

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

Nazwa jednostki organizacyjnej

CenterMed Katowice 2 Sp. z o.o.

40-859 Katowice ul. Feliksa Bocheńskiego 38A

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe / Dz.U. 2019 poz. 1792/ zgodnie z art. 32c pkt.2

1. Jednostka wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegające na : wykonywaniu zdjęć dla pacjentów leczonych w poradniach specjalistycznych przychodni CenterMed 2, medycyny pracy, oraz badania dla pacjentów kierowanych przez lekarzy rodzinnych z POZ – tów, specjalistów i badań komercyjnych.

2. W Przychodni CenterMed Katowice 2 wykorzystuje się następujący aparat:

- Zestaw kostno płucny Suinsa SIT 5000

2. Na uruchamianie i stosowanie Zestawu kostno płucny Suinsa SIT 5000 wytwarzającego promieniowanie jonizujące zostało wydane zezwolenia przez kompetentne organy:

- Decyzja NS-HR.9020.94.2018 z dnia 13.07.2018 wydana przez ŚPWIS w Katowicach.

3. Na uruchamianie pracowni zostało wydane zezwolenie przez kompetentne organy:

- Decyzja 329/2016 z dnia: 14.11.2016r. wydana przez ŚPWIS w Katowicach.

4. Na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych, polegającej na udzieleniu świadczeń zdrowotnych z zakresu badań rentgenodiagnostycznych w jednostce ochrony zdrowia użytkującej ☒ Zestaw kostno płucny Suinsa SIT 5000 prowadzoną przez CenteMed Katowice 2 w Katowicach została wydana zgoda na realizację procedur roboczych.

- Decyzja nr 51 z dnia 13.12.2017r. wydana przez ŚPWIS w Katowicach.

5. Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dawkomierzy indywidualnych. Odczytywanie dawek prowadzi akredytowane Laboratorium Dozymetrii Indywidualnej i Środowiskowej w Krakowie na podstawie kwartalnych rozliczeń. Ewidencje i nadzór z odczytów prowadzi w pracowni Inspektor Ochrony Radiologicznej. Wyniki z pomiarów dozymetrycznych nie przekraczają rocznego ustalonego limitu 1 mSv.

6. Pomiary osłon stałych.

Pracownia rentgenowska znajduje się na piętrze budynku przy ulicy Feliksa Bocheńskiego 38A w Katowicach. Została wykonana zgodnie z zaopiniowanym projektem budowlanym. Ekspozycja medyczna wykonywana jest w sterowni, wszystkie drzwi gabinetu rentgenowskiego w tym czasie są zamknięte. Szczegółowe informacje, rozmieszczenie, szkic pracowni zawiera zaopiniowany projekt osłon stałych.

- Decyzja nr NS/HR-5022-704-110/08 z dnia 21.08.2008r. wydana przez PWIS w Katowicach.

Pomiary dozymetryczne osłon stałych pracowni wykonane przez WSSE w Rudzie Śląskiej, wskazują na właściwe zabezpieczenie ścian, stropów, okien i drzwi gabinetów przed przenikaniem promieniowania jonizującego.

Ekspozycja na promieniowanie jonizujące osób zawodowo narażonych oraz pacjentów jest zgodna z przepisami o dawkach granicznych i z poziomami referencyjnymi określonymi w przepisach:

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi (Dz. U. 2006 r., Nr 180, poz. 1325).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011 r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (t. jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 884)
- 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.

Wnioski

Na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko. Pracownia mieszcząca się w CenterMed Katowice 2 Sp. z o. o. w Katowicach przy ulicy Feliksa Bocheńskiego 38A nie uwalniają do środowiska substancji promieniotwórczych.