

# ZAKŁAD MEDYCyny NUKLEARNEJ

Kierownik



**lek.**  
**Aleksander Kieroński**

[89 53 86 543](tel:895386543)

[akieronski@wss.olsztyn.pl](mailto:akieronski@wss.olsztyn.pl)

Pielęgniarka koordynująca



**mgr**  
**Ewa Konopińska**

[89 53 86 305](tel:895386305)  
[zamenu@wss.olsztyn.pl](mailto:zamenu@wss.olsztyn.pl)

## **Telefony Kontaktowe**

### **Rejestracja**

Tel:

[89 53 86 301](tel:895386301)

[89 53 86 543](tel:895386543)

Czynna od poniedziałku do piątku, w godz. 7.00- 14.00

## **Pracownia Scyntygrafii**

Tel: [89 53 86 474](tel:895386474)

## **Gamma Kamera**

Tel: [89 53 86 427](tel:895386427)

## **Opisownia**

Tel: [89 53 86 344](tel:895386344)

[Zakres usług Zakładu Medycyny Nuklearnej](#)

**Zakład mieści się na wysokim parterze w budynku głównym Szpitala.**

Zakład posiada 3 specjalistyczne gammakamery, w tym SPECT- CT do przeprowadzania specjalistycznej diagnostyki i terapii.

Prowadzi diagnostykę przy użyciu izotopów promieniotwórczych pierwiastków, całkowicie bezpiecznych dla organizmu pacjenta.

Dzięki badaniom scyntygraficznym można ocenić budowę i czynności różnych narządów i układów przy pomocy związków radioaktywnych.

Zakład stosuje terapię radiojodem nadczynności tarczycy i wola obojętnego oraz leczenie izotopami strontu i samaru bólów spowodowanych przerzutami nowotworów do kości.

Prowadzi także badania kości i nerek, a także scyntygrafie perfuzyjne płuc, wątroby, serca, mózgu, limfoscyntyografię i scyntyografię receptorów somatostatynowych.

Wykonuje pomocne w onkologii badania tzw. węzła wartownika. Jest to bardzo przydatne przy wdrażaniu nowoczesnych metod leczenia raka sutka, czerniaka, czy raka sromu. Prowadzone są również badania PET-CT u pacjentów chorych na nowotwory.

## **WAŻNE!**

- 1. Na badania pacjenci mogą rejestrować się telefonicznie, bądź osobiście.**
- 2. Rejestrując się na badanie Pacjent powinien posiadać listę wszystkich przyjmowanych leków.**

1. W ciągu najbliższych 4 dni proszę wypijać dużo płynów tak, aby część radioaktywnego jodu niezwiązanego z tarczycą była jak najszybciej wydalona z moczem.
2. W związku z powyższym, w ciągu najbliższego tygodnia proszę szczególnie przestrzegać zasad higieny:
  - co najmniej dwukrotnie spłukiwać muszlę klozetową po oddaniu moczu,

- wszelkie zabrudzenia moczem dokładnie usunąć ściereczką i wyrzucić ją do śmieci,
  - po każdej wizycie w toalecie dokładnie i długo myć ręce pod bieżącą wodą, aby usunąć ewentualne zabrudzenie radiojodem,
  - zmieniać codziennie bieliznę osobistą. Bieliznę używaną w ciągu pierwszych trzech dni należy gromadzić oddzielnie w plastikowym worku. Bieliznę należy uprać oddzielnie po upływie 3 tygodni od podjęcia dawki radiojodu.
3. W ciągu pierwszego miesiąca należy ograniczyć kontakty z innymi osobami, a szczególnie z dziećmi i kobietami w ciąży.
  4. Podstawowym powikłaniem związanym z leczeniem radiomodem jest wystąpienie niedoczynności tarczycy. Powikłanie to może wystąpić zarówno kilka miesięcy po przyjęciu dawki leczniczej radiojodu, jak i kilka lat po leczeniu. W związku z tym konieczna jest systematyczna kontrola lekarska (zgodnie z wyznaczonymi terminami), a w późniejszym okresie kontrola poziomu hormonów tarczycy co najmniej raz w roku.
  5. Pacjentki w wieku rozrodczym informujemy o bezwzględnym zakazie zachodzenia w ciążę przez okres 1 roku po leczeniu radiojodem.
  6. Zaleca się powrót do domu własnym środkiem transportu.
  7. Po około 7- 8 tygodniach prosimy o zgłoszenie się do naszego Zakładu Medycyny Nuklearnej na poradę kontrolną.

Następne wizyty kontrole, wg ustalonych terminów, przy czym niezbędna jest wizyta kontrolna po 6 miesiącach od terapii. Na wszystkie porady kontrolne prosimy zgłaszać się na czczo (nie dotyczy to pacjentów chorych na cukrzycę) w poniedziałki, środy i

czwartki.

8. Pacjenci, u których występuje konieczność podawania sterydów po terapii radiomodem, zostali poinformowani przez lekarza o korzyściach płynących z terapii sterydami (zmniejszenie groźby wytrzeszczu) i o możliwości działań ubocznych (np. wzrost wagi ciała, zaostrzenie cukrzycy, choroby wrzodowej żołądka i nadciśnienia tętniczego) i konieczności wcześniejszego zgłoszenia się na kontrolę w razie ich wystąpienia. Tych pacjentów obowiązuje kategoryczny zakaz palenia.
9. Pacjenci, którzy wyjeżdżają za granicę w ciągu dwóch, trzech miesięcy od daty leczenia jodem, powinni mieć przy sobie „Kartę leczenia radioizotopowego jodem 131”.

Rozwiń tekst

[Kadra Historia zakładu Osiągnięcia](#)

**Kadra**

**Lekarze:**

lek. Ewa Socha-Witulska	lek. Jerzy Badowski	lek. Olga Bourdon
-------------------------	---------------------	-------------------

**Pielęgniarki:**

mgr piel. Aneta Tarasiuk	mgr Jolanta Stecyk	Mariola Oklińska
--------------------------	--------------------	------------------

## **Technik Elektroradiologii:**

mgr Paweł Kozak	inż. Joanna Bielawska	mgr Zbigniew Budzyński
mgr Marek Gadkowski		

## **Inspektor Ochrony Radiologicznej:**

mgr Ewa Szewczuk

## **Pomoc Laboratoryjna:**

Anna Lasota

## **Sekretarka:**

Halina Oleś

## **Historia zakładu**

Medycyna nuklearna narodziła się w Szpitalu Wojewódzkim w 1982 r., kiedy z inicjatywy dr. Jana Forfy i prof. Elżbiety Bandurskiej-Stankiewicz powstała Pracownia Izotopowa. Jej organizatorem i pierwszym kierownikiem był dr Eugeniusz Dzierżanowski. Od roku 1992 po dzień kierownikiem jest lek. Jerzy Badowski, jednocześnie konsultant wojewódzki w dziedzinie medycyny nuklearnej.

Początkowo w ZMN wykonywano badania radioimmunologiczne (oznaczanie hormonów) z użyciem jodu-125, badania renograficzne z użyciem Hipuranu, następnie scyntygrafię tarczycy z jodem-131.

Od lat 90. pozyskaliśmy cztery gamma-kamery. Dzięki nim wykonujemy badania scyntygraficzne kości, nerek, czy wątroby i limfoscycygrafie (oznaczanie węzła wartownika).

Od 2011 r. w sąsiedztwie ZMN funkcjonuje Pracownia PET/CT, w której u pacjentów z chorobami nowotworowymi przeprowadzamy rocznie około 1500 badań.