

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

Szpital Tucholski Sp. z o.o.  
Nowodworskiego 14-18 Tuchola  
89-500 Tuchola

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 , polegającą na wykonywaniu badań z zakresu:

- rentgenodiagnostyki
- tomografii komputerowej
- radiologii zabiegowej

Uruchomieniu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące, zezwolenia PWIS:

- TOPAZ-32D decyzja PWIS nr 544/2020 z dnia 7.12.2020r.
- INTUITION 0170 decyzja PWIS nr 74/RTG/10 z dnia 25.02.2010r.
- SOMATOM GO.UP decyzja PWIS nr 263/2022 z dnia 15.07.2022r.
- INNOVA 2100-IO decyzja PWIS nr 123/2012 z dnia 16.04.2012r.
- CARMEX 9F decyzja PWIS nr 455/2013 z dnia 26.11.2013r.

Uruchomieniu pracowni:

- Pracowni RTG decyzja PWIS nr 73/RTG/10 z dnia 25.02.2010r.
- Pracowni Tomografii Komputerowej decyzja PWIS nr 262/2022 z dnia 15.07.2022r.
- Pracowni Angiografii decyzja PWIS nr 124/2012 z dnia 16.04.2012r.
- Pracowni w Sali Operacyjnej decyzja PWIS nr 184/2023 z dnia 24.03.2023r.

Zgoda PWIS na działalność medyczną związaną z wykorzystaniem promieniowania jonizującego:

Decyzja PWIS nr 390/2015 z dnia 21.07.2015r.

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy:

- dawkomierzy indywidualnych – w ciągu minionych 12 miesięcy (od 01.01.2022r. do 31.12.2022r.) zmierzona dawka efektywna wyniosła 4x poniżej 0,1mSv
- jednostka wykonuje pomiary dozymetryczne 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: 20 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
- pracownie nie uwalniają do środowiska substancji promieniotwórczych