



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

Nazwa jednostki organizacyjnej

CenterMed Sp. z o.o. pl. Sobieskiego 2, 33-100 Tarnów

CenterMed Lublin

ul. Weteranów 46 20-044 Lublin

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe Art. 9 ust. 2 / Dz.U. 2021r.poz. 1941

1. Działalność Przychodni

Jednostka wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące do celów rentgenodiagnostyki, polegającą na wykonywaniu zdjęć dla pacjentów leczonych w poradniach specjalistycznych przychodni CenterMed, medycyny pracy oraz badania dla pacjentów kierowanych przez lekarzy rodzinnych z POZ-ów i badań komercyjnych.

2. W Przychodni CenterMed wykorzystuje się następujący aparat: aparat ogólnodiagnostyczny do zdjęć SIT 5000, nr fabryczny 06440033.

3. Na uruchamianie i stosowanie aparatu SIT 5000 wytwarzającego promieniowanie jonizujące zostało wydane zezwolenie przez kompetentne organy:

Decyzja nr DNS-HR.9020.2.34.2022 z dnia 18.05.2022 r. wydana przez Lubelskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Lublinie na stosowanie aparatu rentgenowskiego do celów rentgenodiagnostyki w medycznej pracowni rentgenowskiej. PWIS w Lublinie zatwierdził także dokumentację projektową medycznej pracowni rentgenowskiej wraz z projektem i opisem osłon stałych wentylacji, pismem z dnia 24.08.2021 r. na którym znajduje się klauzula znak: DNS-NZ.7840.2.53.2021.

4. Kontrola narażenia

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dawkomierzy indywidualnych. Odczytywanie dawek prowadzi Instytut Medycyny Pracy imienia prof. dra med. Jerzego Nofera w Łodzi Zakład Ochrony Radiologicznej Pracownia Oceny Narażenia Zawodowego ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8, 91-348 Łódź 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.

Personel jest przeszkolony z zakresu bezpiecznego stosowania urządzeń radiologicznych jak również w zakresie bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej co przyczynia się do optymalizacji w zakresie otrzymywanych dawek.

5. Pomiary osłon stałych



Pracownia rentgenowska wyposażona jest w środki ochrony indywidualnej dla pracowników, pacjentów oraz innych osób biorących udział w realizacji badania w postaci atestowanych elementów ołowianych, gwarantujących redukcję dawki. Urządzenia radiologiczne są odpowiednio przetestowane, sprawdzone, dając gwarancję prawidłowej pracy. Pomiar dozymetryczny wykonano dla wszystkich osłon stałych wokół aparatu rentgenowskiego. Wyniki pomiarów wskazują na właściwe zabezpieczenie ścian, stropów, okien i drzwi gabinetów przed przenikaniem promieniowania jonizującego. Nie doszło do ubytków w osłonach stałych.

6. Warunki lokalowe, organizacja pracy.

Pracownia rentgenowska znajduje się na I piętrze budynku przy ulicy Weteranów 46 w Lublinie. Została wykonana zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym. Ekspozycja medyczna wykonywana jest w sterowni, wszystkie drzwi gabinetu rentgenowskiego w tym czasie są zamknięte. Pacjenci oczekują na badanie na krześle na korytarzu kilka metrów od pracowni rentgenowskiej, gdzie nie ma narażenia na promieniowanie. Drzwi między pracownią rentgenowską a przebieralnią wykonane są z płyty ołowianej, które są zamykane na czas ekspozycji.

Szczegółowe informacje, rozmieszczenie, szkic pracowni zawiera zatwierdzony przez Lubelski Państwowy Wojewódzki Inspektorat Sanitarny w Lublinie projekt osłon stałych. Ekspozycja na promieniowanie jonizujące osób zawodowo narażonych oraz pacjentów jest zgodna z przepisami o dawkach granicznych i poziomami referencyjnymi określonymi w przepisach. Organizacja pracy jednostki gwarantuje prawidłowe postępowanie w zakresie ochrony radiologicznej pracowników oraz osób z ogółu ludności. Zastosowano odpowiednie działania w celu minimalizowania narażenia w tym ekspozycji niezamierzonych i narażeń przypadkowych (m.in. sygnalizacje świetlne, znaki ostrzegawcze, ograniczony dostęp osób nieuprawnionych).

Osłony stałe zabezpieczają osoby z ogółu ludności przebywających w sąsiedztwie pracowni rentgenowskiej przed otrzymaniem w ciągu roku dawki skutecznej przekraczającej 0,5 mSv.

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 rentgenowska mieszcząca się w CenterMed w Lublinie nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.

30.10.2023r.

Prezes Andrzej Witek
Prezes Zarządu
Witek
Andrzej Witek