

Tarnobrzeg 25.11.2024r.

.....  
Pieczęćka zakładu

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

**Nazwa jednostki organizacyjnej**

**Wojewódzki Szpital im Zofii z Zamoyskich Tarnowskiej w Tarnobrzegu, Ul. Szpitalna 1, 39 – 400 Tarnobrzeg**

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe / Dz.U. 2019 poz. 1792/ zgodnie z art. 32c pkt.2

- Jednostka wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegające na : **stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej i Bloku Operacyjnym.**
- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące;

NAZWA URZĄDZENIA	TYP/MODEL	Data dopuszczenia do użytkowania	Nr. zezwolenia
Aparat RTG /zawieszenie sufitowe/	Precision i5	26.01.2021	Nr. 23/2021
Mammograf	Fuji	16.08.2023	Decyzja nr 234/2023
Aparat RTG jezdny	Mobile Art. Evolution	24.09.2013	SR.9020.489.2.2013
Aparat RTG jezdny	Topaz -32D	26.09.2022	Decyzja Nr 235/2022
Tomograf komputerowy	Aquilion One Genesis	27.01.2022	Decyzja Nr 23/2022
Aparat RTG jezdny ramię-C	Arkadis Avantic	03.06.2015	Zezw. nr. 168/15
Aparat RTG jezdny ramię-C	ZIEHM 8000	21.10.2009	SR.442-4-101-2/09
Aparat RTG jezdny ramię-C	GE OEC One	26.09.2022	Decyzja Nr 237/2022
Aparat rtg stacjonarny telekomando	Luminos dRF Max	31.01.2018	Decyzja nr 23/2018

- uruchamianiu pracowni decyzja PWIS: **Decyzja nr 22/2021 z dn. 26.01.2021 r.**
- zgoda PWIS – **decyzja z dnia 8.05.2020 r. nr 88/2020 na działalność medyczną związaną z wykorzystaniem promieniowania jonizującego**
- Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy: dawkomierzy indywidualnych i dozymetrów palcowych - w ciągu minionych 12 miesięcy (od 21.09.2023 r. do 20.09.2024 r.) max. zmierzona dawka efektywna wyniosła:
  - a) dozymetr indywidualny fotometryczny (całe ciało) – poniżej 0,1 mSv/rok
  - b) dozymetr palcowy z detektorem TL (skóra dłoni) – 4,02 mSv/rok
- Jednostka wykonuje pomiary dozymetryczne osłon stałych: **wykonywane przez WSSE przy instalacji nowych aparatów i po pracach budowlanych mających wpływ na osłony stałe oraz po stwierdzeniu uszkodzeń osłon stałych.**

Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego / Dz.U z 2005 poz.168/- dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące wynosi:

- pracownicy: 20mSv/rok;
- pracownicy na skórę dłoni : 500 mSv/rok;
- ogół ludności : 1mSv/rok.

Uwaga:

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

Inspektor Ochrony Radiologicznej  
*mgr inż. Andrzej Sarzyński*  
 nr upr. 135 R/2023

Inspektor Ochrony Radiologicznej

DYREKTOR  
*Jacek Czajka*

Podpis Dyrektora Szpitala