

# Zakład Medycyny Nuklearnej

[Jak do nas trafić?](#)

[Informacje o zakładzie](#)

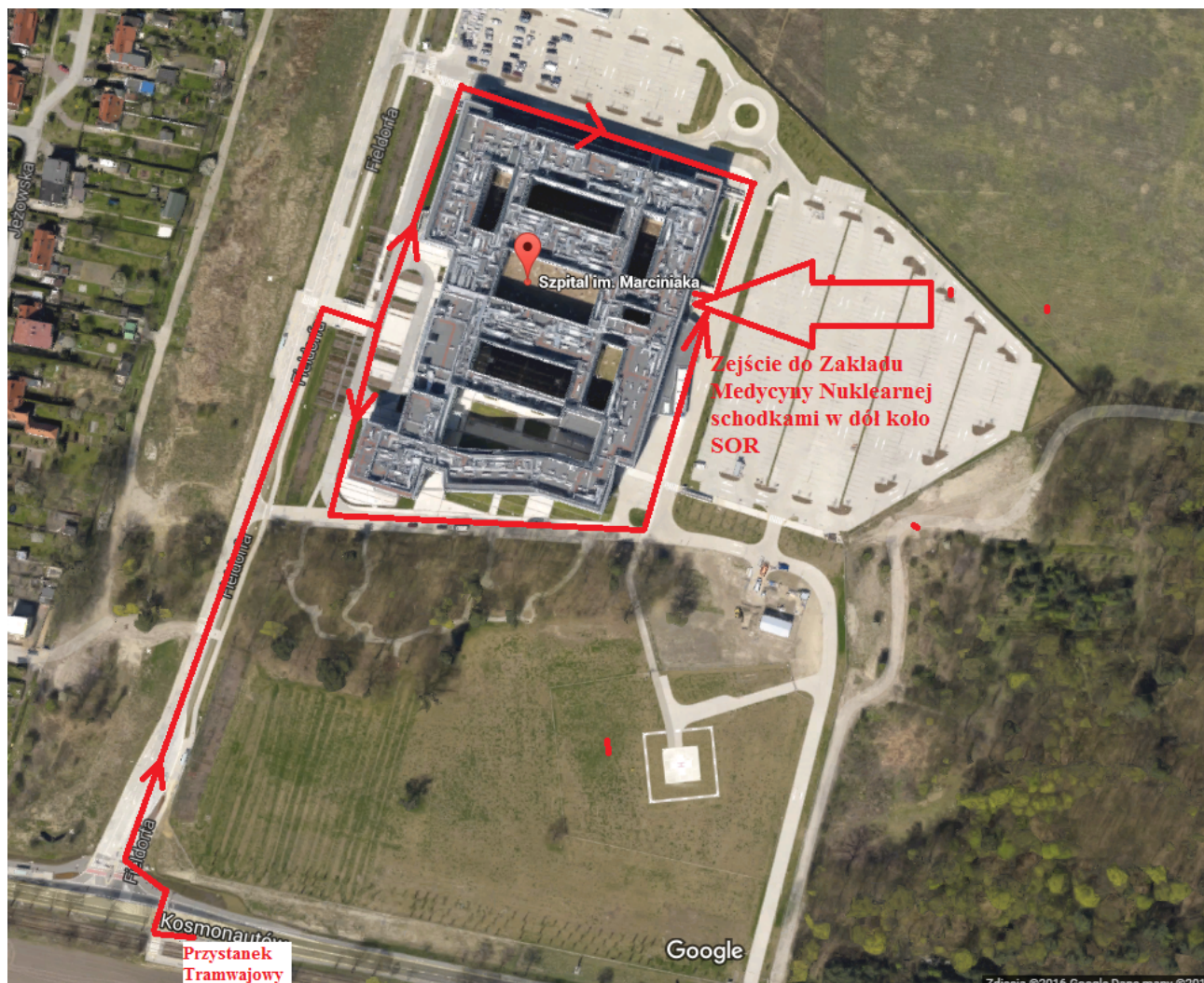
[Informacje dla pacjentów](#)

[Posiadana aparatura](#)

[Typy badań](#)

## Jak do nas trafić?

**Zakład Medycyny Nuklearnej (ZMN)** zlokalizowany jest w przyziemiu Dolnośląskiego Szpitala Specjalistycznego im. T. Marciniaka - Centrum Medycyny Ratunkowej przy ul. Gen. A. E. Fieldorfa 2 we Wrocławiu (poziom B) zejście schodkami (od strony parkingu) koło SOR.



**DOJŚCIE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

### Informacje o zakładzie

**p.o. Kierownik Zakładu Medycyny Nuklearnej**

**mgr. Sylwia Wiśniewska-Kubka**

**Specjalista Fizyki Medycznej / Inspektor Ochrony Radiologicznej**

### Personel Zakładu:

**dr n. med. Piotr Janczak**

**specjalista medycyny nuklearnej, endokrynologii i chorób wewnętrznych**

dr n. med. Eliza Kubicka - specjalista medycyny nuklearnej, endokrynologii i chorób wewnętrznych

dr n. med. Joanna Syrycka - specjalista medycyny nuklearnej, specjalista chorób wewnętrznych

dr n. med. Alicja Filus - specjalista medycyny nuklearnej, endokrynologii i chorób wewnętrznych

Starsza Pielęgniarka - Celina Teodorowicz

Starsza Pielęgniarka - Sylwia Cecot

Starszy technik elektroradiologii - Aldona Słomka

Technik elektroradiolog - Krzysztof Wojtczak

Technik elektroradiolog - Kuba Chadryś

Zakład Medycyny Nuklearnej czynny:

od poniedziałku do piątku 7.25-15.00

### Rejestracja

od poniedziałku do piątku

w godzinach od **11:00 do 14:00**

**Kontakt/Rejestracja: 71 306 41 37**

email: [medycyna.nuklearna@szpital-marciniak.wroclaw.pl](mailto:medycyna.nuklearna@szpital-marciniak.wroclaw.pl)

---

**Zakład Medycyny Nuklearnej ma umowę z NFZ.  
Skierowanie (refundowane przez NFZ) powinno zawierać:**

- poprawny kod zakładu (7950) pracownia lub zakład medycyny nuklearnej,
- dane pacjenta,
- czterocyfrowy kod dostępu,
- nazwę jednostki kierującej na badanie zawierającą NIP, REGON oraz numer umowy z NFZ,
- rodzaj badania,
- cel badania,
- rozpoznanie,
- dane identyfikujące lekarza kierującego na badanie wraz z numerem prawa wykonywania zawodu.

**Od 8 stycznia 2021 r. skierowania są wystawiane w postaci elektronicznej**

**Przykład poprawnie wystawionego skierowania**

**Na podstawie Ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. - Prawo atomowe (tekst jednolity - Dz. U z 2029 r. poz. 1792 oraz z 2020 r. poz. 284) Art. 32c. 1 informujemy, że stosowanie źródeł promieniotwórczych oraz źródeł promieniowania jonizującego na terenie Zakładu Medycyny Nuklearnej Dolnośląskiego Szpitala Specjalistycznego im T. Marciniaka Centrum Medycyny Ratunkowej ul. A. E. Fieldorfa 2, 54-049 Wrocław - nie wpływa na pogorszenie stanu środowiska naturalnego. Poziom zmierzonych dawek promieniowania na zewnątrz obiektu jest na poziomie tła naturalnego promieniowania**

---

## Informacje dla pacjentów

1. Po otrzymaniu skierowania proszę zasięgnąć informacji na temat właściwego przygotowania do badania w naszej rejestracji tel. (71) 306 41 37 i postarać się zastosować do zaleceń.
2. **Prosimy o skonsultowanie z lekarzem prowadzącym naszych zaleceń, zwłaszcza tych dotyczących ewentualnego odstawienia leków!**
3. **Bezwzględny przeciwwskazaniem wykonywania badań izotopowych jest ciąża pacjentki.** Jeśli nie masz pewności, czy nie jesteś w ciąży - odłóż badanie na później. Kobietom w wieku rozrodczym zaleca się wykonywanie badań w pierwszej połowie cyklu miesięcznego, kiedy prawdopodobieństwo ciąży jest minimalne. Nie powinno się także wykonywać badań tego typu u kobiet karmiących piersią - nie jest to jednak przeciwwskazanie bezwzględne.
4. Prosimy o przychodzenie na badania punktualnie w wyznaczonym terminie, ponieważ Państwa spóźnienie przesuwają w czasie badania dalszych osób, powodując przedłużenie ich oczekiwania.
5. **Pacjentom w dniu badania nie powinny towarzyszyć małe dzieci i kobiety w ciąży.**
6. W dzień badania proszę przynieść ze sobą skierowanie na badanie i dowód osobisty.
7. Prosimy o przyniesienie ze sobą wyników wcześniejszych badań, które mogą być przydatne naszym lekarzom w analizie scyntygramów (dostarczone wyniki zwracamy wraz z wynikiem i opisem naszego badania).
8. Po zakończeniu badania należy zapewnić sobie możliwość przyjęcia dużej ilości płynów w celu przyspieszenia

wydalania preparatu izotopowego z organizmu.

9. Po badaniu izotopowym należy ograniczyć kontakt z dziećmi i kobietami w ciąży (zarówno w domu jak i w środkach transportu publicznego) - dotyczy to szczególnie badań wykonywanych izotopem jodu.
10. **Jeśli z jakiegokolwiek powodu chory nie będzie mógł przybyć na badanie w określonym terminie, lub jeśli spodziewane jest spóźnienie należy natychmiast powiadomić o tym fakcie Zakład!**
11. **Odbiór wyników badań do 14 dni w Rejestracji Zakładu Medycyny Nuklearnej, na podstawie okazania ważnego dokumentu tożsamości ze zdjęciem. Możliwe jest upoważnienie do odbioru wyniku innej osoby.**

#### Informacje o przygotowaniu do badań:

1. [Scyntygrafia kości](#)
2. [Scyntygrafia statyczna nerek](#)
3. [Scyntygrafia dynamiczna nerek](#)
4. [Scyntygrafia przytarczyc](#)
5. [Scyntygrafia tarczycy jodem I131](#)
6. [Scyntygrafia perfuzyjna płuc](#)
7. [Scyntygrafia SRS tektrotyd](#)
8. [Scyntygrafia tarczycy Tc99m](#)

#### Posiadana aparatura

- Skaner SPECT/CT: Optima NM/CT 640 GE Medical Systems ([link](#))



Skaner składający się z dwugłowicowej gamma kamery SPECT zintegrowanej z tomografem CT i wspólnym stołem pacjenta. Wyposażona w kolimatory: LEHR i HEGP.

- **Gamma kamera: NUCLINE TH-33** [\(link\)](#)



Cyfrowa gammakamera o wysokiej rozdzielczości, model Nucline TH- 22/33 o małym polu widzenia. Nucline TH jest przeznaczona do statycznego i dynamicznego obrazowania tarczycy, serca i mniejszych narządów. Wyposażona w kolimatory: LEHR i HEGP.

- **USG Aloka**  
Do badań tarczycy.



- Komora Laminarna: SF 1/10+20-10 Tema Sinergie s.p.A ([link](#))



Komora SAFEFLOW 1/10+20-10 zapewnia możliwość przechowywania, pomiaru i pracy ze źródłami promieniotwórczymi oraz radiofarmaceutykami, a także usuwania odpadów.

▪ **Miernik Aktywności: Atomlab 500 Biodex ([link](#))**

Miernik do pomiaru dawek podawanych pacjentowi.

▪ **Radiometr RK-100 Polon-Alfa ([link](#))**

Radiometr jest przeznaczony do:

- pomiaru mocy przestrzennego równoważnika dawki promieniowania X i gamma;
- pomiaru mocy dawki promieniowania X i gamma;
- pomiaru dawki i przestrzennego równoważnika dawki promieniowania X i gamma.

▪ **Miernik Aktywności Curiemmentor ([link](#))**

Przyrząd pomiarowy, służący do określania aktywności izotopów radioaktywnych.

▪ **Dyspenser: model u-DDS-A Tema Sinergie s.p.A ([link](#))**

Automatyczny system dozujący przeznaczony jest do automatycznego napełniania strzykawek lub fiolek środkami radiofarmaceutycznymi.

▪ **Bramka Dozymetryczna: LB 147 Berthold Technologies ([link](#))**

Monitor skażeń rąk, nóg i ubrania.

▪ **Miernik progowy promieniowania: URAD-PLUS-S/B Canberra ([link](#))**

Przenośny osobisty monitor promieniowania. Po ustawieniu, jest skonfigurowany do wykrywania określonych rodzajów promieniowania.

▪ **Monitor skażeń radioaktywnych: EKO-C Polon-Ekolab ([link](#))**

Monitor EKO-C jest urządzeniem przenośnym służącym do pomiaru skażeń powierzchni izotopami beta i gamma promieniotwórczymi oraz do pomiaru mocy dawki promieniowania gamma.

## Typy badań

### **Działalność leczniczo-usługowa:**

#### **Badania scyntygraficzne wykonywane w ZMN (wymagane skierowanie z poradni specjalistycznej mającej umowę z NFZ !):**

- scyntygrafia tarczycy Tc-99m z ewentualnym wychwytem
- scyntygrafia tarczycy I-131 z jodochwytnością
- scyntygrafia kości:
  1. całe ciało
  2. badania planarne
  3. trójfazowa (w stanach zapalnych)
  4. SPECT I SPECT/CT
- scyntygrafia nerek dynamiczna (renoscyntygrafia) z możliwością wyliczenia GFR:
  1. po captoprilu (diagnostyka nadciśnienia tętniczego)
  2. po furosemidzie
- scyntygrafia nerek statyczna: planarna i SPECT
- scyntygrafia przytarczyc: SPECT/CT
- limfoscyntygrafia
- limfoscyntygrafia węzła wartowniczego (czerniak, rak sutka)
- scyntygrafia analogami somatostatyny

#### **Leczenie Radioizotopami -(wymagane skierowanie od lekarza specjalisty mającego umowę z NFZ lub lekarza POZ):**

- leczenie I-131 łagodnych chorób tarczycy

**Chorzy otoczeni są wszechstronną opieką, diagnozowani i kontrolowani po podaniu radioizotopu.**

[wróć na początek](#)