

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/318670>

Тип работы: Реферат

Предмет: История медицины

Содержание:

Введение.....	3
1. История развития эмбриологии.....	3
Заключение.....	6
Список использованной литературы.....	7

Самые первые представления о внутриутробном развитии плода появились ещё в древнем мире, их можно обнаружить в трудах философов и врачей древней Индии, древнего Египта и древней Греции, например, «Гиппократов сборник». Так, Анаксагор ещё в V в. до н. э. предполагал, что в отцовском или материнском «семени» в миниатюре предсуществуют все части будущего плода, то есть в них находится маленький, не видимый глазом будущий человек, который в процессе развития лишь увеличивается в размерах. Именно тогда зародилась идея преформизма (от лат. praeformare – заранее образовывать), согласно которой в половых клетках находятся материальные структуры, определяющие развитие зародыша и признаки будущего организма. Однако Аристотель высказывался против данных представлений. По его мнению, органы будущего плода развиваются из оплодотворенного яйца в процессе последовательных изменений. Так возникла идея эпигенеза (от лат. epi – над и genesis – происхождение), согласно которой существуют определенные стадии, в процессе которых дифференцируются клетки и образуются органы. Данное положение, высказанное Аристотелем, сохранялось в науке на протяжении многих веков, вплоть до XVII в. Концепции преформизма и эпигенеза долгое время существовали совместно, стоит отметить, что преформизм даже занимал доминирующие позиции, особенно в XVII-XVIII вв. Такое положение данного направления было из-за несовершенства микроскопических методов исследования и механистического понимания идей развития. Даже выдающиеся исследователи того времени, такие как А. Левенгук, Я. Сваммердам, М. Мальпиги, А. Галлер и др., утверждали, что будущий организм уже предсуществует в яйце в миниатюрной форме, при этом преформисты по существу не объясняли развитие, а даже наоборот - отрицали его. Первый в истории трактат, написанный в 1600 году, в котором были описаны и изображены этапы развития плода у человека и различных животных (морской свинки, собаки, кошки, свиньи и др.) принадлежит И. Фабрицию и носит название «О формировании плода». Это дало начало развитию и выходу на лидирующую позицию идей эпигенеза. Кроме того, данному автору принадлежит ещё и труд «Об образовании яйца и цыпленка» от 1621 года, в котором описывается развитие плода цыпленка.

1. Сорокина Т.С., История медицины: учебник для студ. высш. мед. учеб. заведений. 8-е изд., стер. М.: Издательский центр "Академия" – 2008 – С. 124-126
2. Кузнецов С.Л., Мушкхамбаров Н.Н., Гистология, цитология и эмбриология. 3-е изд., испр. и доп. М.: ООО «Издательство „Медицинское информационное агентство“» - 2016.
3. Романова, Ю. А. Эмбриология в истории человечества // В мире научных открытий: Материалы V Международной студенческой научной конференции, Ульяновск, 20–21 мая 2021 года. Том V. Часть 4. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2021. – С. 134-137

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/318670>