



## FAIT CLINIQUE

### COMPLICATIONS DIGESTIVES DES AVORTEMENTS À PROPOS DE 3 OBSERVATIONS AU SERVICE DE CHIRURGIE GÉNÉRALE, HÔPITAL GÉNÉRAL DE GRAND-YOFF

DIGESTIVES ABORTION COMPLICATIONS ABOUT 3 OBSERVATIONS IN GÉNÉRAL SURGERY DIVISION OF GRAND-YOFF HOSPITAL

I KA, PS DIOP, AB NIANG, B FALL

Service de Chirurgie Générale, Hôpital Général de Grand-Yoff

### RÉSUMÉ

**But :** Nous nous sommes intéressés aux complications digestives du traitement médical des avortements spontanés et des manœuvres abortives clandestines, notamment en ce qui concerne leurs aspects épidémiologiques, diagnostiques et thérapeutiques.

**Moyens et méthodes :** Il s'agissait d'une étude rétrospective portant sur 3 dossiers de patientes prises en charge dans notre service entre Janvier 2015 et Décembre 2016. Nous avons étudié l'âge des patientes, leur statut matrimonial, la parité, les signes cliniques et paracliniques, les lésions anatomiques et leurs mécanismes, le traitement et les résultats.

**Résultats :** L'âge moyen des patientes était de 27.6 ans (23-30 ans). Deux patientes venaient de la banlieue dakaroise et une de l'intérieur du Sénégal. Elles étaient toutes mariées multipares, l'avortement clandestin concernait une patiente, les 2 autres avaient des complications suite au traitement médical d'avortement spontané par aspiration manuelle intra utérine. Les douleurs abdominales, la fièvre et l'hyperleucocytose étaient retrouvées chez toutes les patientes. L'échographie abdomino-pelvienne était réalisée chez une patiente, mettant en évidence une collection dans la cavité abdominale. Le scanner abdomino-pelvien montrait un épanchement péritonéal de grande abondance et un pneumopéritoine massif chez une patiente. L'exploration par laparotomie médiane xypho-pubienne avait permis de retrouver une perforation de l'utérus chez toutes les patientes dont une avec deux perforations iléales, et l'autre avec des débris fœtaux intra abdominaux. Les suites opératoires étaient favorables chez toutes nos patientes.

**Conclusion :** Les complications digestives liées aux avortements peuvent être graves et grevées d'une lourde mortalité. Leur prévention passe par un traitement correct des avortements et une sensibilisation sur les complications graves des avortements provoqués clandestins.

**Mots clés :** Avortement, complications, perforation utérine.

### SUMMARY

**Purpose:** We investigated the gastrointestinal complications of medical treatment of spontaneous and clandestine abortions, including epidemiological, diagnostic and therapeutic aspects.

**Patients and methods:** This was a retrospective study on 3 patient files managed in our department between January 2015 and December 2016. We studied the age of the patients, their marital status, parity, the clinical and paraclinical signs, anatomical lesions and their mechanisms, treatment and outcomes.

**Results:** The mean age of the patients was 27.6 years (23-30 years). Two patients came from the suburbs of Dakar and one from the interior of Senegal. They were all multiparous married, the clandestine abortion involved a patient, and the other 2 had complications following the medical treatment of spontaneous abortion by manual aspiration intra uterine. Abdominal pain, fever and leukocytosis were found in all patients. The abdominopelvic ultrasound was performed in one patient, highlighting a collection in the abdominal cavity. The abdominopelvic CT scan showed a peritoneal effusion of great abundance and massive pneumoperitoneum in one patient. The xypho-pubic medial laparotomy had found perforation of the uterus in all patients, one with two small bowel perforations, and the other with intra-abdominal fetal debris. The postoperative course was favorable for all our patients.

**Conclusion:** Digestive complications related to abortions can be serious and fraught with a heavy mortality. Their prevention requires proper treatment of abortions and awareness of the serious complications of clandestine abortions.

**Keywords:** Abortion, complications, uterine perforation.

### Tirés à part

Ibrahima KA Maitre-Assistant, Service de Chirurgie Générale, Hôpital Général de Grand-Yoff. BP 3270 Dakar-Sénégal.  
Mail : dribouka@gmail.com