



**Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną polegającej na
uruchomieniu pracowni rtg oraz uruchomieniu i stosowaniu aparatów rtg
na zdrowie ludzi i na środowisko w roku 2024**

Na podstawie ustawy Prawo atomowe (Dz. U. z 2024 r. poz. 1277), informuję, że w jednostce organizacyjnej:

Szpital Joannitas w Pszczynie Samorządowa Sp. z o. o. w restrukturyzacji

wykonywana jest działalność związana z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegająca na:

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące
- uruchamianiu pracowni, w których mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego, w szczególności pracowni rentgenowskich.

Dla jednostki zostały wydane decyzje zezwalające na uruchomienie i stosowanie aparatów rentgenowskich oraz tomografu komputerowego:

1. Decyzja Nr 222/2022r z dnia 20.05.2022r.

Aparat rtg diagnostyczny do zdjęć przyłóżkowych GE OPTIMA XR 240

2. Decyzja Nr 402/2021r. z dnia 13.09.2021r.

Tomograf komputerowy Computed Tomography uCT530,

3. Decyzja Nr 374/2021r. z dnia 11.08.2021r.

Aparat rtg diagnostyczny do zdjęć i prześwietleń Agfa DR 800,

4. Decyzja Nr 424/2019r. z dnia 11.09.2019r. Aparat rtg jezdny z ramieniem C, OEC One,

5. Decyzja Nr 259/2018r. z dnia 16.07.2018r.

Aparat rtg diagnostyczny do zdjęć Bucky Diagnost Trauma CS2,

6. Decyzja Nr 264/2018r. z dnia 16.07.2018r.

Aparat rtg diagnostyczny do zdjęć przyłóżkowych Polymobil 10

Na podstawie ustawy Prawo Atomowe, w celu dostosowania sposobu oceny zagrożenia do jego spodziewanego poziomu, pracownicy jednostki organizacyjnej zostali zaliczeni do kategorii B narażenia. Ocena narażenia pracowników prowadzona jest na podstawie systematycznych pomiarów dawek indywidualnych, pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii.

W przeciągu ostatnich 12 miesięcy nie stwierdzono przekroczenia dawek granicznych określonych dla pracowników.

W procesie uruchomienia aparatów RTG przeprowadzono pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatów, podczas których potwierdzono, że konstrukcja ścian, stropów, okien, drzwi, zabezpieczają osoby pracujące, osoby z ogółu ludności przebywające w sąsiedztwie, a także osoby z ogółu ludności, w tym w budynkach mieszkalnych przed otrzymaniem w ciągu roku dawek granicznych.

Kierownik jednostki organizacyjnej zapewnia wykonywanie działalności związanej z narażeniem zgodnie z zasadą optymalizacji wymagającą żeby – przy rozsądnym uwzględnieniu czynników ekonomicznych i społecznych oraz aktualnego stanu wiedzy technicznej – liczba narażonych pracowników i osób z ogółu ludności oraz prawdopodobieństwo ich narażenia były jak najmniejsze, a otrzymywane przez nich dawki promieniowania jonizującego były możliwie małe.

Na podstawie powyższych informacji stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko. W związku z wykonywaniem wyżej opisanej działalności do środowiska nie są uwalniane substancje promieniotwórcze.

Zatwierdził:

 SZPITAL
JOANNITAS
W PSZCZYNIE

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR SZPITALA
Katarzyna Michalik