



Prywatne Centrum Medyczne  
MEDYK - CENTRUM Jan Bińczyk  
Al. Wolności 34, 42-200 Częstochowa

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:

Prywatne Centrum Medyczne **MEDYK - CENTRUM** Jan Bińczyk, Al. Wolności 34, 42-200 Częstochowa

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

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące (aparaty rtg)
- uruchamianiu pracowni, w których mają być stosowane źródła promieniowania jonizującego, w szczególności pracowni rentgenowskich lub medycznych pracowni rentgenowskich  
(pracownia rtg w zakresie diagnostyki medycznej)

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

1. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektorat Sanitarny Decyzja Nr 203/2019 r. z dnia 12.04.2019 r.

na uruchomienie pracowni rtg w zakresie: Diagnostyki medycznej (ogólno-diagnostycznej), w której zainstalowane są następujące typy aparatów rtg: :

typ aparatu rtg-mammograf Mammomat Fusion firmy Siemens

typ aparatu -diagnostyczny do zdjęć IOTA BRS firmy CAT Medical Systems

typ aparatu-pantomograficzny Hyperion Myray firmy Cefla Dental Group

2. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektorat Sanitarny Decyzja Nr 281/2011r. z dnia 10.08.2011 r. na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg do celu diagnostyki medycznej , typ aparatu -diagnostyczny do zdjęć, model IOTA BRS

3. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektorat Sanitarny Decyzja Nr 204/2019 r. z dnia 12.04.2019 r. na uruchomienie i stosowanie aparatu rentgenowskiego do celu diagnostyki medycznej-mammograficznej, typ aparatu rtg-mammograf, model Mammomat Fusion

4. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektorat Sanitarny Decyzja Nr 19/2010 r. z dnia 31.01.2011 r. na uruchomienie i stosowanie aparatu rentgenowskiego do celu diagnostyki medycznej, typ aparatu rtg-stomatologiczny pantomograficzny , model aparatu rtg -Hyperion MyRay

5. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektorat Sanitarny Decyzja Nr 198/2024 r. z dnia 18.04.2024 r. na

uruchomienie pracowni rtg w zakresie:diagnostyki medycznej-stomatologicznej, w której zainstalowany jest następujący typ aparatu rtg: typ aparatu rtg – stomatologiczny punktowy MyRay RX DC firmy Cefla

6.Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektorat Sanitarny Decyzja Nr199/2024 z dnia 18.04.2024 r. na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg do celu diagnostyki medycznej, typ aparatu rtg-stomatologiczny do zdjęć punktowych, model aparatu rtg-MyRay RX DC

7.Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektorat Sanitarny Decyzja Nr 200/2024 r. z dnia 18.04.2024 r. na uruchomienie pracowni rtg w zakresie: diagnostyki medycznej-stomatologicznej, w której zainstalowany jest następujący typ aparatu rtg: typ aparatu rtg – stomatologiczny punktowy MyRay RX DC firmy Cefla

8.Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektorat Sanitarny Decyzja Nr 201/2024 z dnia 18.04.2024 r. na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg do celu diagnostyki medycznej, typ aparatu rtg-stomatologiczny do zdjęć punktowych, model aparatu rtg-MyRay RX DC

9.Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektorat Sanitarny Decyzja Nr 196/2024r. z dnia 18.04.2024 r. na uruchomienie pracowni rtg w zakresie: diagnostyki medycznej-stomatologicznej, w której zainstalowany jest następujący typ aparatu rtg: typ aparatu rtg – stomatologiczny punktowy MyRay RX DC firmy Cefla

10.Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektorat Sanitarny Decyzja Nr 197/2024 z dnia 18.04.2024 r. na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg do celu diagnostyki medycznej, typ aparatu rtg-stomatologiczny do zdjęć punktowych, model aparatu rtg-MyRay RX DC

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/pomiarów dozymetrycznych w środowisku pracy w sposób pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii.

W przeciągu ostatnich 12 miesięcy nie stwierdzono przekroczenia dawek granicznych /dawka skuteczna, dawka równoważna/ określonych dla pracowników.

Przeprowadzono pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatów rtg:

1.aparat rtg Mammomat Fusion, data badania 21.04.2016 r.

2.aparaty IOTA BRS, Hyperion Myray firmy Cefla Dental Group, data badania 15.07.2011 r.

3.aparaty RX DC ,data badania 18.01.2024 r.

podczas których potwierdzono, że konstrukcja ścian, stropów, okien, drzwi oraz zainstalowane urządzenia ochronne w pracowni rtg zabezpiecza osoby pracujące 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.**

Informacja opracowana przez Inspektora Ochrony Radiologicznej Medyk-Centrum z dnia 22.04.2024 r.