



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
Szpital Nr 2 im. dr. Tadeusza Boczonია  
w Mysłowicach

41-400 Mysłowice, ul. Bytomska 41

Tel. centrala: 72 318 33 48 Sekretariat tel:72 318 34 01 fax:32 318 33 62 e-mail: sekretariat@szpital2myslowice.pl

Mysłowice 01.02.2024 r.

**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**

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

**SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ**

**SZPITAL NR 2 IM. TADEUSZA BOCZONIA W MYSŁOWICACH UL. BYTOMSKA 41**

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

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące
  - do wykonywania zdjęć kostnych oraz płuc :MULTIX TOP ACSS , GXR-52SD;
  - do wykonywania zdjęć pantomograficznych : PM 2002 CC Planmeca;
  - do wykonywania zdjęć przyłózkowych : BASIC 100-30; Simply DR IBIS X-ray System
  - do radiologii zabiegowej : ramię C – ZIEHM 8000 , ZEN 2090 TURBO.
- uruchamianiu pracowni, w których mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego, w szczególności pracowni rentgenowskich lub medycznych pracowni rentgenowskich :
  - pracownia radiologii klasycznej;
  - blok operacyjny;
  - pracownia panendoskopii;gdzie wykonywane są zdjęcia dla pacjentów szpitala, dla pacjentów leczonych w poradniach przyszpitalnych oraz dla pacjentów kierowanych przez lekarzy rodzinnych z POZ – tów i badania komercyjne.

Dla jednostki zostały wydane decyzje zezwalające na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg oraz na uruchomienie pracowni rtg :

- MULTIX TOP ACSS – Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny – decyzja nr 72/2012 z dnia 29.02.2012 r.
- GXR-52SD i PM 2002 CC Planmeca - Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny – decyzja nr 421/2020 z dnia 14.12.2020 r.
- BASIC 100-30 - Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny – decyzja nr 263/2009 z dnia 07.12.2009 r.

- ramię C – ZIEHM 8000 - Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny – decyzja nr NS/HR-432-1100-543-329/008 z dnia 30.12.2008 r.
- ZEN 2090 TURBO - Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny – decyzja nr 325/2020 z dnia 02.11.2020 r.
- Simply DR IBIS X-ray System - Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny – decyzja nr 489/2022 z dnia 28.10.2022 r.

Na podstawie art. 17 ust. 1 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 w sposób pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii.

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

Pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatów potwierdzają, że konstrukcja ścian, stropów, okien, drzwi oraz zainstalowane urządzenia ochronne w pracowni rtg zabezpiecza osoby pracujące, osoby z ogółu ludności przebywające w sąsiedztwie, a także osoby z ogółu ludności w przypadku pracowni rtg znajdującej się w budynku mieszkalnym przed otrzymaniem w ciągu roku dawek określonych w § 2 i § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006 r. (Dz. U. Nr 180, poz. 1325).

**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.**

DYREKTOR  
SP ZOZ Szpital Nr 2 im. Wł. Boczonis  
w Mysłowicach

Grzegorz Nowak