

Transplantation hépatique et don d'organes

ID: 199

Potentiel donneur d'organes aux urgences : une ressource non négligeable.

P. Hortollary*(1), M. Lequertier(2), K. Chergui(3), E. Delpierre(2), C. Cornaglia(4), R. Kadji(4), F. Laborne(5), N. Briole(4), R. Bronchard(6), D. Sapir(4)

(1) service des urgences, centre hospitalier de melun, Melun, France , (2) Réanimation, Grand Hôpital de l'Est Francilien, Jossigny, France , (3) Coordination du don d'organe, Centre Hospitalier Sud Francilien, Corbeil-essonne, France , (4) urgences, centre hospitalier de Melun, Melun, France , (5) samu, centre hospitalier sud francilien, Corbeil-essonne, France , (6) don d'organe, Agence de la biomédecine, Saint denis, France

**Auteur présenté comme orateur*

Position du problème et objectif(s) de l'étude:

Même si le nombre de prélèvements d'organes a augmenté, les patients en attente restent très nombreux. En France le prélèvement d'organes se fait majoritairement via des donneurs décédés par mort cérébrale. Le recensement de ces patients et des donneurs potentiels est un enjeu majeur. Il existe un potentiel de donneurs venant des urgences important mais peu exploité. L'objectif de cette étude est de déterminer le potentiel de donneurs inexploités dans plusieurs services d'urgences.

Matériel et méthodes:

Étude observationnelle rétrospective multicentrique sur des urgences d'un département sur l'année 2021 : recensement et analyse des patients ayant une pathologie compatible avec le prélèvement d'organes et qui sont décédés dans les 7 jours de leur passage après limitation thérapeutique. Sont exclus les patients ayant au moins une contre-indication au prélèvement. Tout patient, qui de son vivant, à exprimer une opposition à l'utilisation de ses données médicales pour la recherche sera exclu de l'étude. Une analyse de la filière d'orientation de ces patients est réalisé : orientés dans une filière de prélèvement (OFP) versus non orientés dans une filière (NOFP). Le devenir des patients des 2 filières a été colligé.

Résultats & Discussion:

44 donneurs potentiels aux urgences ont été recensé sur 1 an sur 4 services d'urgences : 20 OFP et 24 NOFP (cf Figure 1). Dans le groupe OFP, 16 patients , principalement issues d'urgence bénéficiant d'une coordination des prélèvements sur site, ont bénéficié d'une réanimation non thérapeutique (RNT) soit 80% des donneurs potentiels OFP. Parmi ceux-ci, 7 (35%) patients sont finalement prélevés. Dans le groupe NOFP, 13 patients sont des donneurs potentiels perdus (patients qui sont compatibles à une réanimation non thérapeutique mais qui n'ont pas été orientés dans une filière de prélèvement), soit 54% des donneurs potentiels NOFP. 11 patients du groupe NOFP n'auraient dans tous les cas, pas pu bénéficier de prélèvement après une relecture a posteriori de leur dossier.

Conclusion:

Plus de la moitié des patients donneurs potentiels ne sont pas orientés depuis les urgences vers la filière adéquate. Les patients orientés dans la filière prélèvements aboutissent dans un tiers des cas à un prélèvement. Plus de la moitié des patients non orientés dans la filière prélèvements semblent pourtant relever de la filière prélèvement. L'orientation depuis les urgences de tous les donneurs potentiels vers une filière de prélèvement pourrait augmenter sensiblement le nombre de prélèvement d'organes via la RNT.

Il existe aux urgences, un potentiel de donneur d'organes non exploité. Une plus grande information et sensibilisation des équipes soignantes des urgences est nécessaire. La présence sur site d'une coordination est un élément favorisant l'orientation dans la filière prélèvement.

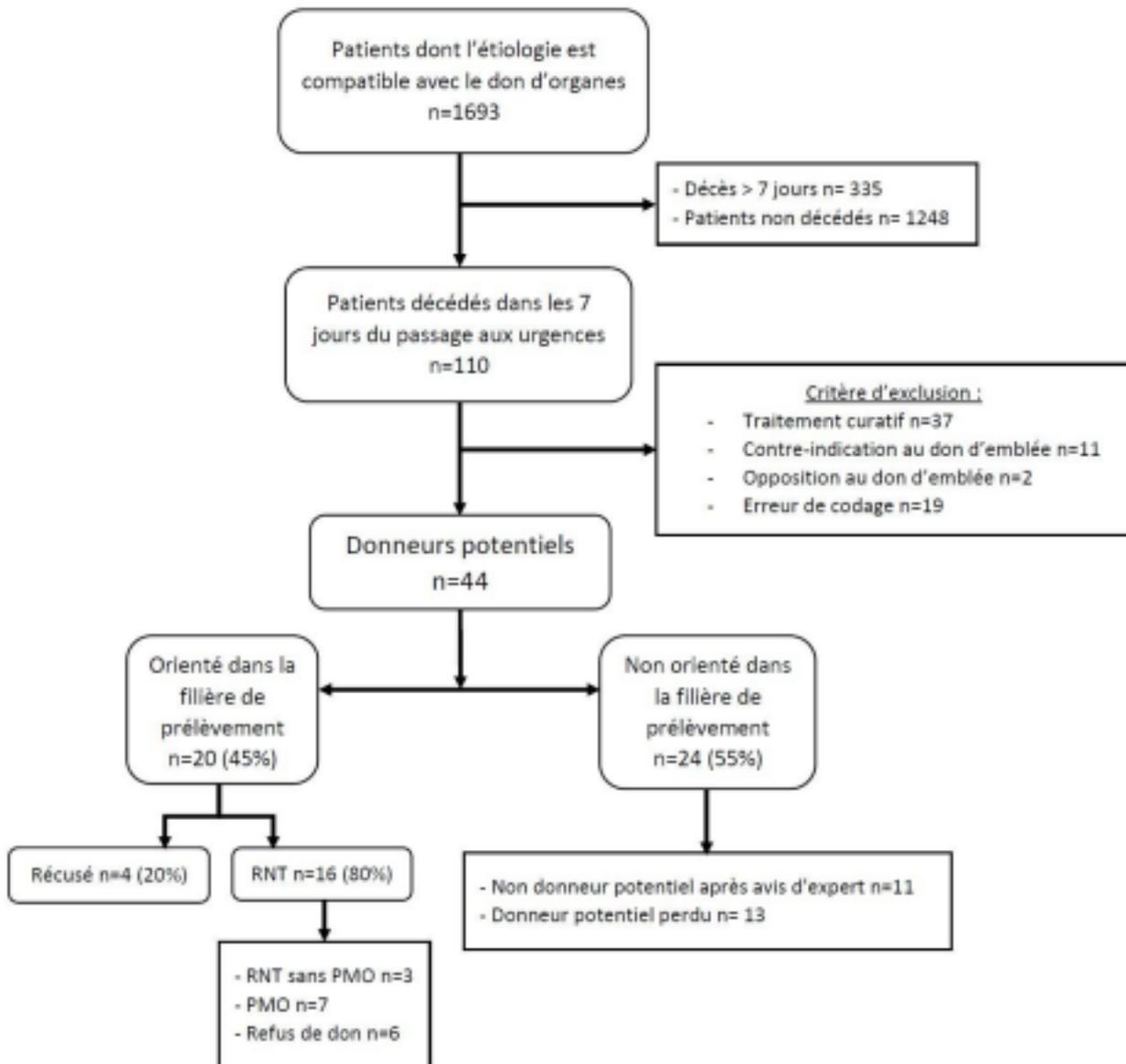


Figure 1 : Répartition des donneurs potentiels dans les groupes de patient orienté dans une filière de prélèvement ou non

RNT : Réanimation non thérapeutique ; PMO : Prélèvement multi-organe.

Les auteurs déclarent ne pas avoir toute relation financière impliquant l'auteur ou ses proches (salaires, honoraires, soutien financier éducationnel) et susceptible d'affecter l'impartialité de la présentation.