

Fécondation

© Inserm



Tous les êtres vivants sont constitués de cellules. Une cellule provient toujours de la division d'une autre cellule à l'exception de la cellule œuf ou zygote qui se forme lors de la fécondation par fusion d'un gamète mâle (spermatozoïde) avec un gamète femelle (ovule). Le cliché, pris au microscope optique ($\times 50$), montre un œuf humain à la suite de la fécondation. On observe les noyaux maternel et paternel (pronucléus femelle et mâle) qui vont fusionner pour donner le noyau de la cellule œuf. Le diamètre de la cellule œuf est de 120 microns.

© 2000-2025, rue des écoles