

## **Informacja o wpływie wykonywanej przez jednostkę organizacyjną działalności na zdrowie ludzi i na środowisko za rok 2022**

1. Nazwa jednostki organizacyjnej:  
Szpital Specjalistyczny w Jaśle, ul. Lwowska 22, 38-200 Jasło
2. Podstawa prawna:  
ustawa Prawo atomowe Dz. U. 2021 poz. 1941 zgodnie z art.32c pkt. 2
3. Szpital specjalistyczny w Jaśle wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące polegające na:  
-stosowaniu urządzeń jezdnych i stacjonarnych wytwarzających promieniowanie jonizujące;  
-uruchomieniu pracowni, w których są stosowane urządzenia jezdne i stacjonarne wytwarzające promieniowanie jonizujące;  
Działalność wykonywana jest na podstawie zezwoleń wydanych przez Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Rzeszowie.
4. Obszary, w których stosowane jest promieniowanie jonizujące:  
- Zakład Radiologii i Diagnostyki Obrazowej ( Pracownia ogólnodiagnostyczna, Pracownia Tomografii Komputerowej, Pracownia Mammografii),  
- Radiologia Zabiegowa ( Blok operacyjny ortopedyczny , Blok operacyjny chirurgiczny oraz SOR)
5. Zapewnienie bezpieczeństwa :  
We wszystkich komórkach, w których wykonywane są procedury z zastosowaniem promieniowania jonizującego, czynniki ryzyka związane z działaniem promieniowania jonizującego, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, są zredukowane poprzez zapewnienie pacjentom i pracownikom środków ochrony indywidualnej (np. fartuchy, osłony na tarczycę i oczodoły, parawany itp.) Osłony te wykonane są z materiału o odpowiednim wymaganym równoważniku ołowiu.  
Obsługę urządzeń radiologicznych prowadzi wyłącznie upoważniony i przeszkolony personel .  
Zgodnie z obowiązującymi przepisami osoby biorące udział w procedurach z zastosowaniem promieniowania jonizującego są zakwalifikowane do właściwej kategorii narażenia oraz objęte okresowymi pomiarami dawki i kontrolą narażenia

(dawkomierze indywidualne, oczne i na dłoń oraz dawkomierze środowiskowe)

Dla wszystkich urządzeń radiologicznych, przeprowadzane są wymagane testy podstawowe oraz testy specjalistyczne, jak również cykliczne przeglądy serwisowe.

Osoby realizujące procedury medyczne z zastosowaniem promieniowania jonizującego podlegają obowiązkowym szkoleniom z zakresu szeroko rozumianej ochrony radiologicznej.

6. Działalność medyczna z wykorzystaniem promieniowania jonizującego-  
podsumowanie roku.

Zarówno działalność związana z rentgenodiagnostyką, radiologią zabiegową , na podstawie prowadzonych pomiarów dawek indywidualnych, środowiskowych i dawek obliczonych w ciągu minionego roku 2021 nie miała negatywnego wpływ na zdrowie ludzi i środowisko, nie prowadzi do zwiększonego narażenia na promieniowanie jonizujące.

W ciągu ostatnich 12 miesięcy zmierzone wartości dawek nie przekroczyły wskazanych w Rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego dopuszczalnych wartości, ani założonych limitów użytkowych.

W trakcie ostatnich 12 miesięcy nie odnotowano sytuacji awaryjnych dotyczących stosowania promieniowania jonizującego.

Dla prowadzonej działalności dokonano analizy zagrożeń oraz opracowano Zakładowy Plan Postępowania Awaryjnego.

Sporządził :

Szpital Specjalistyczny w Jasle  
Instytut Ochrony Radiologicznej  
Tytuł II  
  
Beata Trzop

Zatwierdził :

**DYREKTOR**  
Szpitala Specjalistycznego  
w Jasle  
  
**Beata Trzop, MBA**