

Tarnobrzeg, 1.12.2025r.

**Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną na
zdrowie ludzi i na środowisko**

*Wojewódzki Szpital im. Zofii i Zamoyskich Tarnowskiej w Tarnobrzegu
ul. Szpitalna 1, 39-400 Tarnobrzeg*

Podstawa Prawna: Ustawa Prawo Atomowe / tekst jednolity - Dz.U.2024 poz. 1277 /zgodnie z art.32c pkt.2

Zakład Diagnostyki Obrazowej i Blok Operacyjny wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegające na:

- 1) uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące; zezwolenia wydane przez Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego:

Nazwa urządzenia	Typ/model	data dopuszczenia do użytkowania	Decyzja
tomograf komputerowy	Aquilion One Genesis	27.01.2022	Nr 23/2022
mammograf	Amulet Innovality Fuji	16.08.2023	Nr 234/2023
aparat RTG – zawieszenie sufitowe	Arcoma Precision i5	26.01.2021	Nr 23/2021
aparat RTG	Luminos dRF MAX	31.01.2018	Nr 23/2018
aparat RTG jezdny	Topaz 32D	26.09.2022	Nr 235/2022
aparat RTG jezdny	Mobile Art. Evolution	24.09.2013	Nr 218/13
aparat RTG jezdny Ramię C	Arkadis Avantic	03.06.2015	Nr 168/15
aparat RTG jezdny Ramię C	GE OEC ONE	26.09.2022	Nr 237/2022
aparat RTG jezdny Ramię C	Ziehm 8000	21.10.2009	Nr 025/09

- 1) Uruchamianiu medycznych pracowni rtg, zezwolenia wydane przez Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego;
 - a. Tomografii komputerowej; Decyzja Nr 22/2022 z dn. 27.01.2022 r.
 - b. Mammograficznej; Decyzja Nr 233/2023 z dn. 16.08.2023 r.
 - c. Ogólnodiagnostycznej; Decyzja Nr 22/2021 z dn. 26.01.2021 r.
 - d. Sala operacyjna RTG Bloku Operacyjnego; Decyzja Nr 236/2022 z dn. 26.09.2022 r.
- 2) Posiada zgodę Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu badań rentgenodiagnostycznych w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej oraz z zakresu radiologii zabiegowej dla Bloku Operacyjnego, Decyzja z dn. 8.05.2020r. Nr 88/2020.
- 3) Jednostka nie wykonuje pomiarów dozymetrycznych osłon stałych. Pomiary dozymetryczne wykonane są dla każdej pracowni rtg przez Wojewódzką Stację Sanitarно-Epidemiologiczną w Rzeszowie lub Laboratorium Akredytowane na etapie wydawania zezwolenia. Wszystkie wyniki są poniżej wartości granicznych określonych w przepisach.
- 4) Ocena narażenia pracowników prowadzona jest na podstawie systematycznych pomiarów dozymetrycznych indywidualnego równoważnika dawki promieniowania fotonowego dla całego ciała metodą fotometryczną oraz skóry dłoni metodą termoluminescencyjną (dozometr pierścienkowy).
- 5) W okresie od 21.07.2024r. do 20.07.2025r. zmierzona dawka efektywna na całe ciało nie przekroczyła 1 mSv dla pracowników Zakładu Diagnostyki Obrazowej oraz Bloku Operacyjnego.
- 6) W przeciągu ostatnich 12 miesięcy nie stwierdzono przekroczenia dawek granicznych określonych dla pracowników.

Dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące zgodnie z Obwieszczeniem Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej (t.j.Dz.U.2024 poz. 1277; załącznik nr 4.) z 10 lipca 2024 roku wynosi:

- a) dla pracowników - dawka graniczna, wyrażona jako dawka skuteczna wynosi 20 mSv/rok
- b) dla pracowników - na skórę dawka graniczna, wyrażona jako dawka równoważna wynosi 500 mSv/rok
- c) dla osób z ogółu ludności - dawka graniczna, wyrażona jako dawka skuteczna wynosi 1 mSv/rok

UWAGA:

- 1) Na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.
- 2) Zakład Diagnostyki Obrazowej i Blok Operacyjny w związku z prowadzoną działalnością nie uwalniają do środowiska substancji promieniotwórczych.

p.o. DYREKTOR
Wojewódzkiego Szpitala
im. Zofii z Zamoyskich Tarnowskiej
w Tarnobrzegu
mgr inż. Krzysztof Bałata

Dyrektor Szpitala