



ARTICLE ORIGINAL

PERFORATION D'ULCÈRE GASTRO-DUODÉNAL CHEZ LES PRATIQUANTS DE JEÛNE DURANT LE MOIS DE RAMADAN AU CHU YALGADO OUÉDRAOGO DE OUAGADOUGOU : A PROPOS DE 55 CAS.

GASTRO DUODENAL ULCER PERFORATION IN FASTING PRACTITIONERS DURING THE MONTH OF RAMADAN AT TEACHING HOSPITAL YALGADO OUEDRAOGO OF OUAGADOUGOU: ABOUT 55 CASES.

M ZIDA, E OUANGRÉ, MS TRAORÉ, RJ KAFANDO, YE SAWADOGO, M SÉRÉ, A SAM, A ZAN, SS TRAORE

Service de chirurgie générale et digestive du CHU Yalgado Ouédraogo de Ouagadougou au Burkina Faso

RÉSUMÉ

Objectifs : étudier les aspects épidémiologiques, diagnostiques et thérapeutiques des perforations d'ulcère gastro duodénal chez les pratiquants de jeûne pendant le mois de ramadan.

Méthodologie : Il s'est agi d'une étude rétrospective sur 6 ans dans le service de chirurgie générale et digestive du CHU-YO ayant intéressé les pratiquants de Jeûne qui ont eu une perforation d'ulcère gastro duodénal pendant les mois de ramadan.

Résultats : Cinquante-cinq cas ont été recensés soit 59,78% de l'ensemble des perforations d'UGD. L'âge moyen était de 40,23 ans et le sex-ratio de 26,5. Le délai moyen de consultation était de 1,8 jours. Des antécédents d'épigastralgies ont été signalés dans 63,64% des cas. Les facteurs favorisants les plus importants étaient les AINS (43,63%), le tabac (32,72%). Les perforations sont survenues en moyenne à 8,83 jours après le début du jeûne avec des extrêmes de 1 et 30 jours. Le tableau clinique était celui d'une péritonite aiguë généralisée dans tous les cas. Le pneumopéritoïne a été retrouvé dans 96,36% des cas. La perforation siégeait au niveau gastrique dans 72,72%. La suture simple associée à une épiploplastie a été effectuée dans 45,45% des cas. La morbidité était de 12,72% et la mortalité de 3,63%.

Conclusion : Les perforations d'UGD sont fréquentes chez les pratiquants du jeûne pendant le ramadan. Une sensibilisation dans les mosquées devrait permettre d'éviter le jeûne chez les patients ulcéreux ou ayant des antécédents d'épigastralgies.

Mots clés: perforation d'UGD, Jeûne, Ramadan.

SUMMARY

Objectives: to study the epidemiological, diagnostical and therapeutical aspects of peptic ulcer perforations in fasting practitioners during the month of ramadan.

Methodology: It was retrospectively study collected over 6 years in the general and digestive department of the teaching hospital Yalgado Ouedraogo and concerned the patients who did fasting and have peptic ulcer perforation during the months of Ramadan.

Results: Fifty-five cases were identified, representing 59.78% of all peptic ulcer perforation. The average age was 40.23 years and the sex ratio was 26.5 .The average consultation time was 1.8 days. A history of epigastralgia was reported in 63.64% of cases. The most important contributing factors were non steroidal anti-inflammatory drugs (43.63%), and tobacco (32.72%). Perforations occurred on average 8.83 days after the beginning of fasting with extremes of 2 and 30 days. The clinical sign was generalized peritonitis in all cases. Pneumoperitoneum was found in 96.36% of cases. Perforation was localized in the stomach in 72.72%. The simple suture associated with epiploplasty was done in 45.45% of cases. The morbidity was 12.72% and the mortality rate was 3.63%.

Conclusion: peptic ulcer perforation is common among fasting practitioners during Ramadan. Sensitization in mosques should avoid fasting for patients who have ulcer or those with a history of epigastralgia.

Keywords: peptic ulcer perforation, Fasting, Ramadan.

Tirés à part

Zida Maurice

Maitre de conférence agrégé en chirurgie viscérale

Email : zimaur@yahoo.fr

Tel : (00226) 70250095