



# ANELÄK Behandling av erektion vid transuretrala ingrepp

Erektion vid TUR-ingrepp medför tekniska besvärligheter med svårighet att nå prostata med resektoskopet. Dessutom risk för traumatisering av uretra med efterföljande striktur.

## **FYSIOLOGI:**

Mekanismen för erektion är att arteriella blodflödet till corpora cavernosa och corpus spongiosum ökar kraftigt genom dilatation av arterioli. Detta leder till blodöverfyllnad, då venösa utflödet inte ökar i motsvarande grad. Möjligen orsakas detta av muskulärt betingad stas i musculus ischiocavernosus och musculus bulvocavernosus. Förloppet regleras via autonoma nervsystemet.

## **BEHANDLING:**

Injicera 1 ml Efedrin 5 mg/ml i corpus cavernosum proximalt på ena sidan. Observera att man normalt får blod i sprutan vid aspiration. Efter injektionen försvinner erektionen inom ett par minuter. Ev kan ovanstående behöva utföras på bägge sidor om kommunikationen mellan corpora cavernosa saknas.