

Dialyse péritonéale pédiatrique en cas d'insuffisance rénale aiguë

A. Seba ^{1,*}, M. Hamouche ¹, O. Noura ¹, R. Ouaret ¹, L. Badaoui ¹, T. Yahiamessaoud ¹

Service de néphrologie - CHU tizi ousou - Tizi Ouzou (Algérie)

Introduction

L'insuffisance rénale aiguë (IRA) est moins fréquente chez l'enfant que chez l'adulte, mais elle peut être fatale en raison du risque d'œdème pulmonaire aigu et d'hyperkaliémie, nécessitant un traitement précoce.

La dialyse péritonéale(DP) reste la technique de choix pour les nourrissons et les jeunes enfants.

Méthodes

L'objectif de ce travail est de déterminer la prévalence de l'insuffisance rénale aiguë chez l'enfant traitée par dialyse péritonéale entre 2006 et 2016 portant sur 15 cas

Nous avons étudié rétrospectivement 15 cas d'enfants atteints d'insuffisance rénale aiguë traités par dialyse péritonéale entre 2006 et 2016.

les paramètres de l'étude sont :l' âge – le sexe- durée de la dialyse –l'étiologie ainsi que l'évolution

Résultats obtenus ou attendus

L'âge de ces enfants était de 3 ans et allait du nouveau-né à 15,5 ans. Les enfants sont de sexe masculin dans 86% des cas et seulement 14% de sexe féminin.

La néphropathie causale est un syndrome hémolytique et urémique dans 100% des cas.

Ils ont reçu une dialyse ambulatoire continue (DPCA) avec une transfusion de culots globulaires dans 53% des cas, un traitement antihypertenseur dans 23% des cas, une transfusion de plaquettes dans 11% des cas, seul un patient a bénéficié d'un traitement spécifique à base d'éculizumab.

La guérison est survenue dans 80% des cas, 13% sont décédés et 6% ont développé une insuffisance rénale chronique en période de croissance.

Conclusion

La dialyse péritonéale est la méthode d'extra-rénale qui devrait être proposée comme traitement de première intention de l'insuffisance rénale aiguë chez l'enfant.