



5 Mai 2008

THE SOONER, THE BETTER

Cher Docteur,

Le système **MARS**, Molecular Adsorbent Recirculating System, est devenu un traitement de choix pour les patients sujets au prurit résistant.

MARS permet d'éviter et de retarder la transplantation chez les malades listés pour cause de prurit. **MARS** améliore la qualité de vie en réduisant la sensation de démangeaison.

Les effets positifs de **MARS** peuvent être constatés après seulement quelques séances. Cet état de soulagement constaté peut durer de quatre à dix huit mois. Dans le cas d'une rechute, celle-ci apparaît sous une forme plus modérée et peut-être traitée à nouveau avec succès grâce à **MARS**.

Le traitement **MARS** est reconnu pour être sans effet secondaire et sécurisant pour le patient.

Ci-dessous nous avons regroupé les principales publications relatives à cette indication ainsi que des conclusions issues de ces travaux :

- **Extracorporeal albumin dialysis with MARS is an effective alternative for patients with pruritus of cholestasis who do not respond to other therapeutic methods"** (Parés et al, *Am J Gastroenterol.* 2004)
- **"MARS is an effective therapeutic option for patients with intractable cholestatic pruritus"** (Bellmann et al. *Liver Transpl.* 2004)
- **"Subjective improvement in pruritus and quality of life, along with a decrease in serum bile acid concentration, was observed in every patient"** (Doria et al. *Liver Transpl.* 2003)

La littérature fournit les études et les cas mettant en évidence l'efficacité de **MARS** dans les indications suivantes :

- Cirrhose Biliaire Primaire et (1, 7, 9, 10) Cholangite sclérosante primaire.
- Hépatite chronique virale C (5)
- Complication post greffe
- Cholestase due à des drogues (2,3)
- Cholestase intrahépatique récurrente bénigne (6)

1. Acevedo Ribó M, et al Therapy of intractable pruritus with MARS. Transplant Proc. 2005 Apr;37(3):1480-1.
2. Anand JS, et al. Cholestasis induced by parabolan successfully treated with the molecular adsorbent recirculating system. ASAIO J. 2006 Jan-Feb;52(1):117-8.
3. Bellmann R, et al. Treatment of intractable pruritus in drug induced cholestasis with albumin dialysis: a report of two cases. ASAIO J. 2004 Jul-Aug;50(4):387-91.
4. Bellmann R, et al. Treatment of refractory cholestatic pruritus after liver transplantation with albumin dialysis. Liver Transpl. 2004 Jan;10(1):107-14.
5. Doria C, et al. Effect of molecular adsorbent recirculating system in hepatitis C virus-related intractable pruritus. Liver Transpl. 2003 Apr;9(4):437-43.
6. Huster D, et al. Successful clinical application of extracorporeal albumin dialysis in a patient with benign recurrent intrahepatic cholestasis (BRIC). Z Gastroenterol. 2001 Jun;39 Suppl 2:13-4.
7. Macia M, et al. Efficacy of molecular adsorbent recirculating system for the treatment of intractable pruritus in cholestasis. Am J Med. 2003 Jan;114(1):62-4.
8. Montero JL, et al. Treatment of refractory cholestatic pruritus with molecular adsorbent recirculating system (MARS). Transplant Proc. 2006 Oct;38(8):2511-3.
9. Mullhaupt B, et al. Successful use of the Molecular Adsorbent Recirculating System (MARS) in a patient with primary biliary cirrhosis (PBC) and treatment refractory pruritus. Hepatol Res. 2003 Apr;25(4):442-446.
10. Parés A, et al. Extracorporeal albumin dialysis: a procedure for prolonged relief of intractable pruritus in patients with primary biliary cirrhosis. Am J Gastroenterol. 2004 Jun;99(6):1105-10.

Le but de Gambro est de vous apporter le support nécessaire donc n'hésitez pas à nous contacter pour plus d'information.

Cordialement,

L'équipe MARS France