

**ZGODA**

PESEL	<input type="text"/>	Data urodzenia:.....
Imię		
Nazwisko		
<b>Nazwa procedury medycznej</b>		
<b>REZUM – terapia parą wodną łagodnego rozrostu gruczołu krokowego</b>		
<b>Opis jednostki chorobowej będącej powodem zgłoszenia się pacjenta</b>		
Łagodny rozrost prostaty (BPH – Benign Prostate Hyperplasia)		
<b>Wskazania do proponowanej procedury medycznej</b>		
Objawy związane z łagodnym rozrostem prostaty w tym osłabienie strumienia moczu, częstomocz, zatrzymanie moczu, parcia naglące na mocz, nycturia.		
<b>Opis przebiegu proponowanej procedury medycznej</b>		
<p>Terapia parą wodną Rezūm to niechirurgiczna terapia, która wykorzystuje naturalną energię zmagazynowaną w parze wodnej do obkurczenia powiększonej prostaty. System Rezum działa w oparciu o <b>energię konwekcyjną</b> pary wodnej. System dostarcza ukierunkowaną, kontrolowaną dawkę nagromadzonej energii cieplnej w postaci pary wodnej bezpośrednio do obszaru <b>gruczołu krokowego</b> objętego przerostem tkanki, wywołującym <b>dolegliwości</b> ze strony <b>dolnych dróg moczowych</b> (ang. lower urinary tract symptoms; LUTS) powiązane z łagodnym <b>rozrostem stercza</b> (ang. benign prostatic hyperplasia; BPH).</p> <p>Zabieg wykonywany jest w pozycji litotomijnej na fotelu urologicznym. Do jego wykonania używa się znieczulenia miejscowego - żelu Lignocainowego lub znieczulenia podawanego w iniekcji przezodbytniczo w okolicę pęczków naczyniowo – nerwowych prostaty. W czasie procedury używa się cystoskopu wprowadzanego do cewki moczowej pod kontrolą wzroku podłączonego do toru wizyjnego wraz z jednorazową przystawką endoskopu zawierającą igłę do iniekcji pary wodnej. Para wodna produkowana jest przez generator pary i podawana przez igłę wprowadzaną przez cystoskop do tkanki gruczolaka prostaty. Każda 9-sekundowa dawka wykorzystuje 0.42ml rozgrzanej, sterylnej pary wodnej, rozchodzącej się błyskawicznie, a przy tym równomiernie, w tkance. Kondensacja pary wodnej uwalnia nagromadzoną <b>energię cieplną</b>, co sprawia, że błona komórkowa ulega denaturacji, powodując natychmiastową śmierć komórki. <b>System naczyń krwionośnych</b> zostaje zamknięty, następuje odnerwienie receptorów alfa-adrenergicznych w obszarze objętym <b>zabiegiem</b>, tym samym zapewniając wydajną, ujednoliconą oraz przewidywalną <b>terapię</b>. Wraz z upływem czasu, tkanka poddana <b>ablacji</b> zostaje wchłonięta dzięki naturalnej zdolności organizmu do <b>regeneracji</b>, zmniejszając ilość zbędnej tkanki i umożliwiając otwarcie <b>cewki moczowej</b>, co w konsekwencji prowadzi do ustąpienia LUTS.</p>		

**Korzyści z przeprowadzonej procedury medycznej**

Poprawa w oddawaniu moczu związana ze zmniejszeniem gruczołu krokowego wraz z ustąpieniem dolegliwości dyzurycznych w przebiegu łagodnego rozrostu prostaty.

**Ryzyko procedury medycznej po uwzględnieniu wszystkich informacji dotyczących stanu pacjenta określono jako:**

- Duże  
 Średnie  
 Małe  
 Znikome

**Przeciwwskazania do proponowanej procedury medycznej**

zakrzepica żylna, zaburzenia hemostazy krwi, zapalenie stercza, rak prostaty, przyjmowanie leków upośledzających krzepnięcie krwi

**Powikłania / następstwa leczenia / efekty uboczne**

Krwiomocz, zakażenie układu moczowego, obecność krwi w nasieniu, zatrzymanie moczu, zapalenie prostaty, uogólniona bakteriemia

**Alternatywy**

Przezcewkowa elektroresekcja gruczołu krokowego (TURP), enukleacja prostaty przy użyciu lasera holmowego (HoLEP), adenomektomia

**Konsekwencje odstąpienia od zabiegu**

Rozwój łagodnego rozrostu prostaty wraz z jego wszystkimi konsekwencjami

**Zalecenia po wykonaniu procedury medycznej**

1. Przyjmowanie antybiotyku oraz leków przeciwbólowych według wcześniejszych ustaleń z lekarzem prowadzącym.
2. Utrzymanie cewnika w pęcherzu moczowym przez okres 2-3 tygodni.
3. Pić około 2 litrów płynów dziennie przez okres, w którym jest założony cewnik do pęcherza moczowego
4. W razie wystąpienia gorączki, dreszczy, nasilonego krwiomoczu lub pogorszenia stanu ogólnego po zabiegu proszę o kontakt z lekarzem prowadzącym lub niezwłocznie udać się na najbliższy oddział ratunkowy.

**Inne aspekty ważne w kontekście pacjenta**

W trakcie zabiegu REZUM poza lekarzem wykonującym zabieg mogą znajdować się lekarze asystujący do zabiegu, lekarz radiolog, pielęgniarki oraz technik niezbędny do obsługi urządzeń technicznych w tym generatora pary.

## OŚWIADCZENIE PACJENTA

Niniejszym oświadczam, iż zapoznałem się z treścią niniejszego formularza oraz zostałem poinformowany przez lekarza prowadzącego o wskazaniach do wdrożenia procedury medycznej / terapii, przesłankach uzasadniających jej zastosowanie, a także o najczęściej występujących następstwach i powikłaniach, które mogą się pojawić.

Oświadczam, iż miałem możliwość zadawania pytań dotyczących proponowanego leczenia i otrzymałem wyczerpujące i satysfakcjonujące mnie odpowiedzi na zadane pytania.

Zrozumiałem i akceptuję możliwość wystąpienia powikłań związanych z przeprowadzeniem proponowanej procedury medycznej. Zapoznałem się z wykazem zaleceń pooperacyjnych i jestem w pełni świadomy konieczności ich przestrzegania. Potwierdzam, że miałem wystarczającą ilość czasu na podjęcie przemyślanej decyzji.

Niniejszym oświadczam, iż zostałem wyczerpująco poinformowany o przebiegu procedury i możliwych powikłaniach okołozabiegowych. Zostałem poinformowany o ewentualnej potrzebie wykonania nieprzewidzianych, dodatkowych zabiegów, na które nie będę mógł wyrazić oddzielnej zgody, jeśli mój stan będzie tego wymagał i jeśli ich zaniechanie może mi zaszkodzić. Wyrażam zgodę na uczestnictwo osób niezbędnych według lekarza przeprowadzającego zabieg do jego wykonania w tym innych lekarzy, pielęgniarek oraz personelu technicznego. Wyrażam zgodę na uwiecznienie w formie elektronicznej niezbędnych materiałów w tym nagrań wideo z zabiegu do ich dalszej analizy.

**Wyrażam świadomą zgodę na przeprowadzenie proponowanej procedury medycznej:**

**REZUM – terapia parą wodną łagodnego rozrostu stercza**

.....  
data, godzina i czytelny podpis pacjenta

.....  
data, pieczęć i podpis lekarza