

# **INFORMACJA O WPŁYWIE DZIAŁALNOŚCI WYKONYWANEJ PRZEZ JEDNOSTKĘ ORGANIZACYJNĄ NA ZDROWIE, LUDZI I NA ŚRODOWISKO**

## **Kliniczne Centrum Ginekologii, Położnictwa i Neonatologii w Opolu PRACOWNIA RTG**

Podstawa prawna :

Ustawa Prawo Atomowe / Dz.U.2019r poz.1792/ zgodnie z art.32c  
pkt.2

Jednostka wykonuje działalność związaną z narażeniem na  
promieniowanie jonizujące polegające na:

1. Uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających  
promieniowanie jonizujące:
  - aparat stały HELIOS DRF ,rok produkcji 2021, nr  
zezwolenia OR.9022.123.2021 z dnia 5 stycznia 2022 r.
  - aparat przyłóżkowy CORSIX R 6 , rok produkcji 2012, nr  
zezwolenia OR.9022.16.2012.AC z dnia 11.12.2012 r.
2. Zezwolenie na prowadzenie działalności związanej z narażeniem  
na promieniowanie jonizujące w celach medycznych polegające  
na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu badań  
rentgenodiagnostycznych wydał Opolski Państwowy Wojewódzki  
Inspektor Sanitarny –nr zezwolenia OR.9022.77.2019.AC z dnia  
02.09.2019r.
3. Kliniczne Centrum prowadzi kontrolę narażenia pracowników  
przy pomocy dawkomierzy indywidualnych- w ciągu minionych  
12 miesięcy zmierzona dawka efektywna wyniosła < 0,4 mSv  
(4 pomiary na rok)

4. Jednostka wykonuje pomiary dozymetryczne osłon stałych
  - pomiary są wykonywane okresowo
  - wyniki pomiarów są prawidłowe i zgodne z obowiązującymi normami (dostępne w dokumentacji pracowni)
  
5. Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego( Dz. U. z 2005 r. poz.168 ) mówi, że dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące wynosi:
  - pracownicy : 6 mSv/ rok ( pracownicy z grupy narażenia B)
  - ogół ludności : 1 mSv/ rok

Na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się , że działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.

Pracownia nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.