

ХРИСТИАНЕ ИЗ НАДЕЖДА

Давайте любить друг друга, как Он возлюбил нас!



Мы едины в узы любви

Чудеса человека деторождение

8 - Реальное начало эмбрионального развития, гастрюляция и Нейруляция

Эмбриональные клетки действительно были уже хорошо определены в бластоцисты перед имплантацией, и даже если амниотическая жидкость оказалась проявляться на 7-й день, эмбриональная часть практически не изменился с тех пор, в связи с развитием всей защитной системы и кормя. Мы не должны забывать, что до имплантации клеток появилось путем деления клетки зиготы (оплодотворенной яйцеклетки), а не умножение, как и в случае, когда подача фидерной системы установлена. В течение периода, в котором эта ячейка была как «летучие в коридоре фаллопиевых труб», она состоит из сохранения только небольшая часть эмбриональные клетки способны генерировать будущего плода, но окружили эти клетки других защитных клеток, которые являются приемлемыми для слизистой оболочки материнской эндометрия в рамках подготовки его выпуска зоны пеллюцида защитные (кожи). Это явление, которое напоминает выходе из оболочки яйца в инкубационные бластоцисты уже превысили по крайней мере пять дней к концу имплантации. Весь все клетки называемые в течение имплантации бластоцист использовал всю свою энергию, чтобы утвердиться в слизистой эндометрия, без которых фидерной системы не может быть установлен.

Все эта часть прогрессии, четко подчеркивает тот факт, необходимость, чтобы защитить эмбрион матери иммунной системы, которая состоит из клеток, обладающих двадцать три различные хромосомы эмбриона. Именно поэтому, по мнению "письменной форме" создана в генах, ничто не оставлено на волю случая, и любая аномалия может быть смертельным, или весь этот эмбрион или мать, или оба. Таким образом, когда бластоциста штриховки происходит в то время, что не соответствует времени, необходимого для оплодотворенной яйцеклетки, чтобы путешествовать по маточных труб, или любой другой формы падающего предотвращает двигать вперед, может случиться так, что это своего рода имплантацию в фаллопиевых трубах, или даже в павильоне. Это называется внематочной беременности (или внематочная), очень опасно для матери.

Незадолго до конца второй недели после оплодотворения, мы уже обратили внимание на местоположение будет развиваться зародыш будущего, это называется Двухслойный диск Эмбриональные или Зародышевые листки с два листка. До конца второй недели экстра-эмбриональных порядка преобразований будет по-прежнему происходить без эмбриональные структуры действительно изменяется. Наше план, синий клеток, называемых Эпибласт клетками, (3) станет двигателем большого ниспровержение, который называется гастрюляции. В организме человека этого типа гастрюляции быть миграции, как и большинство млекопитающих.

Некоторые люди видят гастрюляции в самый важный момент в жизни, так как именно от этого гастрюляции, которая организована начиная только Эпибласт Клетки, которая будет создана «симметрии» тела, а также большинство органов, начать с кишечника. Это объясняет, почему эта симметрия несовершенна всегда относительно, потому что это связано с скорость эволюции клетки, друг с другом. Центральной мозговой системы, которая развивает этот симметрии, безусловно будет развиваться в то же время, как это распространение клеток, но также уточнены эта система может быть, он всегда будет сохранять уровень допусков. От этого гастрюляция будут также специализируются клетки,

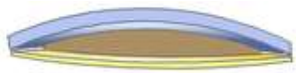
которые родила пищеварительной системы, нервной системы и всех других органов, которые на самом деле на самом деле решающий момент, даже если каждый период имеет свое значение.

Наша цель состоит только в порядке документацию для лучшего отражения духовного, но не образование, мы видим довольно сжато в этой брошюре, часть гастрюляции, связанные с эмбрионального развития. Для тех, кто заинтересован в более глубоком научном предмете, мы даем вам ссылки ниже [специализированных сайтах](#).

Поперечный сечение эмбриональных часть



Двухслойный диск
Эмбриональные или
Зародышевые листки с
два листка

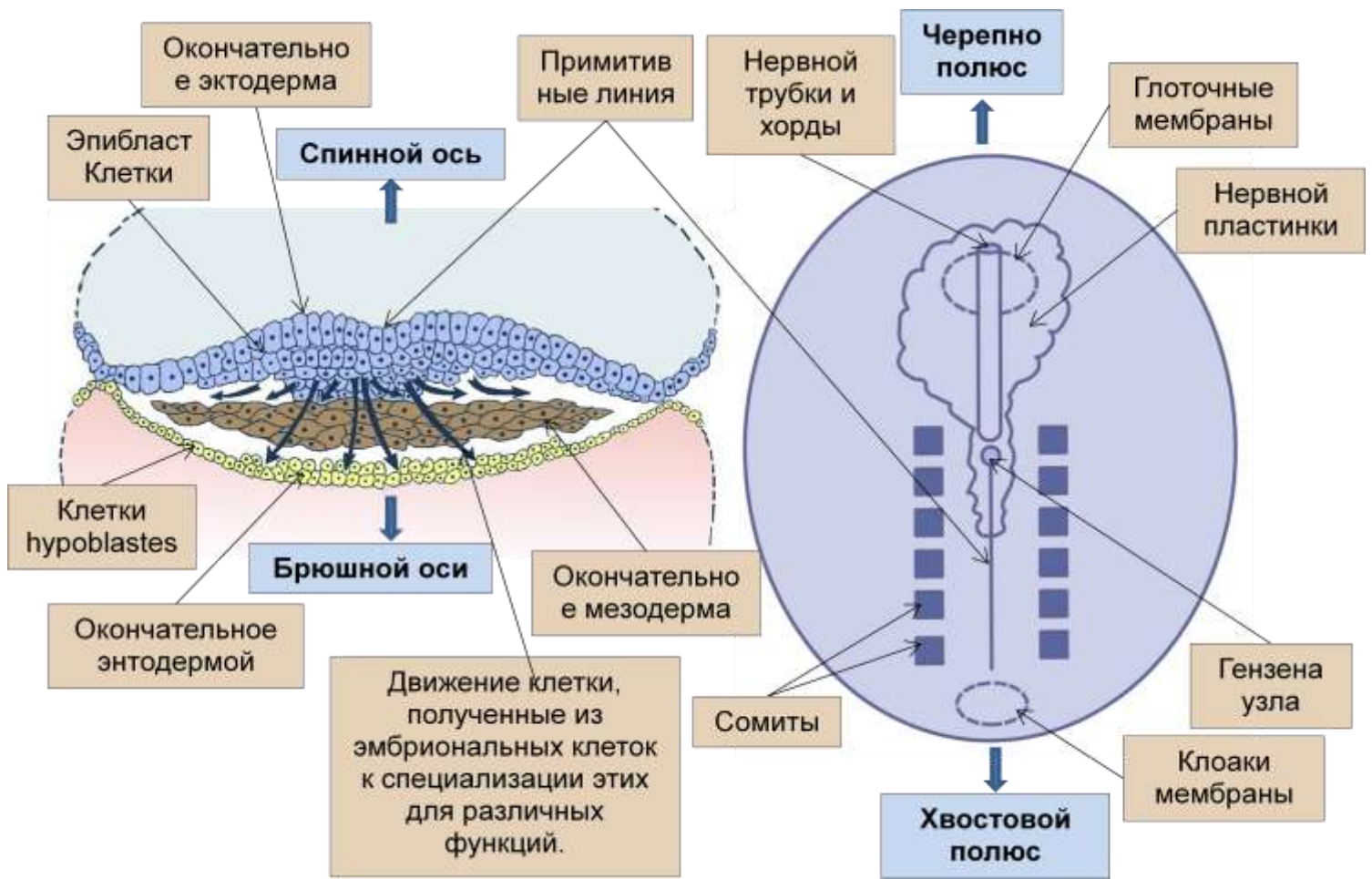


Трехслойную
зародышевого диска
или Зародышевые
листки с три листка

В первые дни третьей недели после оплодотворения, Зародышевые листки с два листка, который изменился очень мало во время имплантации, превратится в Зародышевые листки с три листка, который знаменует реальный эмбрионального развития, и который называется гастрюляция. Этот третий скольжения не происходит спонтанно, но развиваются из эпибласта плюрипотентных клеток, которые обладают любые «знаний» для создания эмбриона, а затем плода, но потеряли способность генерировать плаценты. Умножив эти клетки будет генерировать миграционные течения очень организованы, которые структурированы в соответствии с естественными осями симметрии головного мозга, и весь человек, к некоторым уже более специализированные клетки в отношении таких органов, как фидер энтодермы, которые станут кишечника.

Миграция клеток во время гастрюляции, которая начинается примерно в 15-й день

Эволюция Зародышевые листки с три листка между 19 и 24 день



Тринадцать до пятнадцати дней после оплодотворения, примитивных линия начинает появляться и в ознаменование заключительного симметрии оси, от которого все личности будет построен. На 19-й день после оплодотворения, которая соответствует 33-й день нормальной 28-дневного цикла, если фаза часто переменной распространения составляет 14 дней, Нейронные пластина, которая становится нервной трубки, для инвагинация, уже хорошо заметны и определить, что стало бы основные части головного мозга, спинного мозга и позвоночника.

Эти Эпибласт Клетки, которые ведут себя как малые мозги взаимная зависимость друг с другом, мы можем видеть, как много мозга, что они составляют, уже будет приобретать тела и одновременно развивать свой собственный органы для его выживания.

То, что мы должны особо отметить, на данный момент уже очень заметны продолжением нервной пластинки в сомитов, будущий позвонки, что станет спинной мозг да, но тоже Маленький Мозг Сердца, со всем она включает в себя в качестве духовного влияния. Мы уже видим, в силу на [следующей странице](#), сколько сердца из эмбриона видна и необходимостью управления консистенцией этим орган, чьи который мы имеем некоторое описание в [главе 2 Науки и Веры](#).

Симметрию тела будет контролироваться в лучшем случае, в зависимости от скорости развития каждой клетке, но никогда не терять из виду тот факт, что человек является в конечном счете то, что письменно генов, содержащихся в клетке зиготы будет определена. Таким образом, мы находим очень быстро двух полушарий головного мозга, с их характерной формой, в дугу, которая дает эмбриона, а затем плода, такая же формы.