

Ⅱ 排卵から受精、着床まで

排卵すると卵子は、漏斗状の卵管采に取り込まれます。一方、射精された精子は腔内から子宮頸管を経て、子宮腔内、卵管へと進み、卵管膨大部に達します。ここで卵子と精子は出会い、1つの精子のみが卵子に進入していきます。

受精卵はすぐに細胞分裂が始まり、胚となって2細胞期胚、4細胞期胚、8細胞期胚と卵管内で成長しながら子宮腔内へと運ばれていきます。4日後に子宮腔内に入る頃には桑実胚、5～6日後は胚盤胞となって着床に至ります。受精から着床までの期間は約7日間といわれています。

〈受精から着床までの流れ〉

