



**PRACOWNIA MEDYCYNY NUKLEARNEJ**  
**109 Szpital Wojskowy z Przychodnią**

70-965 Szczecin, ul. Piotra Skargi 9-11, rejestracja telefoniczna: 91 8105838; fax.: 91 8105839

..... Nazwisko i Imię pacjenta	<table border="1"><tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr></table> PESEL										

**Zgoda na terapeutyczne podanie dostawowe izotopu<sup>90</sup>Y**

Informacje ogólne

Dostawowe podanie radioizotopu (czyli radiosynowektomia lub radiosynowiotreza) jest procedurą stosowaną w przypadku zapalenia stawów kolanowych z towarzyszącym wysiękiem w przebiegu różnych schorzeń (np. reumatoidalne zapalenie stawów, zmiany zapalno-zwyrodnieniowe z wysiękiem, zmiany zapalne z wysiękiem po protezowaniu stawu lub artroskopii).

Procedura polega na nakłuciu stawu kolanowego w jałowych warunkach, usunięciu płynu zapalnego z jamy stawowej oraz podaniu radioizotopu i ewentualnie także glikokortykosteroidu do zmienionej zapalnie jamy stawowej. Po nakłuciu obowiązuje unieruchomienie przez okres 72godz.

**Przeciwwskazania bezwzględne:**

- 1/ciąża
- 2/karmienie piersią
- 3/miejscowe infekcje skórne
- 4/pęknięcie torbieli podkolanowej

**Przeciwwskazania względne:**

- 1/nasilona niestabilność stawowa z destrukcją kostną
- 2/znaczące ubytki chrząstki w obrębie stawu
- 3/u osób poniżej 20 roku życia tylko wówczas, gdy korzyści z terapii przeważają nad potencjalnym ryzykiem

Korzyść z terapii podawanym dostawowo itrem odnosi 60 – 80% pacjentów.

Efekt przeciwbólowy najczęściej pojawia się najwcześniej po 2 tygodniach od podania znacznika, jednak można zacząć go odczuwać także później po ok miesiącu od podania. Istnieje także możliwość czasowego, przejściowego pogorszenia odczuwanych dolegliwości. Wtedy można zastosować np. okłady z zimna. Podany izotop działa wyłącznie w obrębie stawu, do którego został podany, stąd nie można liczyć na poprawę dolegliwości w innych stawach.

**Niezbędne jest unieruchomienie oraz nieobciążanie stawu, do którego został podany radiofarmaceutyk przez 72 godzin.**

**Działanie niepożądane**

Efekty uboczne działania radioizotopu zdarzają się stosunkowo rzadko (częstość jest oceniana na 1:1000) i mogą obejmować:

- przejściowe pogorszenie stanu zapalnego – ustępuje dość szybko po zastosowaniu zimna i ogólnie dostępnych środków przeciwzapalnych
- związane z miejscowym podaniem – miejscowe krwawienie, zasinienia, bardzo rzadko infekcja
- teoretyczne ryzyko narażenia na promieniowanie B wyłącznie z miejscową martwicą (bardzo rzadko)



**PRACOWNIA MEDYCYNY NUKLEARNEJ**  
**109 Szpital Wojskowy z Przychodnią**

70-965 Szczecin, ul. Piotra Skargi 9-11, rejestracja telefoniczna: 91 8105838; fax.: 91 8105839

Po terapii należy unikać ciąży przez ok. 4-6 miesięcy

Kontrola po terapii odbywają się w wyznaczonym terminie .

Oświadczam, że przedstawiono mi w zrozumiały dla mnie sposób informacje dotyczące sposobu leczenia itrem, skuteczności i ewentualnych skutków ubocznych. Miałam/em możliwość zadawania pytań i uzyskałam/em na nie odpowiedź. Wyrażam zgodę na terapię Y<sup>90</sup>.

Imię nazwisko pacjenta

Imię i nazwisko lekarza udzielającego informacji

.....

.....

.....

Data podpis

Data i podpis

Oświadczam, że nie jestem w ciąży.

.....

Data i podpis