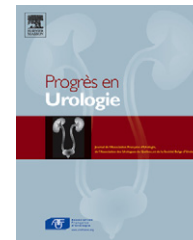




Disponible en ligne sur
 ScienceDirect
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France
 EM|consulte
www.em-consulte.com



ARTICLE ORIGINAL

Le profil des urgences urologiques au CHU de Conakry, Guinée[☆]

The profile urological emergencies at the Conakry University Teaching Hospital, Guinea

A. Bobo Diallo^{*}, I. Bah, T.M.O. Diallo, O.R. Bah,
B. Amougou, M.D. Bah, S. Guirassy, M. Bobo Diallo

Service d'urologie-andrologie, hôpital Ignace-Deen, CHU de Conakry, BP 615, Conakry, Guinée

Reçu le 22 août 2009 ; accepté le 12 octobre 2009

MOTS CLÉS

Profil ;
Urgence urologique ;
Clinique ;
Traitement

Résumé

But. — Ressortir le profil des urgences urologiques reçues au CHU de Conakry, Guinée.

Patients et méthode. — Il s'agit d'une étude rétrospective portant sur 757 urgences urologiques colligées par l'équipe de garde du service d'urologie au CHU de Conakry durant une période de trois ans (janvier 2005 à décembre 2007).

Résultats. — L'âge moyen de nos patients était de 56 ans. Cinquante-huit pour cent de nos patients avaient un âge supérieur ou égal à 60 ans. Le rapport selon le sexe (M/F) était de 16,60. En ce qui concerne la catégorie socioprofessionnelle, les fermiers et les ouvriers étaient les plus représentés avec, respectivement, 40,6 et 21 %. Les principales urgences reçues étaient la rétention d'urine vésicale (73,9 %), l'hématurie (9,6 %) et les traumatismes urogénitaux (7 %). Sur le plan thérapeutique, les principaux gestes effectués en urgence étaient le cathétérisme urétral évacuateur (55,25 %) et la pose d'un cathéter sus-pubien (24,14 %).

Conclusion. — La rétention d'urine vésicale constitue l'urgence urologique la plus fréquente dans notre pays ; cependant, l'hématurie et les traumatismes urogénitaux ne sont pas rares.

© 2009 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

[☆] Niveau de preuve : 5.

^{*} Auteur correspondant.

Adresse e-mail : diallo.abobo@yahoo.fr (A. Bobo Diallo).

KEYWORDS

Profil;
Urological
emergencies;
Clinical;
Treatment

Summary

Objective. — To stick out the profil urological emergencies at the Conakry University Teaching Hospital, Guinea.

Patients and methods. — This retrospective study, carried out over a period of 3 years (January 2005–December 2007), included 757 urological emergencies admitted to the urology department of the university hospital of Conakry, Guinea.

Results. — The mean age of patients was 56 years. These patients had an age equal to or higher than 60 years in 58% of the cases. The sex ratio (M/F) was 16.6. According to the social profession, the farmer (40,6%) and workers (21%) were the dominant patients. The most frequent illness was vesical urinary retention (73.9%), hematuria (9.6%) and genito-urinary system trauma (7%). The most performed procedures were the installation of a urethral catheter (55.25%) and the installation of a suprapubic catheter (24.14%).

Conclusion. — The most frequent urological emergency in our country was vesical urinary retention, the hematuria and genito-urinary system trauma are not rare there.

© 2009 Elsevier Masson SAS. All rights reserved.

Introduction

Les urgences urologiques répondent à des situations où domine l'existence d'une souffrance grave qui exige que soient apportés aux malades un soulagement et à la famille angoissée un apaisement conséquent.

Les urologues, dans leur pratique quotidienne, connaissent un nombre important de situations qui nécessitent une prise en charge en urgence (rétention d'urine, traumatismes, torsion du cordon spermatique, pyélonéphrite obstructive, priapisme, gangrène des organes génitaux externes...) sous peine de graves séquelles fonctionnelles, voire du décès du patient [1].

En France, les consultations d'urologie en urgence sont, en moyenne, de cinq consultations par jour et les hospitalisations en urgence représentent 8% de l'ensemble des hospitalisations d'urologie au sein du groupe hospitalier Pitié-Salpêtrière de Paris [1].

En Guinée, en 1996, les urgences urologiques représentaient 7,70% des urgences médicochirurgicales à l'hôpital national Ignace-Deen et constituaient 60% des admissions du service [2].

L'objectif de ce travail est de ressortir le profil des urgences urologiques reçues au CHU de Conakry en appréciant leur prise en charge dans notre contexte de travail.

Patients et méthode

Il s'agit d'une étude rétrospective de type descriptif portant sur 757 urgences urologiques colligées durant une période de trois ans (1^{er} janvier 2005 au 31 décembre 2007). Il s'agissait d'un échantillonnage exhaustif des cas d'urgences urologiques enregistrés par l'équipe de garde du service d'urologie au CHU de Conakry. Cette équipe de garde était composée d'un chirurgien urologue en astreinte, d'un médecin en spécialisation et d'un infirmier. Cependant, la démographie médicale dans le pays est composée de deux hôpitaux nationaux situés dans la capitale qui forment le CHU de Conakry, de sept hôpitaux régionaux, de 33 hôpitaux préfectoraux et de plusieurs centres et postes de santé

périphériques. En ce qui concerne plus particulièrement l'urologie, il n'existe qu'un seul service qui se trouve dans l'un des deux hôpitaux nationaux qui forment le CHU de Conakry. De ce fait, de nombreuses urgences urologiques sont prises en charge dans des structures chirurgicales surtout à l'intérieur du pays. Ainsi, ont été incluses dans notre étude toutes les consultations et interventions chirurgicales effectuées en urgence par l'équipe de garde et relevées avec toutes les données cliniques, paracliniques et thérapeutiques dans le registre de garde durant la période d'étude. Ont été exclues de notre étude toutes les urgences (consultations et interventions chirurgicales) reçues pendant la période d'étude, non relevées dans le registre de garde, les consultations et interventions chirurgicales effectuées en urgence par un autre chirurgien urologue ne faisant pas partie de l'équipe de garde et les consultations en urgence effectuées chez un patient déjà hospitalisé dans un service du CHU de Conakry. Les variables étudiées étaient d'ordre épidémiologique (la fréquence, l'âge, le sexe, la provenance, la profession), clinique (les antécédents, le terrain, les motifs de consultation et les pathologies diagnostiquées) et thérapeutique (la prise en charge et le devenir du patient).

Résultats

L'âge moyen de nos patients était de 56 ans avec des extrêmes de deux et 96 ans. Cinquante-huit pour cent de nos patients avaient un âge supérieur ou égal à 60 ans. Le rapport selon le sexe (M/F) était de 16,60. En ce qui concerne la catégorie socioprofessionnelle, les fermiers et les ouvriers étaient les plus représentés avec, respectivement, 40,6 ($n=307$) et 21% ($n=159$). Soixante-huit pour cent des patients provenaient de la Basse Guinée, 21% de la Moyenne Guinée, 7,8% de la Haute Guinée et 2,2% de la Guinée forestière. Cinquante-neuf pour cent des patients sont venus directement dans le service et 41% des patients référés à partir d'autres services de l'intérieur du pays. Les principales urgences reçues étaient la rétention d'urine vésicale, l'hématurie et les traumatismes urogénitaux avec,

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3824015>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3824015>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)