

西醫
百日通
產科之病理與療法

第一章 懷孕爲婦人之天職

婦人體內的卵子，和男子的精蟲會合，便能懷孕；在此一瞬間，女子便有了妊娠；妊娠的機能，却是婦人的天職。

女子的生殖器，乃是妊娠生產的必要的機關；所有卵巢，輸卵管，子宮，陰部，外陰部等，全是屬於這種機關；在一定的期間，有排卵和月經等特別的作用；這個時期，名爲女子的生殖期。

成熟的卵，從卵巢裏被排出來，名爲排卵；大約每四星期，排卵一回；

這種排卵的作用，却和月經有密切的關係。

女子的生殖時期，是從排卵和月經開始，平均是從十四歲第九月開始；到了四十八九歲，月經閉止的時候，女子的生殖時期便完了；女子從月經初次來潮的時候起，直到月經閉止的時候，大約有三十年；在此三十年間，得着機會，便能妊娠；其中，從二十歲到三十歲，受孕力最強；並且在此年齡中間，受胎的小兒，身體最爲強壯。

第二章 妊娠之原因

一． 妊娠成立之要素

男子的精蟲，和女子的卵子會合，妊娠便成立了，關於這種會合的

事情，需要男女的正當結婚；健康的男子，和無病強壯的女子結婚，大多數是能得妊娠的，其中却也有夫婦的身體並無何等障礙，然而結婚之後，經過了幾年或是十幾年，仍舊沒有妊娠的，本來妊娠的原因，乃是生理上自然的妙機；所謂自然的妙機，却是人體生理上的一種機能；闡明它的理由，便能明白這種機能。

妊娠成立的原因，是健全而且十分成熟的卵，和健全的精蟲結合，子宮又能保存養育這種已經妊娠卵；倘若此等事情之一有了障礙；那末，妊娠的事情，便不能成立了；倘若沒有什麼障礙；那末，在月經來潮的時候，卵巢的格拉甫氏胞破裂；又在相同的時候，卵從其中脫出，遇着男子的精蟲，妊娠便成立了；在此時期，卵中的蛋白質，供給胎兒的營養。

精蟲有非常活潑的運動性，所以進入腔部之後，能自己向前進行，經過子宮腔，達到輸卵管，大概在此處和卵子會合，或是在附近的子宮內會合，或是在較遠的卵巢裏會合；在卵巢裏會合的時候，名爲子宮外妊娠，却要現出很可怕的症候。

二．妊娠之地點與容易妊娠之時期

已經懷孕的卵，常在子宮腔裏發育；所以在子宮裏懷孕的時候，卵子不再移動；在輸卵管裏受胎的時候，卵子要緩緩的降下，終于達到子宮腔內。該卵附着在子宮裏的粘膜上，在此處緩緩的發育，變成胎兒，妊娠便完全成立了。

精蟲進入子宮裏的事情，有時很易，有時頗難，在月經來潮之後，精

蟲最容易進入子宮；在月經來潮之前，精蟲最難進入子宮，容易進入子宮的時候，就是妊娠最合宜之時；能達妊娠目的最合宜的時候，大概是從月經最終之日起，十日前後之時。

第二章 胎兒之發育

一、妊孕卵之發育

已經受胎的卵，附着在子宮壁上之後，該附着部分的粘膜增殖，把卵完全包住；被包的卵逐漸變化，在該卵的一部分上，發生名爲胚板的肥厚部。該胚板彎曲成筒狀，爲胎兒軀幹的基礎；該筒的一端，膨脹擴大而成頭部；其他一端，膨脹擴大而成臀部；其次，頭部生出眼耳鼻口，軀幹