

OFFICE

Sté Hospital du groupe Gambro
21, avenue de Lattre de Tassigny
69881 Meyzieu Cedex
France

PHONE

0033 (0)4 37 28 11 78
0033 (0)6 73 33 29 90

EMAIL

Laurent.garrec@gambro.com



Cher Docteur,

T. Kantolá et al, a récemment publié un article ayant pour but de déterminer l'impact de la thérapie **MARS** sur la survie, la **régénération** et sur la **nécessité d'une greffe** chez les patients atteints d'une défaillance hépatique aigue.¹ Les résultats peuvent être résumés ainsi :

	Groupe MARS (113)	Groupe contrôle historique(46)	P valeur
Survie 28 jours	80%	72%	ns
Survie 180 jours	75%	61%	0.07
Survie Pat. greffés (180 days)	94% (31/33)	77% (20/26)	0.06
Survie Pts non greffés (180 jours)	66% (53/80)	40% (8/20)	0.03
Régénération (*)	49%(55)	17%(8)	<0.001
Besoin d'une transplantation	29%(33)	57%(26)	0.001

(*) Défini survivant si 3 mois sans besoin d'une greffe

Il existe une différence statistique significative de la survie dans la catégorie des patients traités ou non avec MARS et non transplantés (en rouge). Une différence sur la survie est à noter chez les patients greffés et traités avec MARS (en bleu).

Ci-dessous nous vous proposons un commentaire, particulièrement intéressant, de l'auteur concernant le délai de traitement et les résultats obtenus :

"...MARS treatment was commenced without encephalopathy, if patients had ingested a lethal amount of toxin and laboratory markers indicated progressive liver failure despite the best possible standard medical therapy."

"In the MARS group, all nine of the amanita mushroom-poisoning patients survived"

Donc...Le plus tôt c'est mieux !!

(1) Kantola T et. Al., Transpl Int. 2008 Sep ; 21(9) : 857-66



**The sooner
the better**

