

Mi az a BPH?

A benignus prostata hyperplasia vagyis a prosztata jóindulatú megnagyobbodása a leggyakoribb urológiai megbetegedés. 50 - 79 éves kor között a férfiak 56%-át, 80 - 89 éves kor között a férfiak 70%-át, míg 90 év felett a férfiak 90%-át érintheti az elváltozás. A betegségre jellemzően a vizeletürítéssel kapcsolatos nehézségek és irritatív panaszok hívják fel a figyelmet mint az:

- erőlködésre induló, szakaszos, gyenge vizeletsugár
- gyakori vizelési inger, gyakori éjszakai vizelés
- hirtelen fellépő, parancsoló vizelési inger
- utócspegezés, akaratlan vizeletcsepegtetés
- vizelési képtelenség
- húgyúti fertőzések, hólyagkövesség, vesekárosodás¹

A Rezüm™ konvektív vízgőzterápia egy minimál invazív eljárás a BPH-val összefüggő közepesen súlyos és súlyos alsó húgyúti tünetek (LUTS) kezelésére. Olyan páciensek számára nyújt lehetőséget, akik a panaszok biztonságos, hatékony és tartós enyhítésére, az életminőség javítására törekednek a szexuális funkciók megőrzése mellett. A Rezüm™ Vízgőzterápia egy alternatív kezelési módszer, amely minimalizálja a hagyományos műtéti eljárások vagy gyógyszerek alkalmazása után fellépő mellékhatások kialakulásának lehetőségét.²

Konzultáljon kezelőorvosával, hogy önnek melyik a legmegfelelőbb kezelési alternatíva.



Forgalmazza:

REPLANT MED

📍 1119 Budapest, Nándorfejérvári út 35.

☎ +36 1 374 90 80

🌐 www.replantmed.hu

1. Parsons, J. K. Benign Prostatic Hyperplasia and Male Lower Urinary Tract Symptoms: Epidemiology and Risk Factors. *Curr. Bladder Dysfunct. Rep.* 5, 212–218 (2010).
2. McVary, K. T. et al. Final 5-Year Outcomes of the Multicenter Randomized Sham-Controlled Trial of a Water Vapor Thermal Therapy for Treatment of Moderate to Severe Lower Urinary Tract Symptoms Secondary to Benign Prostatic Hyperplasia. *J. Urol.* 206, 715–724 (2021).
3. Malde, S., Lam, W., Adwin, Z. & Hashim, H. Pharmacological and interventional treatment of benign prostatic obstruction: An evidence-based comparative review. *BJU Int* 127, 238–259 (2021).
4. Godwin, B. L. & Coad, J. E. Healing responses following cryothermic and hyperthermic tissue ablation. In (ed. Ryan, T. P.) 718103 (2009). doi:10.1117/12.811252.
5. McVary, K. T. et al. Minimally Invasive Prostate Convection Water Vapor Energy Ablation: A Multicenter, Randomized, Controlled Study for the Treatment of Lower Urinary Tract Symptoms Secondary to Benign Prostatic Hyperplasia. *J. Urol.* 195, 1529–1538 (2016).
*. Jugg az egyén klinikai állapotától

FIGYELMEZTETÉS: A törvény szerint az eszköz csak orvos számára értékesíthető. Javallatok, ellenjavallatok, figyelmeztetések és használati utasítások az egyes eszközökhöz mellékelt termékcímkén találhatók. Minden kép és védjegy a Boston Scientific tulajdonát képezi. A termékcímké tartalma kizárólag tájékoztatói célokat szolgál, nem minősül orvosi tanácsadásnak és nem használható orvosi diagnózis felállítására. A Boston Scientific nyomatékosan felhívja figyelmét, hogy minden az egészségével kapcsolatos kérdésével forduljon kezelőorvosához

**Boston
Scientific**

Advancing science for life™

**Boston
Scientific**
Advancing science for life™

Rezüm™ Vízgőzterápia



Egy minimál invazív kezelés a jóindulatú prosztata hiperplázia tüneteinek enyhítésére

Lássa a különbségeket!

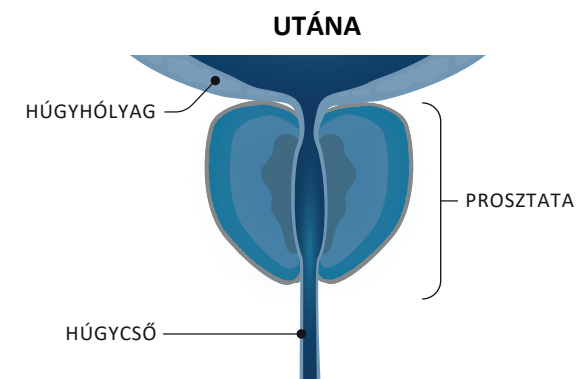
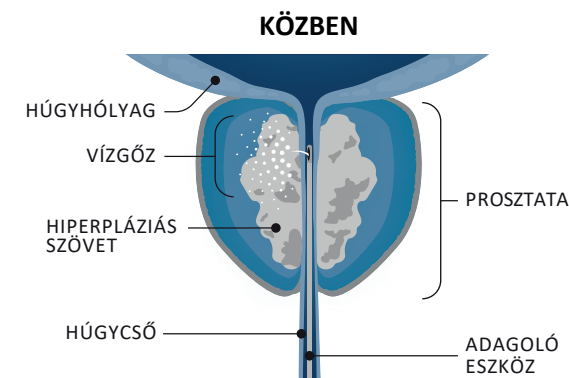
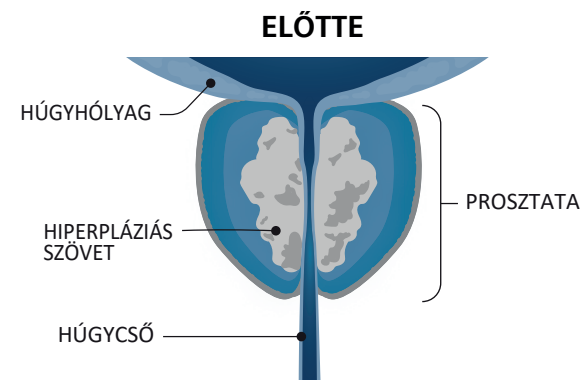
A beavatkozás során, a Rezūm™ rádiófrekvenciás hullám által generált steril vízgőzt hoz létre, melyet 9 másodperces, ellenőrzött dózisokban a prosztata azon régióiba injektálnak, amelyek a BPH-val összefüggő tüneteket okozzák.

A prosztataszövetbe befecskendezett vízgőz, gyorsan és egyenletesen eloszlik a sejtközi térben. A gőz a szövetekkel érintkezve azonnal lehűl, kondenzálódik és a tárolt hőenergia felszabadul, denaturálva a sejtmembránt, azonnali sejthalált okoz a prosztata felesleges szövetállományában.² A beavatkozás során végbemenő gőzkondenzációs folyamat a kezelési zónában lévő erek gyors elzáródását, így jelentős vérvesztéssel nem járó kezelési alternatívát biztosít. Az α -adrenerg receptorok denervációja mérsékli a kezelt szövet simaizomzatának tónusát lehetővé téve a vizelet szabad áramlását.³

Az idő múlásával az elhalt sejteket és sejtörmeléseket a szervezet védekező mechanizmusa egy összehangolt immunválasz keretében felismeri, megsemmisíti és eltávolítja⁴, enyhítve a BPH obstruktív és irritatív panaszait; a legtöbb beteg esetében 2 héten belül.^{5*}

Miért a Rezūm™ Vízgőzterápia?

- alkalmazásával elkerülhető a gyógyszeres terápia és így azok mellékhatásai²
- biztonságos, hatékony és tartós alternatívája a hagyományos műtéti kezeléseknek
- megőrzi a szexuális és vizeleti funkciókat²
- Az eljárást követően 2 héten belül javulást tapasztal és néhány napon belül visszatérhet szokásos tevékenységeihez^{5*}



A vízgőzkezelések száma a prosztata méretétől függően változik. A néhány percet igénylő beavatkozás ambulánsan, helyi érzéstelenítés vagy orális fájdalomcsillapító bevitele mellett elvégezhető.²

A fenti ábra csak illusztráció, nem a kezelés pontos eredményét hivatott bemutatni.