

內，成了一個已受精的卵子。

受精後又怎樣？

已受精的卵子慢慢地轉回輸卵管，約在一個星期內植於滋養其生長的子宮壁。

妊娠期是怎樣算出來的？

妊娠是由卵細胞生長的開始，即女子月事的開始算起。約二星期後長成的卵細胞離開卵巢，受精即可進行，這是下次月事來臨前兩星期。故當她發覺受孕後首次的月事不來時，實際上已過了四十個星期妊娠期的首四個星期。

但胚胎祇是魚狀的簡單生物罷？

未出生嬰兒的身體比我們的還要複雜。在他未出生而仍在母體時，他需要某些其他的器官。他有自己的天地，即羊膜腔；有自己的生命綫，即臍帶；有自己的根基，即胎盤。這一切都屬於嬰孩的，並非母親的器官，都是由他的原始細胞生長發展成的。

未出生嬰孩的心臟何時開始跳動？

於十八至二十五天期間，心臟開始跳動，並可以於九或十個星期作心電圖紀錄。

腦部又幾時開始活動呢？

早於第四十三天已可測錄得腦電波。在第八週時，腦部已完整可見。

幾時會感到胎動？

以前的人以為胎兒在未蠕動前是沒有生命的，這祇是適合過往的邏輯。我們現在知道，等胎兒長至約

一磅重及一呎長時，母親才會感到胎動——祇當嬰兒是強壯得能使母親感到他的踢動，故這祇是個粗畧的算法。據近代研究，我們知道胎兒的第一個蠕動是於第六個星期。於第六至七星期，若稍微碰唇部，孩子會把上身彎向一方，並把雙手迅速後移……於八星期，若碰他的鼻子，他會把頭彎後避開接觸。

其他動作始於何時？

在第九至十個星期他眨眼睛，吞嚥、活動舌頭，如果你碰他的手心，他會緊握拳頭。在第十一至十二個星期，他已不斷吮吮指頭。以下是對早期動作的一段異常生動的描述：「十一年前，當我正為一破裂了而且已有兩個月妊娠的輸卵管施行麻醉時，我接到了一個從來未見過這般細小的人。胚胎是完整而透明的，囊內有一個小小兒（三分一吋），男性，正在羊膜液中有力地游動，而他的身子仍以臍帶與壁相連。這個小小兒有着完全長成、細長的手指，腳及足趾。他的皮膚差不多透明，優美脆弱的動靜脈至指尖仍清晰可見。這孩兒生動得很，在囊中用自然的泳法，以一秒鐘一次的速度繞囊一週。這個人兒與其他照片或繪圖中的「胚胎」完全不像樣，也不像其後我再見其他的胚胎，明顯地是因為這個是活生生的，當羊膜被裂開時，這個小小兒立刻失了生命，變得像通常看到的同時期胎兒一樣了。

他幾時開始呼吸呢？

從第十一或十二個星期開始，他就穩定地呼吸着液體，直至出生。出生時他呼吸着空氣。在母體內呼吸液體，並不致使他被溺斃。因為他從臍帶得到氧氣，但他的呼吸器官會發展。他的胃於第八個星期分泌胃液。細微的地方如指甲，在第十一至十二個星期長成，眼睫毛於第十六週長出。他的全身系統於第八週就長成，於第十一星期全部活動。在第六週錄得的腦電波，顯示腦部已開始活動，因為上述的各種活動，