

Images in clinical medicine



Volumineux kyste hémorragique de l'ovaire

 Hajare Halim, Ali Rbouhate

Corresponding author: Hajare Halim, Service de Gynécologie Obstétrique, Hôpital de Maternité Souissi, Rabat, Maroc.
hajarehalim@gmail.com

Received: 07 Nov 2023 - **Accepted:** 30 Nov 2023 - **Published:** 05 Jan 2024

Keywords: Masse ovarienne, kyste ovarien hémorragique, masse abdominale

Copyright: Hajare Halim et al. PAMJ Clinical Medicine (ISSN: 2707-2797). This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution International 4.0 License (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

Cite this article: Hajare Halim et al. Volumineux kyste hémorragique de l'ovaire. PAMJ Clinical Medicine. 2024;14(2). 10.11604/pamj-cm.2024.14.2.42142

Available online at: <https://www.clinical-medicine.panafrican-med-journal.com/content/article/14/2/full>

Volumineux kyste hémorragique de l'ovaire

Voluminous hemorrhagic ovarian cysts (HOC)

Hajare Halim^{1,&}, Ali Rbouhate¹

¹Service de Gynécologie Obstétrique, Hôpital de Maternité Souissi, Rabat, Maroc

&Auteur correspondant

Hajare Halim, Service de Gynécologie Obstétrique, Hôpital de Maternité Souissi, Rabat, Maroc

English abstract

Haemorrhagic ovarian cyst (HOC) is an adnexal mass formed due to bleeding into a follicular or corpus luteum cyst. Its clinical signs vary, ranging from asymptomatic cases to acute abdomen. The HOC is a great imitator, it is often misdiagnosed as an organic mass due to its variable clinical and ultrasound findings and can, in some cases, lead to laparotomy intervention. This study reports the case of a 26-year-old female patient, gravida 3, para 3, with no notable history, who had discovered fortuitously a voluminous suspicious abdominal and pelvic mass originating from the ovary during her last pregnancy. Abdominal and pelvic MRI showed voluminous abdominal and pelvic cystic lesion originating from the ovary, measuring 25 x 17 cm, pushing back the uterus,

classified ORADS 4. Tumor markers: Ca 125 twice the upper limit, low HE4 levels, and high Roma score (25%). The patient was threatened with premature delivery, and gave birth vaginally at about 8 months of pregnancy. She underwent right ovarian cystectomy 2 weeks postpartum. Anatomopathological study of the surgical specimen revealed haemorrhagic cyst of the right ovary, with no histological signs of malignancy.

Key words: Ovarian mass, hemorrhagic ovarian cyst, abdominal mass

Image en médecine

Le kyste ovarien hémorragique (HOC) est une masse abdominale formée par un saignement dans un kyste ovarien folliculaire ou un kyste du corps jaune. Ses signes cliniques sont variables allant de cas asymptomatiques à des cas d'abdomen aigu. L'HOC est un grand imitateur, il

est souvent diagnostiqué à tort comme masse organique en raison de ses résultats cliniques et échographiques variables, et peut dans certains cas conduire à une laparotomie. Il s'agit d'une patiente de 26 ans, 3^e geste, 3^e pare, sans antécédents notables, ayant découvert de manière fortuite, lors de sa dernière grossesse, une volumineuse masse abdomino-pelvienne d'allure suspecte d'origine ovarienne. A l'imagerie par résonance magnétique (IRM) abdomino-pelvienne: volumineux processus lésionnel kystique abdomino-pelvien cloisonné d'origine ovarienne faisant 25 x 17 cm, refoulant l'utérus, classé O-RADS 4. Marqueurs tumoraux: CA 125 à 2 fois la normale, HE4 bas, Score Roma élevé à 25%. La patiente a présenté une menace d'accouchement prématurée, et a accouché par voie basse à environ 8 mois de grossesse. Elle a été opérée à 2 semaines du post partum d'une kystectomie droite. L'étude anatomopathologique de la pièce opératoire a objectivé un kyste hémorragique de l'ovaire droit, sans signes histologiques de malignité.

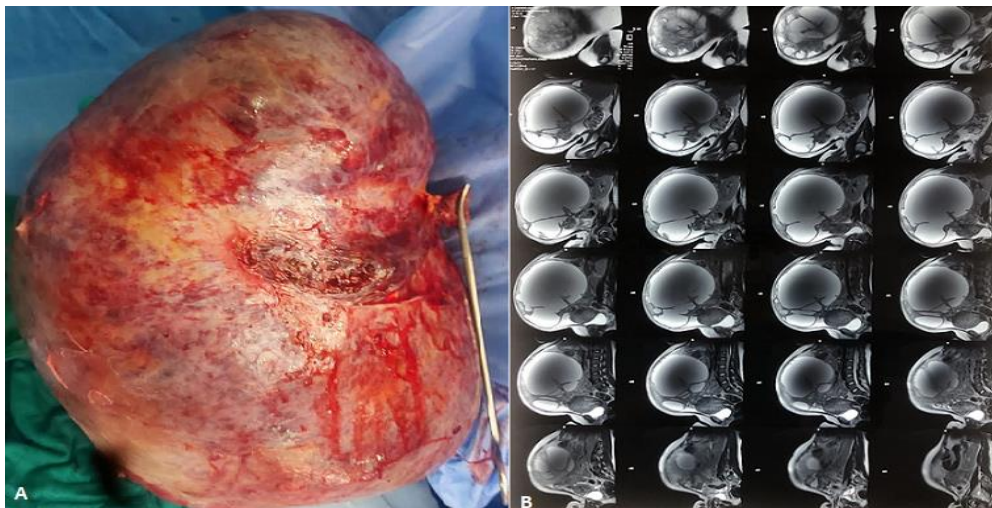


Figure 1: A) pièce opératoire: volumineux kyste hémorragique; B) IRM montrant une volumineuse masse abdomino-pelvienne refoulant l'utérus