

Titre : Diagnostic en imagerie du tératome ovarien (TO) dans l'encéphalite limbique à auto-anticorps anti récepteur NMDA du glutamate (anti-NMDA-R) : expérience rennais et revue bibliographique

**Auteurs** : M Dubois , E Béraud , C Rozel , C Chouklati , B Bruneau , M Proisy , C Tréguier

**Correspondance** : marine.dubois@chu-rennes.fr

**Objectifs** : Analyser l'imagerie pelvienne documentée dans la littérature et proposer une stratégie optimale d'imagerie de diagnostic précoce et de suivi.

**Matériel et méthodes** : Nous rapportons les données de l'imagerie pelvienne dans 3 cas rennais d'encéphalite anti-NMDA-R associée à un TO mature chez une adolescente de 15 ans et 2 jeunes femmes et dans 45 cas documentés de la littérature

**Résultats** : Les TO matures sont de petite taille (15 - 19 -20 mm dans nos 3 cas) et de 43 mm en moyenne dans la littérature qui rapporte des diagnostics lors de l'annexectomie ou de l'autopsie. La tumeur était détectée par le scanner dans 33 cas, par l'échographie dans 8 cas et par l'IRM dans 7 cas. La composition du TO est détaillée pour 21 des 48 patientes (solide dans 8 cas, kystique dans 12 cas, graisseuse dans 8 cas, calcifiée dans 9 cas).Le délai de la réalisation de l'imagerie pelvienne était estimé à 4,6 semaines en moyenne.

**Conclusion** : Le pronostic vital dépend de la précocité de la résection tumorale et de l'immunothérapie. Une imagerie pelvienne optimale en urgence doit être mise en oeuvre à la phase diagnostique puis dans le suivi en cas de négativité.