

Zgodnie z art. 32c ust.1 ustawy Prawo Atomowe działalność medyczna prowadzona przez Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Opolu, związana z narażeniem na promieniowanie jonizujące, spełnia wymogi obowiązujących przepisów z zakresu ochrony radiologicznej oraz nie ma ponadnormatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.

W odniesieniu do wymogów higieny radiacyjnej pracownie diagnostyczne zostały uruchomione na podstawie projektów osłon stałych oraz wentylacji. Projekty uzyskały pozytywne opinie Opolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Opolu, ul. Mickiewicza 1. Osłony stałe od chwili uzyskania zezwolenia pozostają w stanie nienaruszonym. Aparaty rentgenowskie (będące wyposażeniem pracowni) użytkowane są na podstawie zezwoleń wydanych przez Opolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Opolu, ul. Mickiewicza 1 i regularnie podlegają testom specjalistycznym wykonywanym przez jednostki posiadające akredytacje zgodnie z wymogami Prawa Atomowego.

W jednostce wykonywane są procedury z wykorzystaniem promieniowania jonizującego z zakresu radiologii konwencjonalnej, tomografii komputerowej oraz radiologii zabiegowej.

Wydane zezwolenia na aparaty RTG:

- 1) OR-406-16-3/04 decyzja zezwalająca na stosowanie przewoźnego aparatu RTG, typu Mobilett Plus wydana przez PWIS w Opolu dnia 29.03.2004
- 2) OR/HH-4080-16-2/2008 decyzja zezwalająca na stosowanie punktowego dentystycznego aparatu RTG Planmeca Intra firmy Sirona wydana przez OPWIS w Opolu dnia 22.10.2008r
- 3) OR/HH-4080-16-2/2008 decyzja zezwalająca na stosowanie dentystycznego aparatu RTG typu pantomograf Orthophos XG 5 firmy Planmeca wydana przez PWIS w Opolu dnia 22.10.2008r
- 4) 39/2020 decyzja zezwalająca na stosowanie Tomografu Komputerowego typu GO.UP wydana przez OPWIS w Opolu dnia 09.06.2020 P
- 5) 50/2018 decyzja zezwalająca na stosowanie Tomografu Komputerowego typu Somatom Drive wydana przez PWIS w Opolu dnia 16.10.2018
- 6) 72/2022 decyzja zezwalająca na stosowanie aparatu RTG do badań naczyniowych typu Azurion -wydana przez OPWIS w Opolu dnia 22.11.2022
- 7) 5/2017- decyzja zezwalająca na stosowanie aparatu RTG Artis One wydana przez OPWIS dnia 13.01.2017
- 8) 2/2021-decyzja zezwalająca na stosowanie aparatu RTG INNOVA IGS5 wydana przez OPWIS dnia 04.02.2021
- 9) decyzja nr 20/2020 zezwalająca na stosowanie aparatu RTG typu Cios Alpha wydana przez OPWIS w Opolu dnia 3.06.2020
- 10) decyzja nr OR/HH-4080-16-5/09 zezwalająca na stosowanie aparatu RTG typu LITHOSKOP firmy Siemens, wydana przez PWIS w Opolu, dnia 18.12.2009
- 11) decyzja nr 41/2012 zezwalająca na stosowanie przewoźnego aparatu RTG typu TX-32HF-B firmy Radiologia, wydana przez OPWIS dnia 13.09.2012
- 12) decyzja nr 32/2013 zezwalająca na stosowanie aparatu RTG typu Discovery XR 656 firmy GE , wydana przez OPWIS dnia 29.08.2013
- 13) decyzja nr 12/2013 zezwalająca na stosowanie aparatu RTG typu Eidos RF 439 System firmy Mecall , wydana przez OPWIS dnia 02.07.2013
- 14) decyzja nr 30/2017 zezwalająca na stosowanie aparatu RTG typu Ziehm Solo firmy Ziehm Imaging,wydana przez OPWIS dnia 20.06.2017
- 15) decyzja nr 57/2017 zezwalająca na stosowanie aparatu RTG typu Ziehm Vision FD Vario 3D firmy Ziehm Imaging, wydana przez OPWIS dnia 13.12.2017
- 16) decyzja nr 24/2018 zezwalająca na stosowanie aparatu RTG typu Artis Zee Ceiling firmy Siemens wydana przez OPWIS dnia 2.05.2018

- 17) decyzja nr 40/2020 zezwalająca na stosowanie aparatu RTG typu Ziehm Solo firmy Ziehm Imaging, wydana przez OPWIS dnia 09.06.2020
- 18) decyzja nr 41/2020 zezwalająca na stosowanie przenośnego aparatu RTG typu Optima XR 240 firmy GE, wydana przez OPWIS dnia 09.06.2020
- 19) 09/2022 decyzja zezwalająca na stosowanie przenośnego aparatu RTG typu Optima XR 240 firmy GE, wydana przez OPWIS dnia 11.02.2022
- 20) decyzja nr 3/2021 zezwalająca na stosowanie przenośnego aparatu RTG typu Topaz 32 D , wydana przez OPWIS dnia 04.02.2021
- 21) decyzja nr 20/2020 zezwalająca na stosowanie aparatu RTG CIOS Alpha firmy Siemens wydana przez OPWIS dnia 3.06.2020
- 22) 43/2022 decyzja zezwalająca na stosowanie Tomografu Komputerowego typu Somatom Force wydana przez OPWIS w Opolu dnia 03.08.2022

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dawkomierzy indywidualnych- w ciągu roku kalendarzowego 2022 zmierzona dawka efektywna wyniosła 0,4 mSv

- Ustawa Prawo Atomowe, załącznik nr 4 – dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące wynosi:
 - pracownicy :20 mSv/rok;
 - ogół ludności :1 mSv/rok.

Uwaga:

Na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się, że działalność w roku 2022 nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.

Pracownie nie uwalniają do środowiska substancji promieniotwórczych .

Inspektor Ochrony Radiologicznej USK
Beata Wereszczyńska