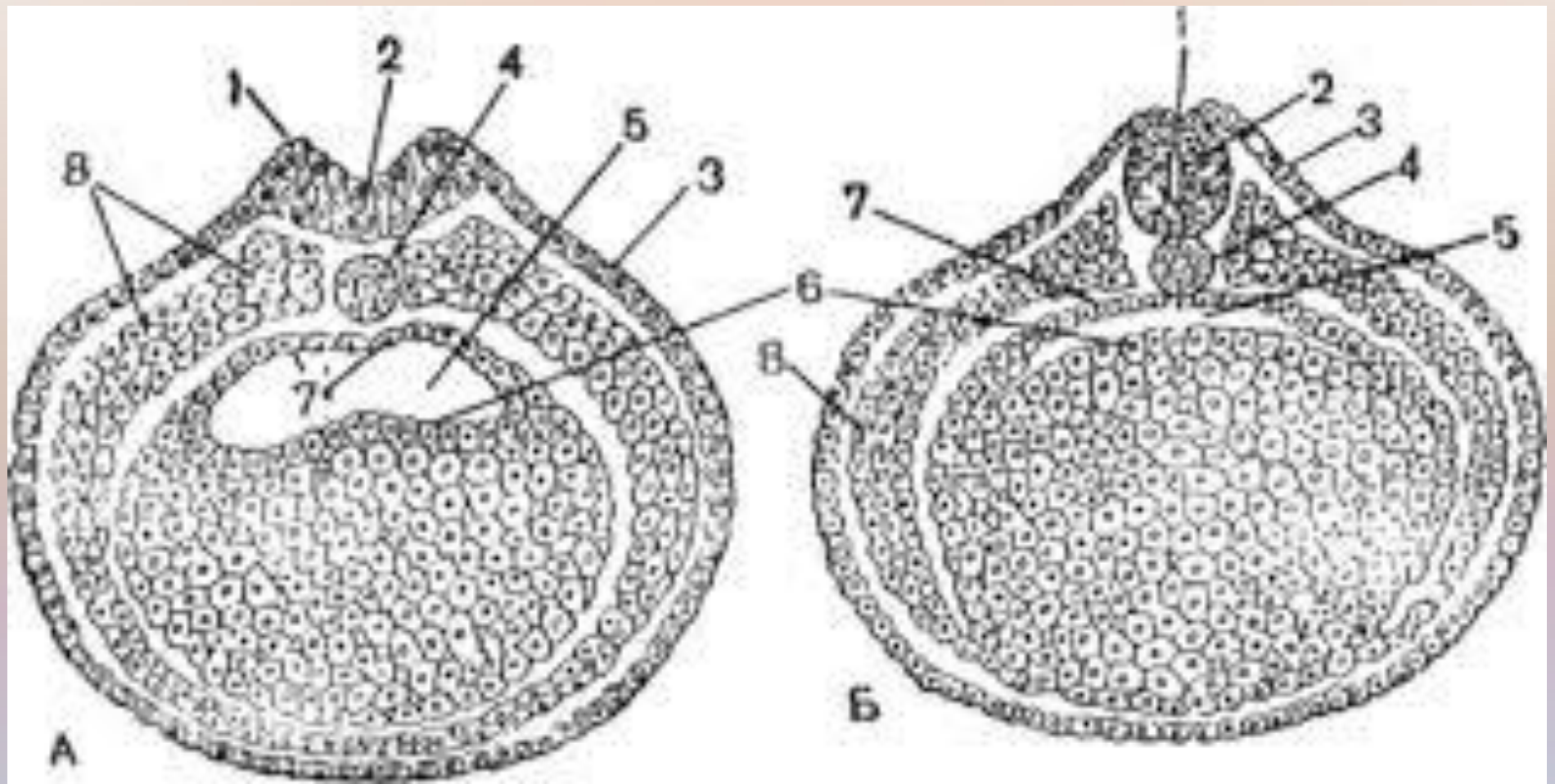
2. Мезодермы

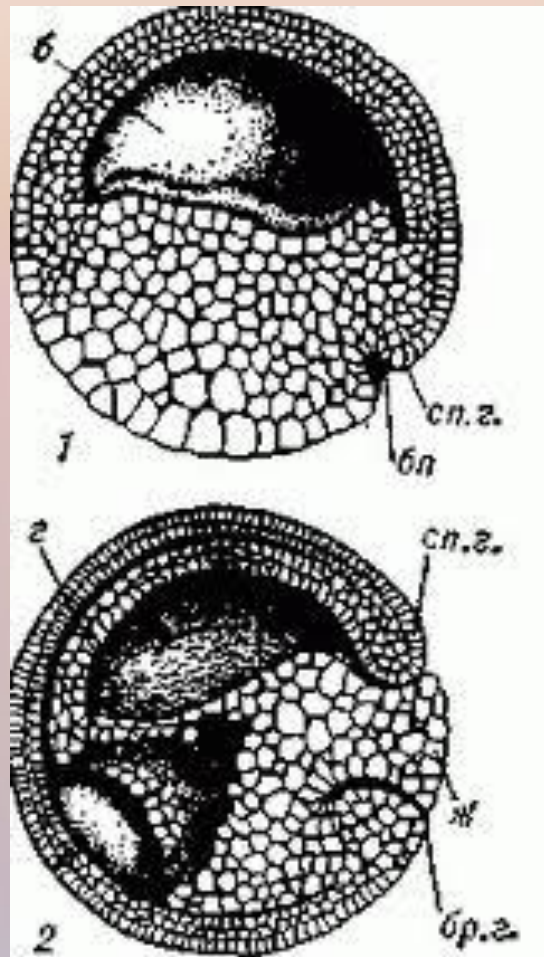
3. Сегментной ножки

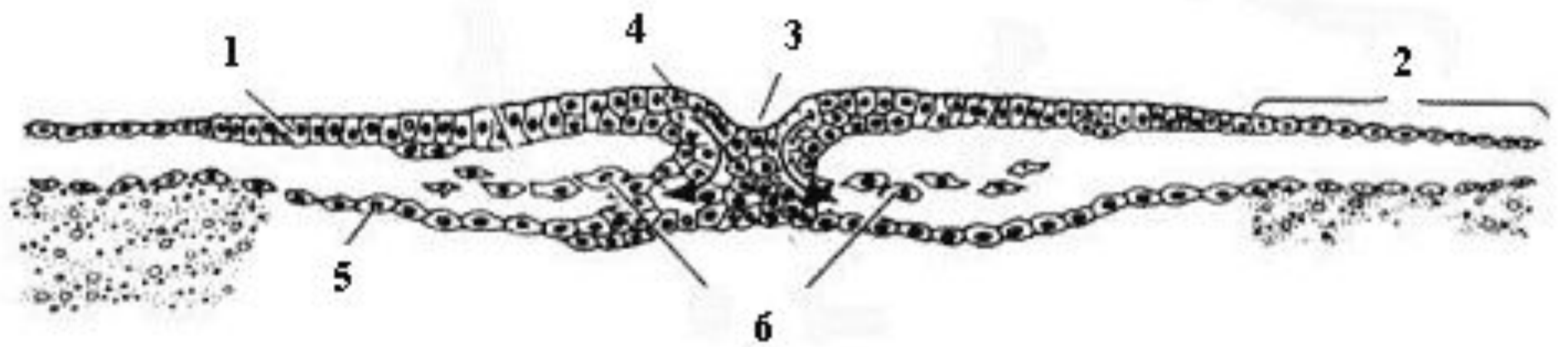
4. Энтодермы

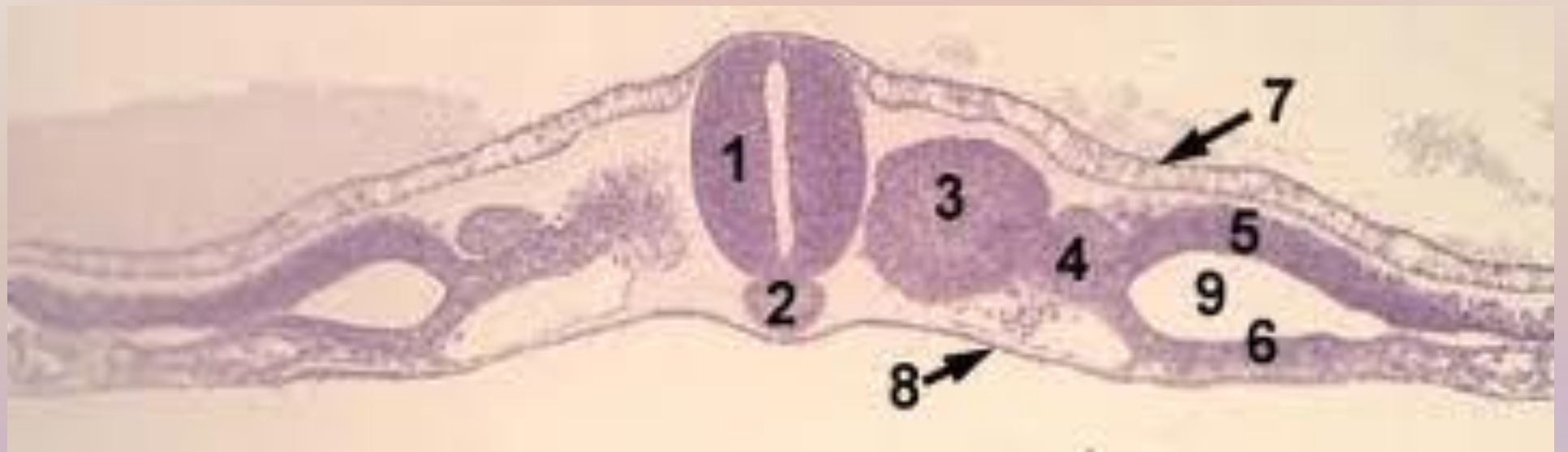
Что изображено на слайде?

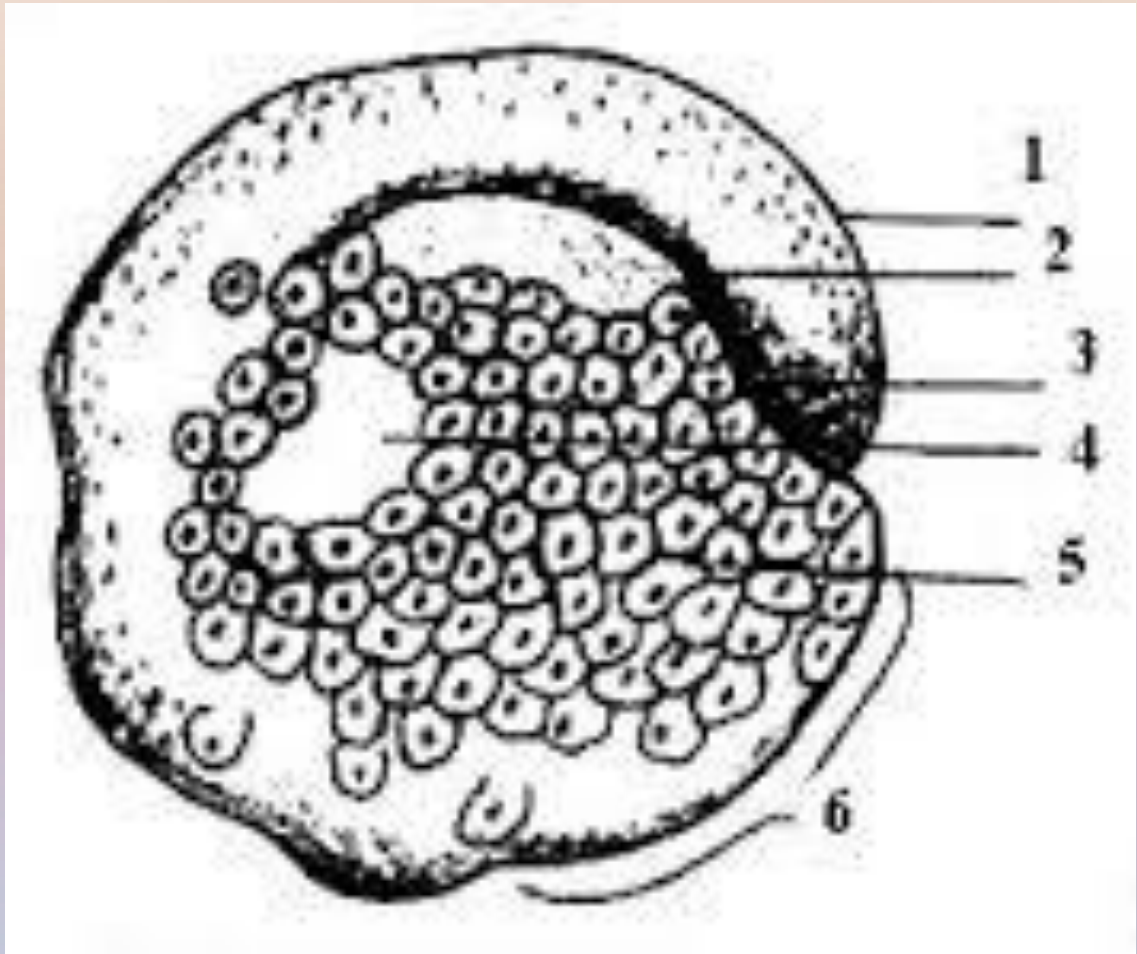












1. Делением клеток

2. Ростом клеток

3. Движением клеток

4. АПОПТОЗОМ

