

- [29] Choo MS, Hong B, Ji YH, Chung H, Choe JH, Park WH, et al. Endoscopic treatment of vesicoureteral reflux with polydimethylsiloxane in adult women. *Eur Urol* 2004;45:787–9.
- [30] Basok EK, Yildirim A, Atsu N, Gocer S, Tokuc R. Endoscopic treatment of vesicoureteral reflux with polydimethylsiloxane

- in adults: do location and appearance of the ureteric orifice have a role in the success rates? *Urol Int* 2008;80:279–82.
- [31] Bertschy C, Aubert D, Piolat C, Billerey C. Réimplantation urétérovésicale après échec du traitement endoscopique d'un reflux: étude anatomique et histologique de 61 pièces de résection chez 40 enfants. *Prog Urol* 2001;11:113–8.

COMMENTAIRE À...

La fin des controverses? ☆

The end of controversies?

J. Biserte

Service d'urologie, CHRU de Lille, rue Jean-Charles-Borda, 59000 Lille, France

Disponible sur Internet le 2 décembre 2009

L'auteur nous livre une revue exhaustive des études sur l'utilisation du PDMS dans le traitement endoscopique du reflux vésicorénal de l'enfant et de l'adulte. On se souvient des controverses sur ces procédés, en particulier chez l'enfant, mais cet article rassemble des arguments importants: le traitement est efficace, même à long terme, et les complications, celles publiées en tout cas, sont rares et bénignes; la chirurgie n'est pas plus difficile si elle reste nécessaire. Le résultat avec le PDMS semble même plus durable qu'avec les produits plus récents.

Au-delà des discussions théoriques sur le traitement endoscopique, avec ce produit ou un autre, la facilité, l'innocuité et les résultats de cette approche doivent lui permettre de trouver une place reconnue par rapport à l'antibioprophylaxie et la chirurgie des reflux vésico-urétéraux, par exemple, chaque fois que l'antibioprophylaxie est insuffisante pour éviter les infections, mal suivies ou trop longues, et avant de passer à la chirurgie, celle-ci ne s'adressant plus qu'aux échecs du traitement endoscopique.

DOI of original article: [10.1016/j.purol.2009.10.017](https://doi.org/10.1016/j.purol.2009.10.017).

☆ Commentaire de l'article: Aubert D. Traitement endoscopique du reflux vésico-urétéral par implant de polydiméthylsiloxane (Macroplastique™): revue de la littérature.

Adresse e-mail: jbiserte@chru-lille.fr.