

Hypocalcémie sévère du post-partum révélatrice d'une hypoparathyroïdie primaire et d'une maladie coeliaque (avec hypercalcémie néonatale)

S. Graja a (Dr), F. Boubaker a (Dr), M. Jmal a (Dr), H. Marmouch a (Dr), H. Sayadi a (Dr), I. Khochtali a (Pr)

a Service de Médecine Interne Endocrinologie, Monastir, TUNISIE

Introduction :

L'hypocalcémie est fréquente, elle peut rester longtemps non reconnue vue la corrélation du taux de calcium à la sévérité de symptômes non spécifiques. Le calcium ionisé représente la fraction biologiquement active et le traitement est à la fois symptomatique et étiologique.

Observation :

Il s'agit d'une patiente âgée de 28 ans qui se plaignait depuis 7ans de contractures musculaires accentuées au cours de cette première grossesse et qui avait été admise à J20 du post-partum dans un tableau de tétanies avec une dyspnée et sensation de balonnement abdominal, l'angiotomodensitométrie pulmonaire et l'échographie cardiaque étaient sans anomalie mais la calcémie était à 1,23 mmol/ malgré une supplémentation au cours de la grossesse par 1500 mg/j de calcium.

Les signes de chvostek et de trousseau étaient négatifs.

Le BMI était à 34 kg/m².

L'espace QT était à 400ms.

La correction était faite par perfusion de 930 mg de gluconate de calcium/j avec introduction progressive de la supplémentation orale par calcium, vitamine D (vu le déficit à 7,6 sans syndrome de malabsorption associé) et magnésium avec des calcémies de control entre 1,8 et 1,9 mmol/l.

Une hypoparathyroïdie avait été retenue (PTH <1,2 ng/l) avec une maladie coeliaque associée (anticorps antigliadine positifs).

Une hypercalcémie initiale à 2,8 mmol/l était retrouvée chez le nouveau-né recontrôlée à 2,4 mmol/l 5jours après.

Discussion/ Conclusion :

Une hypocalcémie méconnue puis négligée au cours de la grossesse aurait pu aboutir à diverses complications materno-foetales et échapper le diagnostic de deux pathologies auto-immunes dont le traitement de l'une n'avait pas été réussi sans celui de l'autre.

Conflit d'interet :

Les auteurs certifient l'absence de conflit à déclarer.