

CHIRURGIE DE L'ENDOMETRIOSE PROFONDE POSTERIEURE IMPLICATIONS MICTIONNELLES

| Auteur | Cas | Fistules urinaires | Voie d'abord | Troubles urinaires |
|-------------------------------------|------------|--------------------|-----------------------------------|---|
| Bailey ⁴ 1994 | 126 | 0 | | 1 atonie transitoire |
| Urbach ²⁷ 1998 | 29 | 0 | Laparotomie | 1 atonie transitoire |
| Duepree ²⁸ 2002 | 51 | | ? | |
| Varol ²⁹ 2003 | 37 | | ? | |
| Kavallaris ³⁰ 2003 | 50 | | Coelioscopie | |
| Fedele ³¹ 2004 | 30 | 0 | | 3 atonies transitoires |
| Mohr ³² 2005 | 185 | 1 | ? | 1 atonie transitoire |
| Dousset ²⁰ 2005 | 82 | 2 | Laparotomie | 16 neurovessies périphériques |
| Panel 2006 | 118 | 2 | Coelioscopie | 5 atonies transitoires 1 neurovessie |
| Madelenat 2007 | 49 | 1 | Coelio et laparo | 5 atonies |
| Darai ^{34,35} 2005-2007 | 71 | 0 | 4 coelioscopies et colpectomie | 7 atonies transitoires |
| Total | 828 | 6 (0,7%) | | 40 (4,8%) |

Laparoscopic nerve-sparing complete excision of deep endometriosis: is it feasible?

- Étude prospective non randomisée 45 patientes avec résection digestive segmentaire pour endométriose.

- Groupe A: 20 cas: technique « classique » suivi 15 mois

- Groupe B: technique « nerve sparing » suivi 3,5 mois

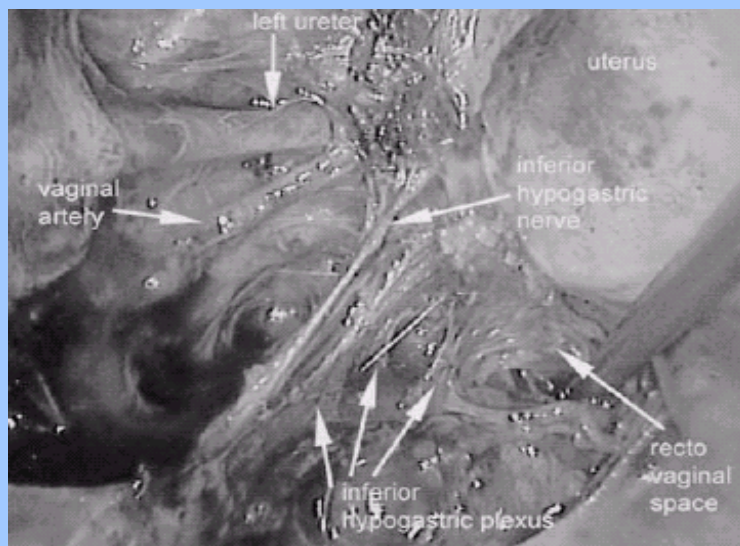
- Récupération de la fonction vésicale A: 12.5 jours p<0.01

B: 3 jours

- Satisfaction

A: 59% p<0.013

B: 87%



S. Landi, Human Reproduction Vol 21, N°3 pp. 774-781, 2006

Prévention des séquelles mictionnelles: Nerve Sparing surgery

24 endométrioses profondes

Identification d'au moins 1 nerf hypogastrique

Table 2. Relation between self-catheterization and preservation of the hypogastric plexus^a

| | Preservation | | Total |
|----------------------|--------------|-----------|------------|
| | Yes | No | |
| Self-catheterization | | | |
| Yes | 0 | 7 | 7 (29.2%) |
| No | 16 | 1 | 17 (70.8%) |
| Total | 16 (66.7%) | 8 (33.3%) | 24 (100%) |

^a $p < 0.001$ (Chi-square test)

L'innervation pelvienne

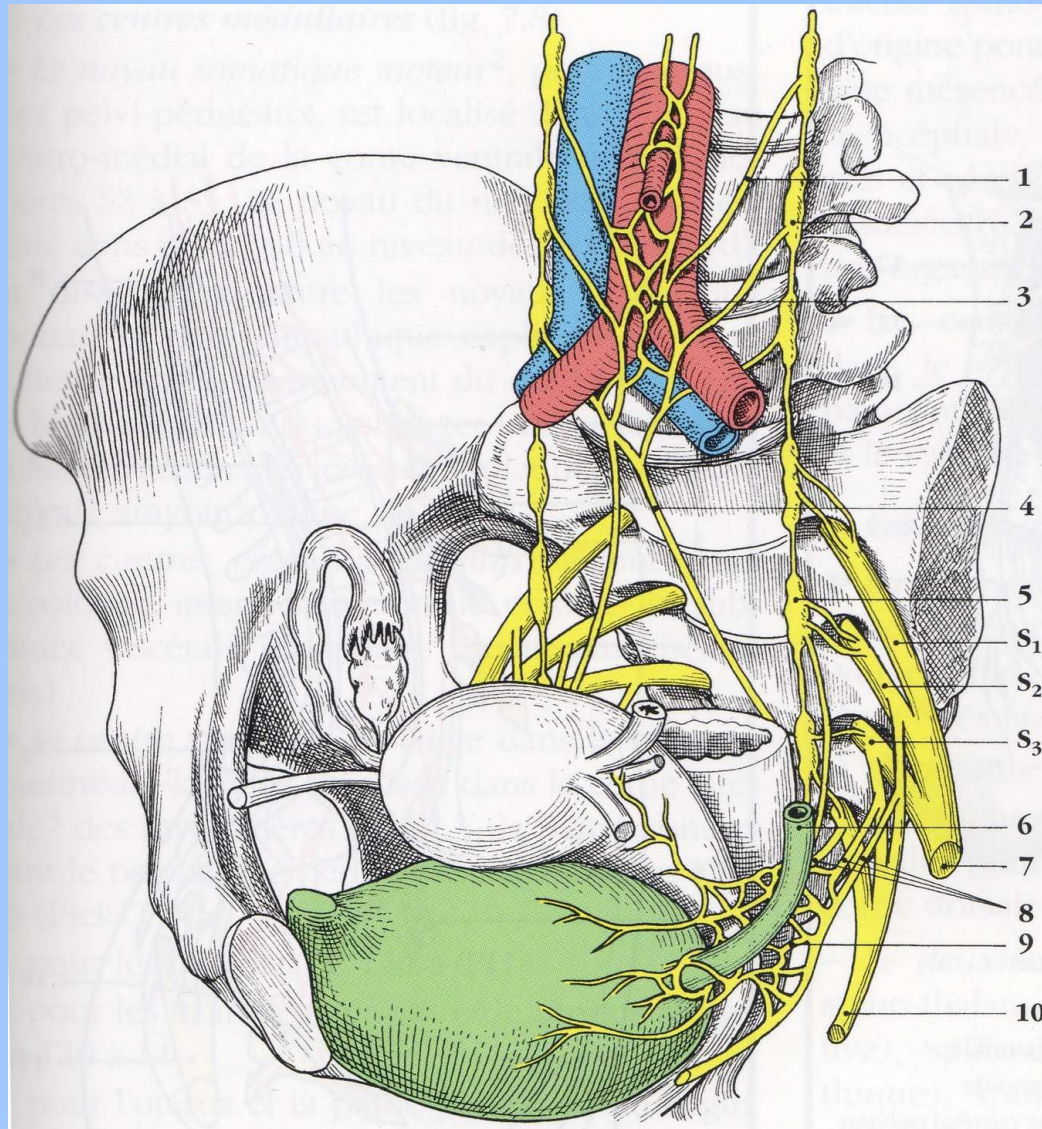


Fig. 7.6. Constitution des plexus hypogastriques.

1. n. splanchnique lombaire
2. ganglion sympathique lombaire
3. plexus hypogastrique sup.
4. n. hypogastrique
5. ganglion sympathique pelvien
6. uretère
7. n. ischiatique
8. nn. splanchniques pelviens (nn. érecteurs)
9. plexus hypogastrique inf.
10. n. pudental

