

ATELIER A :

CAS CLINIQUE D'ABSENCE DE PUBERTE ET TRAITEMENT

CAS CLINIQUE D'ABSENCE DE PUBERTE

Des observations médicales signalent le cas d'hommes de 18ans ou plus qui présentent un pénis infantile et des testicules de petite taille. Ces hommes n'ont par ailleurs pas de poils pubiens et leurs testicules ne produisent pas de spermatozoïdes.

Ces hommes impubères présentent de faibles concentrations dans le sang de deux hormones produites par l'hypophyse. Cette dernière est reliée au cerveau.

Des observations médicales signalent le cas de jeunes femmes, de 18ans ou plus, qui n'ont jamais eu des règles et dont la pilosité du pubis est faible et dont les seins sont très peu développés.

Ces femmes impubères présentent de faibles concentrations dans le sang de deux hormones produites par l'hypophyse. Cette dernière est reliée au cerveau.

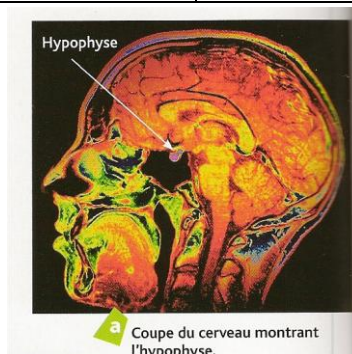
TRAITEMENT

Les jeunes hommes non pubères ont été traités par injections d'hormones hypophysaires.

Les testicules se mettent en fonctionnement. Ces hommes sont devenus capables de produire du sperme contenant de nombreux spermatozoïdes.

Les jeunes femmes non pubères ont-elles aussi reçu des injections d'hormones hypophysaires.

Au cours du traitement, les caractères sexuels secondaires et des règles assez régulières sont apparus. Plusieurs de ces femmes ont mené une grossesse à terme.



*D'après le manuel scolaire de SVT
Edition Hatier*