

به نام خدا

Sacral nerve modulation

دکتر محمد محسن مغاری: جراح کولورکتال ، پروکتولوژیست.
مرکز تحقیقات ضایعات مغزی و نخاعی.
(بصیر)

Outcomes of implementation of sacral nerve stimulation on urination, defecation, and sexual function in patients with spinal cord injury

**Abbas Norouzi Javidan · Klaus Mazel · Sahar Latifi ·
Mohammad Mohsen Maghari · Hooshang Saberi · Abolghasem Nikfalah ·
S. Adeleh Mirjafari Daryasari · Mir Saeed Yekaninejad**

Sacral nerve modulation

ارزیابی تاثیر SNM:

- یوروداینامیک
- مانومتري آنورکتال
- CCS
- IIEF
- SF-36
- 3،6،12 ماه پس از جراحی

Sacral nerve modulation

نتایج:

- مانومتري: بهبود در انقباضات ، RAIR+
افزايش فشار Squeeze
- IIEF: افزايش امتياز
- CCS: افزايش امتياز
- افزايش رضايتمندی در ادرار کردن، دفع مدفوع و فعاليت های جنسی.

Sacral nerve modulation

افزایش امتیاز SF-36 در یک بیمار

Sacral nerve modulation

توصیه ی نهایی ما این است که SNM می تواند تاثیر مثبتی بر مشکلات دفعی ، اختلالات جنسی و کیفیت زندگی بیماران با SCI (اگر صدمات نخاعی آنها کامل نباشد) بگذارد.

Sacral nerve modulation

جراحی قطعی (تعبیه لید دائم و ژنراتور دائم) در صورت مثبت بودن PNE.