



## Första behandlingen med Schelin-katetern™ framgångsrikt utförd i Storbritannien

Förra veckan användes Schelin-katetern™ framgångsrikt i Storbritannien för första gången. En patient som genomgick ångbehandling (Rezūm™, Boston Scientific Corporation) fick intraprostatisk lokalbedövning genom ProstaLunds injektionsverktyg före behandlingen. Samma patient fick också ProstaLunds CoreFlow – Soft Stent insatt i en vecka efter ingreppet, i stället för en vanlig kateter.

Schelin-katetern™ används sedan många år som standard före värmebehandling med CoreTherm®. Då administreras lokalbedövning med adrenalin i prostatan med hjälp av katetern vilket bidrar till en väsentligen smärtfri behandling samt ett minskat blodflöde i prostatan, vilket i sin tur har förkortat värmebehandlingen till dagens cirka 10-15 minuter.

Fram till idag ges smärtlindring före ångbehandling vanligtvis antingen som lokalbedövning injicerad genom ändtarmen eller att patienter får generell anestesi under proceduren. Den förra medför en betydande risk för allvarliga infektioner, och den senare är också förknippad med risker och tar upp stora resurser. Med Schelin-katetern™ kan prostata effektivt bedövas **på ett sterilt sätt** före ångbehandling, vilket eliminerar risken för att bakterier från ändtarmen kommer in i kroppen vid injektionstillfället. Samtidigt behöver patienten inte sövas och kan därmed gå hem direkt efter behandlingen.

Tidigare i år var det världspremiär för användning av Schelin-katetern innan en ångbehandling på C-Medical Urologi Carlanderska i Göteborg. Förra veckan blev Sachin Malde, Consultant Urological Surgeon vid Guy's and St Thomas' NHS Foundation Trust i London, Storbritannien, den första urologen utanför Sverige att använda ProstaLunds produkt i detta sammanhang.

Mr Malde kommenterar: "Schelin-katetern gjorde det möjligt att effektivt administrera lokalbedövning på ett sterilt sätt före ångbehandling. Den var enkel och bekväm att använda, och min patient uppskattade verkligen att han inte behövde någon generell anestesi. Dessutom var han nöjd med CoreFlow – Soft Stent under uppföljningsperioden. Jag var mycket imponerad av båda produkterna och ser fram emot att använda dem snart igen."

Ångbehandling är en lovande metod vid godartad prostataförstoring (BPE). Visserligen visar studier att den inte ger samma symtomlindring som värmebehandling med CoreTherm®, men metoden kan komplettera CoreTherm® och användas för patienter med riktigt små prostator eller när prostatans anatomi innefattar en så kallad tredje lob. Trots detta estimerar vi att 80 000 - 120 000 ångbehandlingar utförs över hela världen årligen, varav cirka 4 000 i Storbritannien.



PRESSMEDDELANDE  
11 augusti 2022 08:30:00 CEST

"Schelin-katetern kan, utan att kompromissa med effektiviteten, minska riskerna för de BPE-patienter som genomgår behandling med Rezūm™. Eftersom denna metod erbjuds på fler kliniker i England än i Norden finns det mycket goda möjligheter för oss och våra distributörer iUrology att få volymer på såväl Schelin-katetern som CoreFlow – Soft Stent.", säger vd Johan Wennerholm i en kommentar.

#### För ytterligare frågor, vänligen kontakta:

---

Johan Wennerholm, VD  
Tel. +46 (0) 73 042 99 97  
E-post: [johan.wennerholm@prostalund.com](mailto:johan.wennerholm@prostalund.com)

#### 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, en individanpassad värmebehandling för BPH (godartad prostataförstoring). ProstaLund är noterat på Nasdaq First North Growth Market och har cirka 4 000 aktieägare. Se även - [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  
Telefon: +46 40 200 250  
E-mail: [ca@vhcorp.se](mailto:ca@vhcorp.se)

#### Bifogade filer

---

Första behandlingen med Schelin-katetern™ framgångsrikt utförd i Storbritannien