

## **DIAGNOSTIC : Greffe cardiaque et Insuffisance rénale**

Greffe cardiaque il y a 25 ans

### **AUTRES DIAGNOSTIQUES :**

Tétralogie de Fallot

Insuffisance rénale chronique sur prise ancienne de cyclosporine + choc septique + épisodes de déshydratation à l'enfance

Insuffisance rénale aiguë sur Insuffisance rénale chronique

Anémie normochrome normocytaire

Hydronéphrose sévère bilatérale

Intolérance au glucose de grossesse

Cholestase de grossesse

Chirurgie pour atrésies multiples du grêle et malrotation à la naissance

Insuffisance staturo-pondérale

Placenta : languette praevia

### **Symptômes**

Œdème des membres inférieurs important, fatigue

### **PRISE EN CHARGE PENDANT LA GROSSESSE**

(+ ) Non pharmacologique : repos en DLG

(+ ) Imagerie : Échographie rénale : hydronéphrose de grade IV/V. Le bassin droit mesure 13 mm alors que l'uretère proximal droit mesure 9 mm. À gauche, le bassin mesure jusqu'à 21 mm et l'uretère proximal mesure jusqu'à 10 mm. Reins ayant perdu leur différenciation cortico-médullaire.

(+ ) Analyses de laboratoire : Créatinine : 90  $\Rightarrow$  115 à 34 semaines. Hb 137  $\Rightarrow$  85 à 31 semaines. Dosage de tacrolimus q2-4 semaines.

(+) Médications : tacrolimus (5/3) , darbepoetine alfa (15mcg 1 fois puis 20mcg 1 fois), ursodiol, aspirine 81mg, AF 5mg, multivitamines

### **ÉVOLUTION DE LA GROSSESSE**

Césarienne primaire à 34 semaines pour placenta praevia. BB petit mais sans RCIU

### **ÉVOLUTION DANS LE PP immédiat:**

Retour aux valeurs pré-grossesse de la créatinine 1 semaine PP; Hb = celle de 12 semaines

### **Commentaires**

Le premier accouchement après une greffe a été rapporté en 1963. En 2007, il a été estimé que plus de 14000 femmes avec une greffe ont accouché. Les femmes avec greffe sont plus à risque pendant la grossesse de: rejet, détérioration du greffon, infection opportuniste, pré-éclampsie et malformation fœtale (MMF). Il existe des recommandations sur la grossesse et greffe.

Bien que la condition cardiaque a été la problématique la plus importante pour cette femme, l'indication d'accouchement a été l'insuffisance rénale aiguë. Il existe un rapport de cas publié en 2012 chez une femme avec greffes cœur, poumons et rein qui a aussi aggravé sa fonction rénale sur des problèmes de compression par le fœtus/utérus. La fonction pulmonaire s'est détériorée pendant la grossesse.

**Articles à conseiller**

Cowan SW. Cardiology Clinics 2012;30:3:441