

INTRODUCTION :

L'abcès cérébral est une collection suppurée développée au sein du parenchyme cérébral. Les progrès techniques en bactériologie ont permis une meilleure approche thérapeutique.

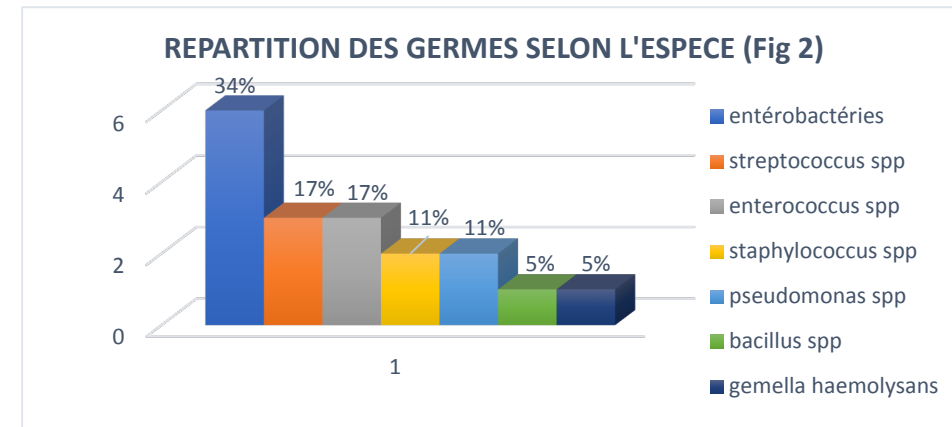
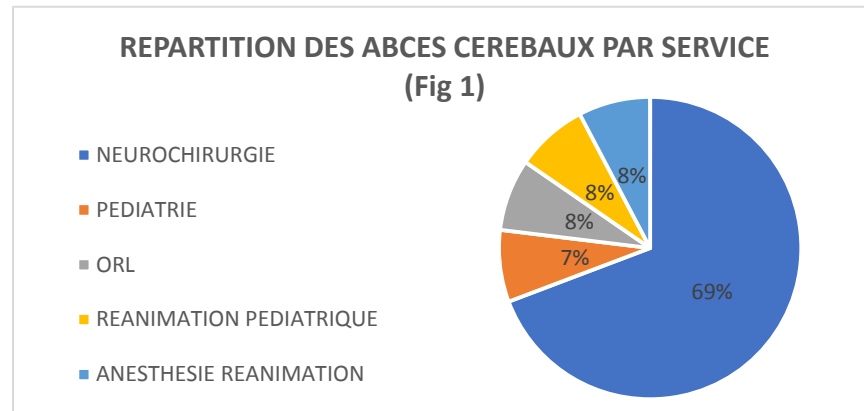
L'objectif de notre travail est de décrire le profil épidémiologique et l'antibiorésistance des germes isolés dans les différents prélèvements provenant des services du CHU d'OUJDA.

MATERIEL ET METHODE :

C'est une étude rétrospective portant sur les abcès cérébraux au CHU Mohammed VI Oujda, durant la période allant de juin 2016 à septembre 2018. L'étude microbiologique du pus cérébral a été menée conformément aux recommandations du référentiel en microbiologie médicale (REMIC) et l'étude de la sensibilité aux antibiotiques a été menée conformément aux recommandations d'EUCAST.

RESULTATS :

13 cas d'abcès cérébral ont été inclus avec un sex ratio de (3,3). L'âge moyen était de 33 ans. Les abcès émanaient des services de neurochirurgie 69% (n=9), ORL 8% (n=1), anesthésie réanimation 8% (n=1), réanimation pédiatrique 8% (n=1) et pédiatrie 7% (n=1). La culture était positive chez tous les patients. Elle a permis d'isoler 18 germes dont, (34%) (n=6) entérobactéries, (17%) (n=3) streptococcus spp, (17%) (n=3) enterococcus spp, (11%) (n=2) staphylococcus spp, (11%) (n=2) pseudomonas spp, (5%) (n=1) bacillus, (5%) (n=1) gemellahaemolysans, Les causes des abcès dans notre étude sont majoritairement d'origine ORL (n=6), post chirurgicale (n=2), post traumatique (n=1), surinfection d'un kyste dermoïde (n=1), avec une absence de porte d'entrée chez 3 patients. Parmi les entérobactéries (33%) étaient des BLSE.



CONCLUSION :

Avec l'émergence alarmante de bactéries multirésistantes (BMR), le traitement antibiotique des abcès cérébraux, qu'il soit probabiliste ou documenté, doit tenir compte de l'épidémiologie microbienne local, et la contrainte de la barrière hémato-encéphalique. A travers notre série, nous avons établi cette épidémiologie pour fournir à nos prescripteurs les principaux repères qui leurs permettraient de prendre en charge les abcès cérébraux dans notre formation.