

P304 : Evaluation pré-hospitalière régionale des polytraumatisés pédiatriques

ISABELLE MORTUREUX (1), ALEXANDRE GUY (2), JACQUET LANDRY (3),
CARLOS EL KHOURY (4, 5), PATRICE SERRE (6), GROUPE RESUVAL (7)

Mots clefs

traumatisé sévère, réseau, enfant

Introduction

Peu de données existent sur l'évaluation pré-hospitalière des enfants polytraumatisés, mais il a été démontré que l'orientation vers une structure de soin adaptée réduit la mortalité. Cette étude préliminaire consiste à évaluer le triage pré-hospitalier de ces polytraumatisés sur notre bassin sanitaire.

Matériel et Méthode

Il s'agit d'une étude rétrospective, observationnelle, multicentrique à partir d'un registre (autorisation CNIL), incluant des patients de moins de 16 ans pris en charge en SMUR entre 2014 et 2016 (N=168). Le triage pré-hospitalier et au déchocage s'est fait en 3 grades de gravité selon les critères de Vittel.

Résultats

Le niveau de triage a été sous-évalué dans 9 cas (5%) et sur-évalué dans 5 cas (3%), en particulier dans le grade B où on observe 30% de discordance (Tableau).

Conclusion

L'évaluation pré-hospitalière des polytraumatisés pédiatriques est difficile, avec un risque de sous-triage, notamment chez les patients de grade B. Le sous-triage peut conduire à l'acheminement du patient vers une structure de soins inadaptée et à la nécessité d'un re-transfert. Ces données semblent concordantes avec ce qui est observé chez l'adulte. Une étude complémentaire ultérieure nous permettra d'analyser les erreurs de triage et le suivi du registre permettra d'en évaluer l'impact.

		Déchocage		
		Grade A	Grade B	Grade C
Pré- hospitalier	Grade A	14 (88%)	2 (13%)	0
	Grade B	5 (19%)	19 (70%)	3 (11%)
	Grade C	1 (1%)	3 (3%)	114 (97%)

1. réanimation médicale, Hôpital Edouard Herriot, Lyon, France

2. Urgences, H Edouard Herriot, LYON, France

3. Urgences, Hôpital Edouard Herriot, Lyon, France

4. Urgences, Centre hospitalier de Vienne, VIENNE, France

5. réseau des urgences de la vallée du Rhône, RESUVal, CH Vienne, Vienne, France

6. Service d'Accueil des Urgences, Centre hospitalier de Bourg en Bresse, BOURG EN BRESSE, France

7. réseau des urgences de la vallée du Rhône, RESUVal, Centre hospitalier de Vienne, Vienne, France