

# Granulosa Cell Tumour: A Recurrence 40 Years After Initial Diagnosis

Nathalie East, MD,<sup>1</sup> Abdulaziz Alobaid MD, FRCSC,<sup>1</sup> Frédéric Goffin, MD,<sup>1</sup> Karim Ouallouche, MD,<sup>2</sup> Philippe Gauthier, MD, FRCSC<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Gynecology Oncology, CHUM, Notre-Dame Hospital, Montreal QC

<sup>2</sup>Department of Pathology, CHUM, Notre-Dame Hospital, Montreal QC

## **Abstract**

**Background:** Granulosa cell tumours are rare ovarian malignancies accounting for 2% to 5% of ovarian tumours. They are characterized by late recurrences, with the latest recurrence reported 37 years after first diagnosis.

**Case:** A 73-year-old woman who had surgery for a granulosa cell tumour in her early 30s and who presented with a recurrence 40 years later.

**Conclusion:** Patients and their physicians should be made aware that there is a potential for a granulosa cell tumour to recur many years in the future.

## **Résumé**

**Contexte :** Les tumeurs de la granulosa sont des tumeurs malignes ovariennes rares qui représentent de 2 % à 5 % de l'ensemble des tumeurs ovariennes. Elles sont caractérisées par des rechutes tardives, la rechute la plus tardive ayant été signalée 37 ans après le diagnostic d'origine.

**Cas :** Une femme de 73 ans qui avait subi, au début de la trentaine, une chirurgie en raison d'une tumeur de la granulosa et qui a présenté une rechute 40 ans plus tard.

**Conclusion :** Les patientes et leurs médecins devraient être mis au courant du potentiel de rechute, de nombreuses années plus tard, des tumeurs de la granulosa.

J Obstet Gynaecol Can 2005;27(4):363–364

**Key Words:** Granulosa cell tumour, recurrence

Competing interests: None declared.

Received on September 30, 2004

Accepted on January 4, 2005