Profil hormonal lors des conditions modèles de souffrance fœtale aiguë

H.		De Watteville
J.		Štastný
R.		Wyss
P.		Vassilakos

Clinique universitaire de Gynécologie et d'Obstétrique (Dir.: Prof. H. de Watteville), Genève

Adresse de l'auteur: Dr. J. Štastný, Hôpital Cantonal, 7200 Genève (Suisse)

Les taux de l'HPL et de la progesterone (P) plasmatiques et des œstro-gènes totaux (E) étudiés au cours de 10 interruptions de grossesse entre la 16e et 24e semaine montrent la dynamique suivante (valeurs moyennes $\pm$ SD exprimées en pourcentage de la valeur de base à l'entrée (= 100%):

La mort fœtale a été constatée entre la 15e et 105e minute après l'instillation (moyenne 61,5 min) où seul l'HPL montre une baisse statistiquement significative
la baisse de la P devenant significative 4 h après l'opération. La portion urinaire collectée au cours de la souffrance fœtale (0–4 h) montre une baisse non significative d'œstrogènes devenant significative dans la collecte suivante. La valeur diagnostique des trois hormones est discutée.