

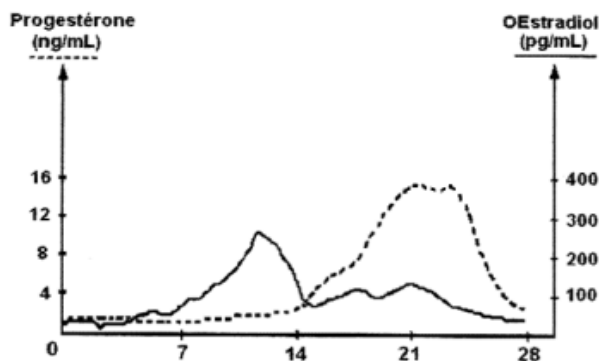
Exercice d'application : Madame M., 33 ans, a consulté son médecin pour une absence de menstruations ou règles.

À partir des résultats de ses examens médicaux visibles dans les documents 1, 2 et 3 mises en relation avec vos connaissances, détermine une cause possible de ce symptôme.

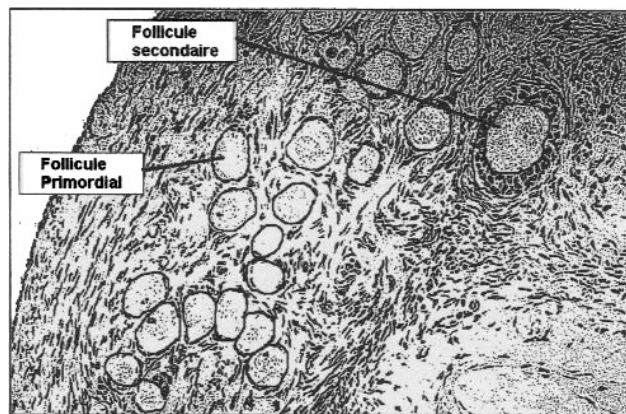
Document 1: dosages des hormones ovariennes et coupe d'ovaire

doc 1a- Variations des concentrations d'hormones ovariennes au cours d'un cycle et coupe d'ovaire chez une femme ne présentant aucun trouble du cycle.

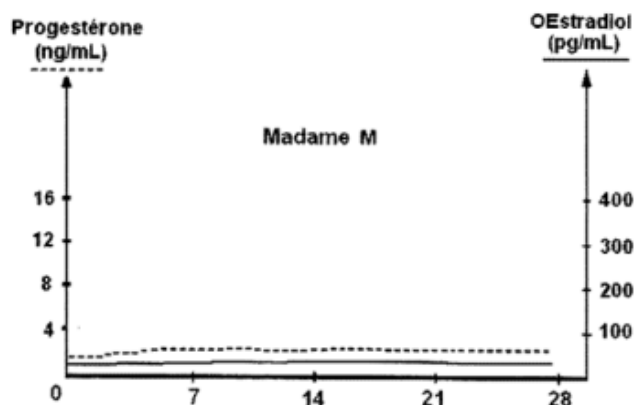
Variations des concentrations en hormones ovariennes



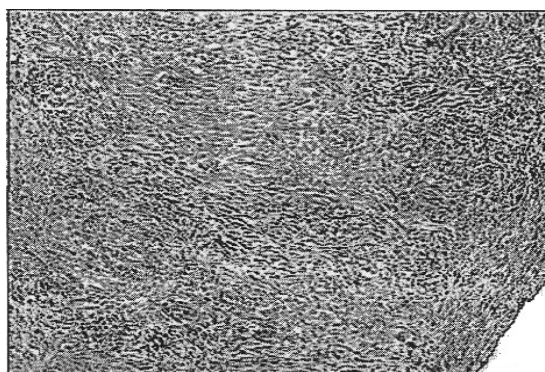
Coupe longitudinale d'un ovaire d'une femme vu au microscope photonique (X100)



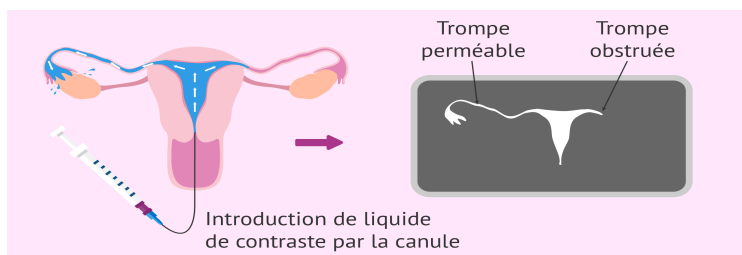
doc 1b- Variations des concentrations d'hormones ovariennes au cours d'un cycle de Madame M et coupe d'ovaire comparable à ceux de Madame M.



Coupe d'ovaire comparable à ceux de Madame M (x 80)



Document 2 : Résultats d'hystérosalpingographie de Madame M



Principe de l'hystérosalpingographie (radiographie de l'utérus et des trompes)



Résultat de l'hystérosalpingographie de Mme M



Document 3 : dosages des hormones hypophysaires

Valeurs moyennes sur la durée d'un cycle (en mUI.mL⁻¹) - UI = unité internationale

	Femmes ne présentant aucun trouble du cycle	Madame M
FSH	32	92
LH	30	60