



## Publicerad studie bekräftar den goda effekten med transuretral intraprostatisk anestesi (TUIA) via vår Schelin Catheter®

En ny studie utförd av ett italienskt forskarteam har publicerats i den vetenskapliga tidskriften *Prostate Cancer and Prostatic Diseases* (1). Studien visar på den goda effekten av transuretral intraprostatisk anestesi (TUIA) med hjälp av Schelin Catheter® (registrerat varumärke tillhörande ProstaLund AB) hos patienter med godartad prostataförstoring före ingrepp med Temporary Implantable Nitinol Device (iTIND, registrerat varumärke för Olympus).

Syftet med studien var att bedöma smärtnivåerna under och efter implantering av iTIND-enheten. Patienterna delades in i två grupper: en grupp som fick TUIA via Schelin Catheter® och en annan grupp som behandlades med ett standardprotokoll för anestesi (lokalbedövning i urinröret eller intravenös lätt sedering).

Resultaten visade att smärtnivåerna under ingreppet och vid avlägsnande av nitinol-enheten var likvärdiga mellan grupperna. Däremot rapporterade gruppen som behandlats med TUIA via Schelin Catheter® signifikant lägre smärtnivåer 24 och 48 timmar efter ingreppet. Detta är kliniskt betydelsefullt då patienter som genomgår proceduren med den temporära implanterbara nitinol-enheten ofta upplever varierande grad av obehag under den postoperativa perioden när enheten är på plats.

Författarna drar slutsatsen att TUIA via Schelin Catheter® ger effektiv och varaktig smärtlindring under och efter ingreppet, vilket stödjer dess polikliniska användning.

Referens:

1. Secco S et al. Use of a Schelin catheter for transurethral intraprostatic anesthesia (TUIA) prior to iTIND procedure. *Prostate Cancer Prostatic Dis* (2024). <https://doi.org/10.1038/s41391-024-00892-2>

### För ytterligare information, vänligen kontakta:

Anders Kristensson, VD  
Telefon: +46 (0) 769 42 12 16  
E-post: [anders.kristensson@prostalund.com](mailto:anders.kristensson@prostalund.com)

### Om Schelin Catheter®

Schelin Catheter® är en transuretral kateter med en infällbar nål som möjliggör sterila intraprostatiska injektioner av läkemedel under diagnostik eller behandling av prostatan. Schelin Catheter® används främst för transuretral intraprostatisk anestesi (TUIA) vid minimal invasiva behandlingar av godartad prostataförstoring och erbjuder effektiv smärtkontroll, vilket ersätter behovet av generell- eller spinalanestesi. För mer information, besök [www.schelinatheter.com](http://www.schelinatheter.com).



PRESSMEDDELANDE  
12 september 2024 15:20:00 CEST

### Om ProstaLund

ProstaLund AB (publ) är ett svenskt medicintekniskt bolag med huvudkontor i Lund som utvecklar och marknadsför innovativa produkter för behandling av godartad prostataförstoring. Bolaget har patenterat behandlingsmetoden CoreTherm® Concept, en individanpassad värmebehandling för BPH (godartad prostataförstoring). ProstaLund är noterat på Nasdaq First North Growth Market och har cirka 4 000 aktieägare. För mer information besök [www.prostalund.se](http://www.prostalund.se). Våra pressmeddelanden finns även att läsa och ladda ner här: [www.prostalund.se/pressmeddelanden](http://www.prostalund.se/pressmeddelanden)

Certified Adviser  
Västra Hamnen Corporate Finance AB  
Tel: +46 (0) 40 200 250  
E-post: [ca@vhcorp.se](mailto:ca@vhcorp.se)

### Bifogade filer

---

Publicerad studie bekräftar den goda effekten med transuretral intraprostatisk anestesi (TUIA) via vår Schelin Catheter®