

POSTER

Aspects épidémiologiques et thérapeutiques des fractures mandibulaires au centre hospitalier national de Nouakchott.

Veten M¹, Tamba B², DiaTine S², Tichitty A¹, Moustapha A¹

¹ Service de stomatologie - Centre Hospitalier National de Nouakchott, MAURITANIE
² Service d'odontostomatologie - Hôpital Général de Grand Yoff, SÉNÉGAL

Introduction

L'épidémiologie et la prise en charge des fractures mandibulaires varient d'un pays à un autre, le but de ce travail était d'exposer les particularités de cette pathologie au centre hospitalier national de Nouakchott qui est la seule structure hospitalière en Mauritanie à prendre en charge ce genre de pathologie.

Matériel et méthode

Il s'agit d'une étude rétrospective, menée de 2010 à 2012, qui a permis de répertorier 79 patients victimes de fracture mandibulaire et pris en charge au centre hospitalier national de Nouakchott. Une analyse épidémiologique, clinique, radiologique et thérapeutique y a été réalisée.

Résultats

Les patients étaient des hommes jeunes d'âge moyen de 29 ans. Les causes les plus fréquentes étaient les accidents de la voie publique (86%), suivi par les accidents liés au sport et au jeu (10%). Le corps de la mandibule était la localisation la plus fréquente (46%), suivie par la région symphysaire (31%). Le blocage intermaxillaire (BIM) a été le traitement le plus fréquent (80%) suivi par l'ostéosynthèse par les mini plaques (13%). Les troubles de l'articulé dentaire et les pseudarthroses ont été les séquelles les plus fréquentes.

Discussion

Les données épidémiologiques de cette étude correspondent globalement à celles retrouvées dans les pays de la région. L'analyse de telles données pourrait permettre de mieux organiser la prise en charge des traumatismes maxillo-faciaux en Mauritanie. Les choix thérapeutiques dépendent du type de fracture mais également du niveau socioéconomique du patient.

VETEN Mohammed
drveten-ucad@hotmail.fr