

Explorations biologiques des kystes ovariens de découverte périnatale : dosages hormonaux et marqueurs tumoraux

M. Braiki^{*a} (Dr), I. Miniaoui^b (Dr), A. Ksiasa^a(Dr), A. Nouri^a (Dr)

^a Département de chirurgie pédiatrique, CHU Fattouma Bourguiba, Monastir, Tunisia., Monastir, TUNISIE ;

^b service de medecine interne et d'endocrinologie, Monastir, TUNISIE

INTRODUCTION

L'étiopathogénie des kystes ovariens de découverte périnatale n'est pas encore clairement définie. C'est plutôt la théorie hormonale qui est la plus avancée par les différents auteurs.

PATIENTS ET METHODES

Etude rétrospective de 18 cas de kystes ovariens de découverte périnatale entre 2000 et 2015.

RESULTATS

Les dosages hormonaux ne sont pas pratiqués d'une façon systématique, vu que les taux élevés des différentes hormones (oestradiol, progestérone, hormone lutéinisante (LH), hormone folliculo-stimulante (FSH)) dans le sang de nouveau-né sont difficiles à interpréter. L'élévation des taux de ces hormones serait en faveur d'une hyperstimulation hormonale.

Le dosage d'oestradiol dans le liquide kystique a été pratiqué dans 5 parmi 7 kystes ponctionnés. Il est resté élevé (supérieur à 2000 UI/L) dans la totalité des cas, en faveur de l'origine ovarienne du kyste.

Le dosage d'AFP et de B-HCG dans le liquide kystique ont été faits dans 2 cas et revenus négatifs.

DISCUSSION :

Une étude faite par D.Hasiakos a montré une élévation des taux d'oestradiol et de progestérone dans le sang des nouveau-nés de sexe féminin ayant des kystes ovariens. Ces taux ont varié entre 2 et 30 fois la valeur normale pour l'oestradiol (égale à 30 UI/L) et ont atteint 4 fois la valeur normale pour la progestérone.

Devant toute masse ovarienne, il est indispensable de pratiquer des dosages de marqueurs tumoraux afin d'éliminer une éventuelle composante maligne de la tumeur.

CONCLUSION :

Les kystes ovariens posent surtout des problèmes étiopathogéniques et diagnostiques d'où la nécessité de la multitude des examens biologiques.