

**Abcès hypophysaire récidivant: une entité rare**  
 Raluca Maria Furnica, Orsalia Alexopoulou, Julie Lelotte, Dominique Maiter  
 Services d'Endocrinologie et Anatomopathologie, Cliniques Universitaires Saint-Luc, Bruxelles, Belgium

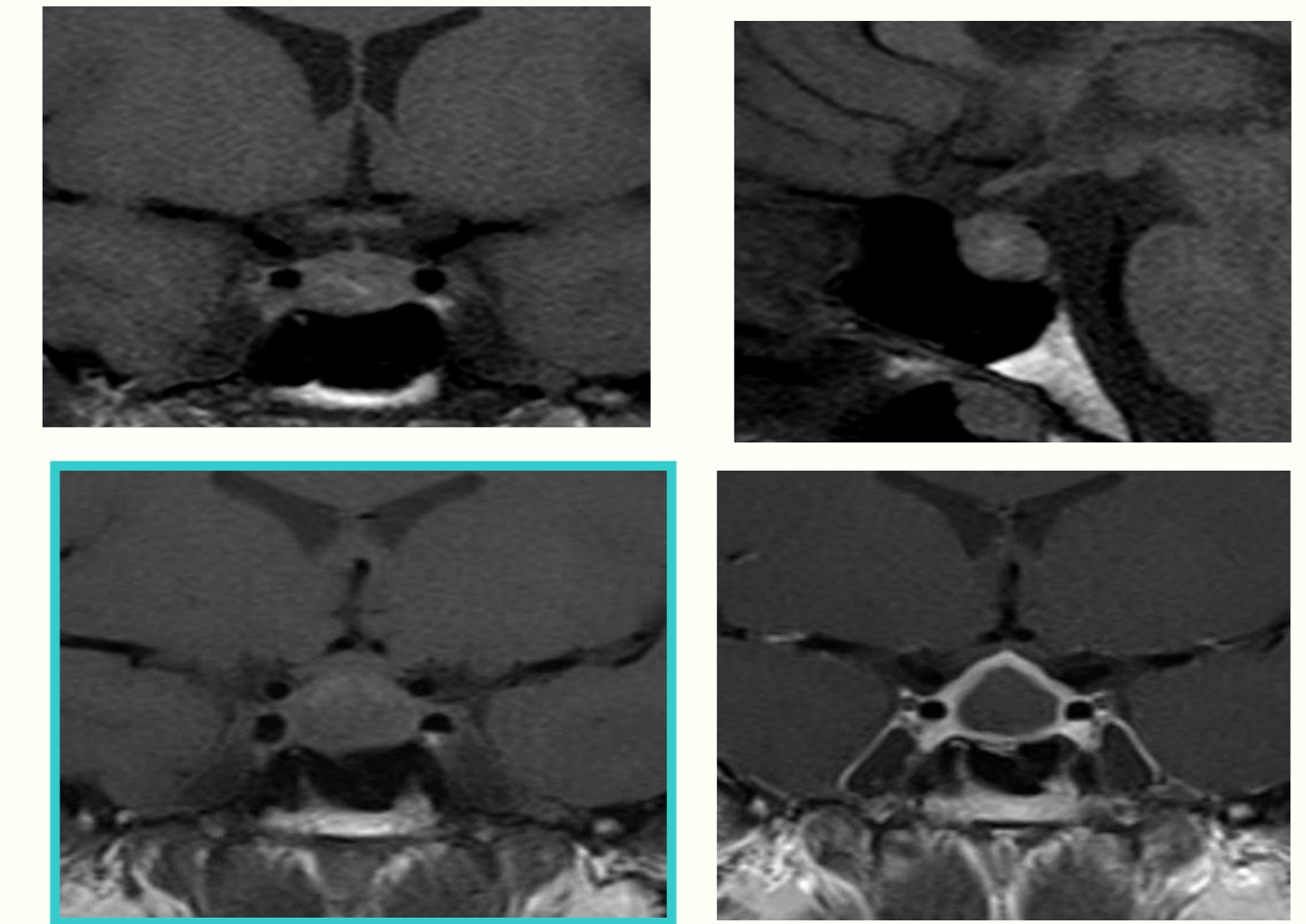
Po8o

**Introduction**

L'abcès hypophysaire est une pathologie rare (0.2-1%).  
 La présentation clinique est polymorphe d'où le retard diagnostique.  
 Nous décrivons le cas d'une patiente de 26 ans, sans antécédents particuliers.

**09/2014:** céphalées sévères apparues en postpartum  
 bilan hormonal dans les normes  
**12/2014:** apparition d'un diabète insipide central

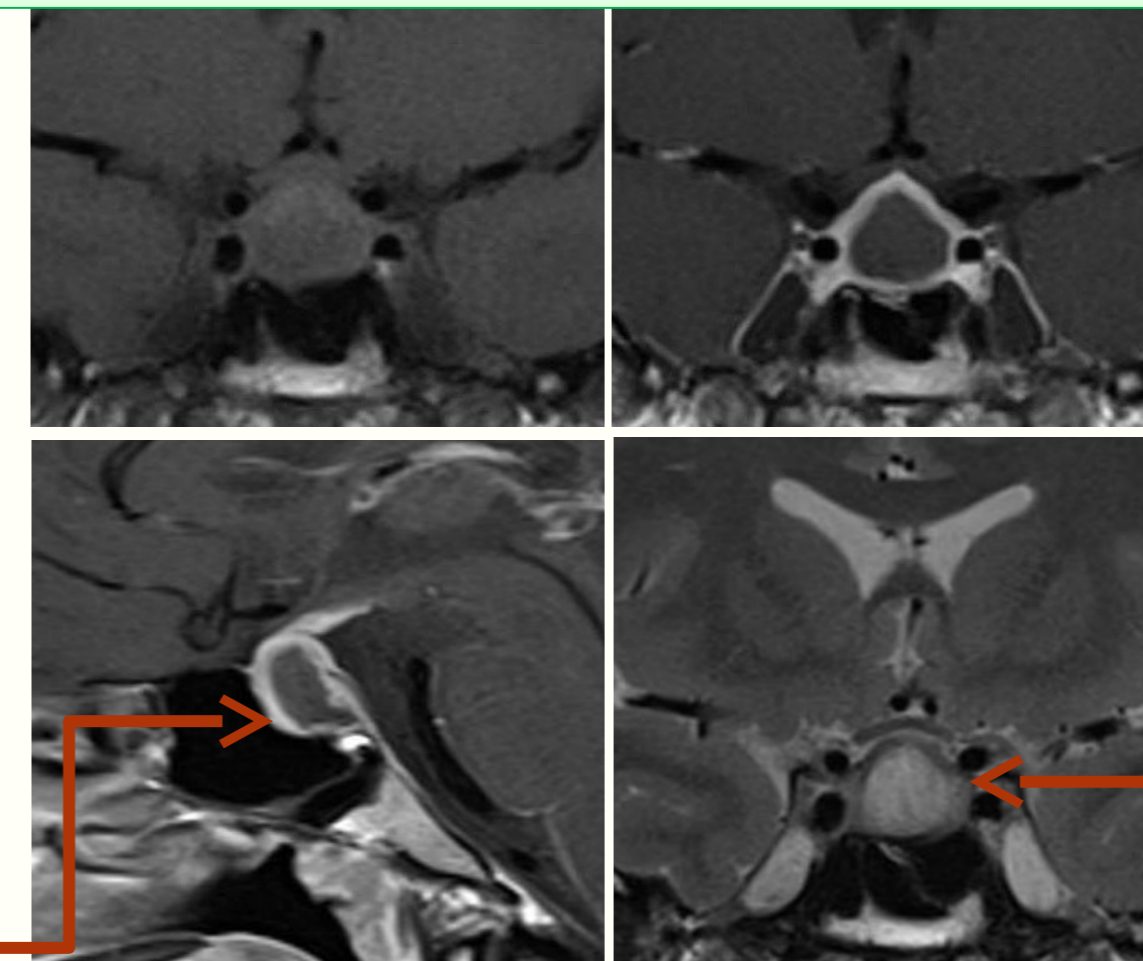
**IRM Hypophysaire 12/2015**



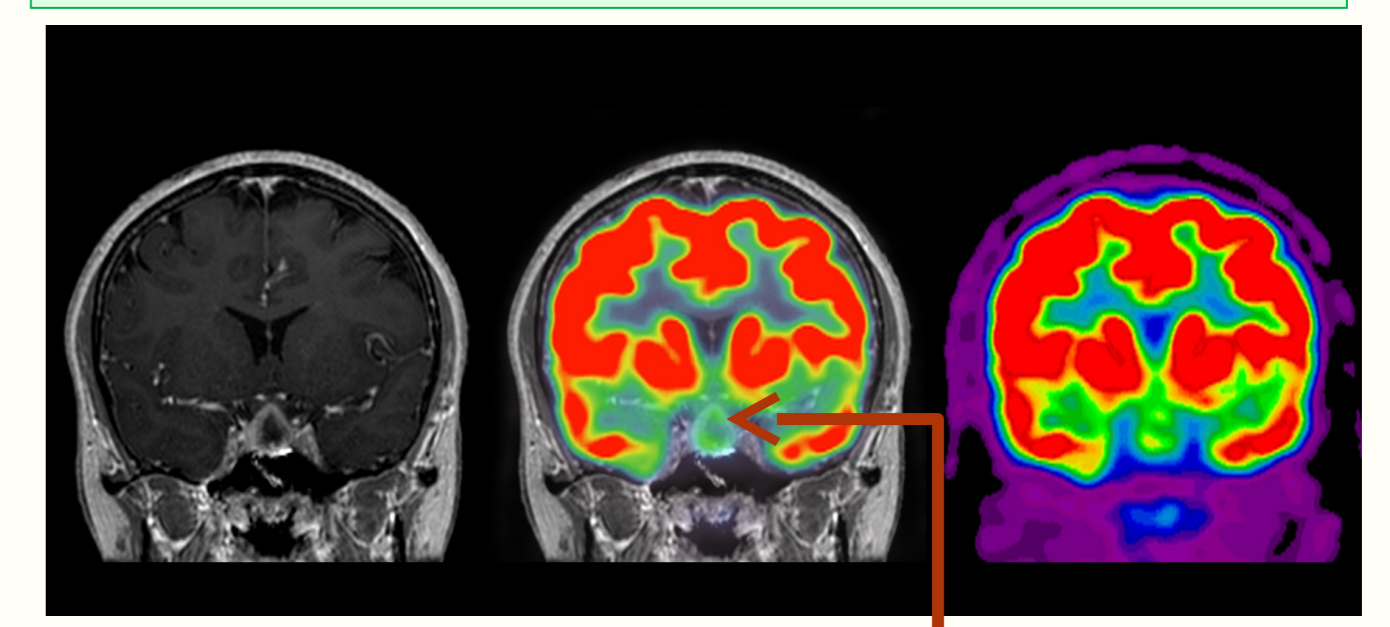
**Hypothèse diagnostique:** hypophysite du post-partum. **Traitement:** methylprednisolone

**07/2015: Evolution defavorable** sur le plan:  
 · clinique: céphalées de plus en plus intenses, état subfébrile  
 · hormonal: FT4: 10,9 pmol/l, FT4: 3,6 pmol/l  
 Prolactine: 69,9 ng/ml  
 Cortisol 8h: 153,6 nM

**IRM Hypophysaire 07/2015**



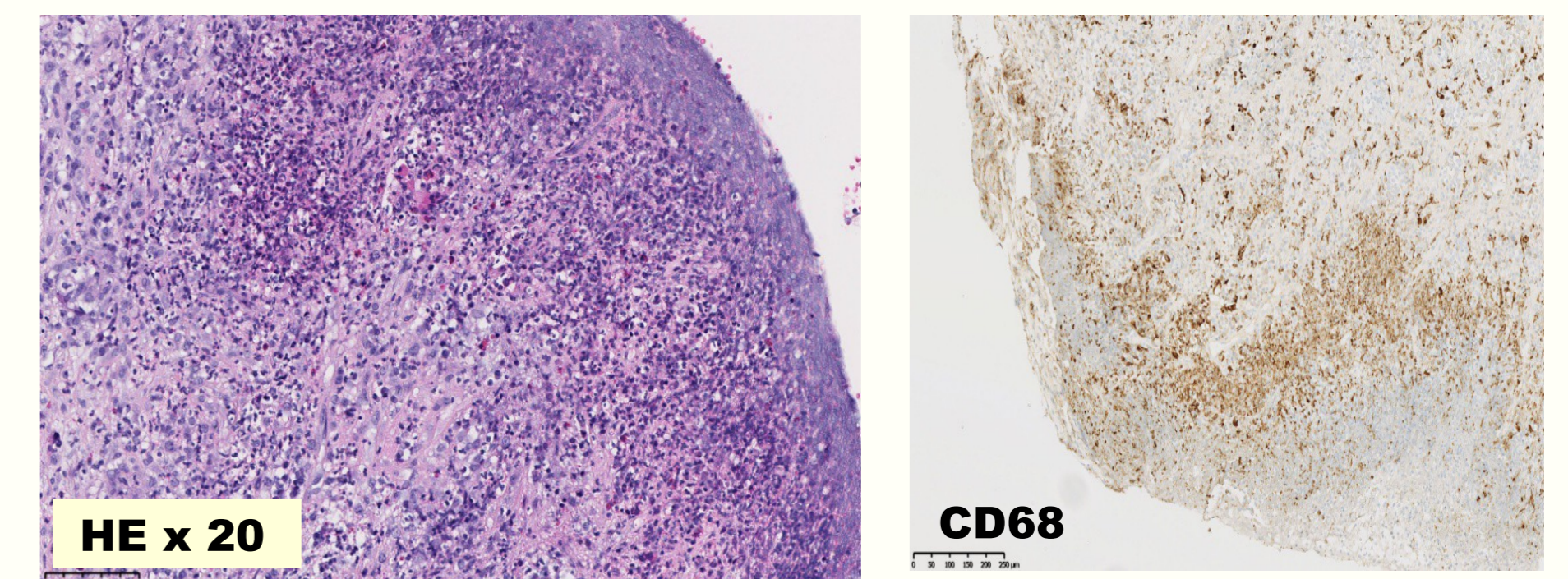
**18F-FDG PET / IRM 07/2015**



**Suspicion d'un abcès nécrotique avec infiltration inflammatoire hypothalamique**

**Traitement :** chirurgie transsphénoïdale + traitement hormonal substitutif  
**Hémocultures:** *Staphylocoque doré* positif sur un seul prélèvement (banalisé)  
**Prélèvements peropératoires:** négatifs => Ceftriaxone arrêté après 7 jours

**Examen anatomo-pathologique**



nécrose purulente avec multiples polynucléaires neutrophiles

**Evolution**

**11/2015:**  
 · Récidive céphalées  
 · CRP: 7 mg/L  
 · Substitution hormonale: correcte  
 · Examen neurologique: normal

**Controle IRM Hypophysaire 12/2015**



Masse inflammatoire au niveau de la region sellaire

**Traitement:** 2ème intervention transsphenoidale  
**Prélèvements peropératoires:** *Staphylocoque doré* => récurrence d'abcès  
**Antibiothérapie** (flucloxacilline et rifampicine) pendant 6 semaines

**Examen anatomo-pathologique:**  
 · abcès résiduel  
 · PCR: absence de Myc. tuberculosis complex

**Conclusions**

- Le diagnostic d'un abcès hypophysaire, bien que rare, doit être envisagé lors de l'évaluation d'une masse hypophysaire nécrotique associée à des signes inflammatoires et des insuffisances hormonales.
- Ce diagnostic reste toutefois difficile, comme bien souligné par notre cas clinique.