



---

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

Na podstawie art. 32c ust. 2 ustawy Prawo atomowe (Dz. U. z 2019 r., poz. 1792, z późn. zm.), informuję, że w jednostce organizacyjnej:

**Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny**

**ul. Bialska 104/118**

**42-200 Częstochowa**

**ZAKŁAD RADIOTERAPII**

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

1. Zezwolenie Nr D-20782 : Uruchomieniu na parterze Zakładu Radioterapii (pomieszczenie 0.32) pracowni akceleratorowej przeznaczonej do stosowania urządzenia wytwarzającego promieniowanie jonizujące – akceleratora Elekta Infinity oraz stosowaniu ww. urządzenia wytwarzającego promieniowanie jonizujące w tej pracowni.
2. Zezwolenie Nr D-17290: Uruchomieniu pracowni akceleratorowej w pomieszczeniu nr 033 Zakładu Radioterapii , stosowaniu akceleratora Elekta Synergy.
3. Zezwolenie Nr D-17626 + Aneks Nr 1 : Stosowanie lokalizacyjnego tomografu komputerowego Discovery CT 590 RT.
4. Zezwolenie Nr D-16571 + Aneks Nr 1. : Stosowanie urządzenia do terapii aplikatorowej Microselectron HDR, zawierającego źródła promieniotwórcze ( Ir-192 –sumaryczna aktywność 1110 GBq w ilości 2 szt. Aktywność poj. Porcji 555 GBq )
5. Zezwolenie Nr D-13239 : Magazynowaniu, stosowaniu w Pracowni Radioterapii , oraz badaniu szczelności we własnym zakresie zamkniętego źródła promieniotwórczego ( Sr-90 , aktywność 35 MBq ) .
6. Zezwolenie Nr D-17627 : Stosowaniu symulatora rentgenowskiego SIMULIX HQ – Nucletron w pomieszczeniu nr. 0.24 Pawilonu Radioterapii.
7. Zezwolenie Nr D-17628 : Stosowanie aparatu rentgenowskiego ZIEHM 8000 do lokalizacji ułożenia aplikatorów HDR w Pracowni Brachyterapii na parterze budynku H.
  - uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące; zezwolenie PWIS/ wymienić aparaty rtg/
1. DECYZJA NS/HR/432-183/121/095/06 : ZEZWALA na uruchomienie symulatora rentgenowskiego SIMULIX HQ – firmy Nucletron w Zakładzie Radioterapii.
2. DECYZJA Nr 85/2015 r. : ZEZWALA na uruchomienie tomograf komputerowy DISCOVERY CT 590 RT firmy GE Medycal Systems w Zakładzie Radioterapii.
  - uruchamianiu pracowni decyzja PWIS : DECYZJA NS/HR/432-183/121/095/06 : ZEZWALA na uruchomienie symulatora rentgenowskiego SIMULIX HQ – firmy Nucletron w Zakładzie Radioterapii
  - zgoda PWIS – decyzja z dnia DECYZJA NS/HR/432-183/121/095/06 : ZEZWALA na uruchomienie symulatora rentgenowskiego SIMULIX HQ – firmy Nucletron w Zakładzie Radioterapii
  - DECYZJA NS/HR/432-183/121/095/06 : ZEZWALA na działalność medyczną związaną z wykorzystaniem promieniowania jonizującego/ w przypadku aparatu do zdjęć wewnątrzustnych – nie dotyczy/

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników.



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;
- 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.
- Pracownia nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.

Informacja opracowana przez Inspektora Ochrony Radiologicznej  
WSzS im. NMP w Częstochowie  
Częstochowa dnia 10.12. 2020 r.