

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

Nazwa jednostki organizacyjnej
SPZOZ w Kalwarii Zebrzydowskiej
Al. Jana Pawła II 7
34-130 Kalwaria Zebrzydowska

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 rentgenowskich.

2. W Przychodni wykorzystuje się następujący aparat: Aparat diagnostyczny do zdjęć RAD SERIES PRO STEPHANIX SM32241.

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

Decyzja nr 2/203/2018 z dnia 31.08.2018 r. wydana przez MPWIS w Krakowie.

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

Decyzja nr 1/155/2018 z dnia 31.08.2018 r. wydana przez MPWIS w Krakowie.

5. 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 aparat RAD SERIES PRO STEPHANIX prowadzoną przez SPZOZ w Kalwarii Zebrzydowskiej została wydana zgoda:

Decyzja nr 3/88/2019 wydana przez MPWIS w Krakowie.

6. 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.

7. Pomiary osłon stałych.

Pracownia rentgenowska znajduje się na poziomie 0 w budynku SPZOZ. Została wykonana zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym. Ekspozycja medyczna wykonywana jest w sterowni, wszystkie drzwi gabinetu rentgenowskiego w tym czasie są zamknięte. Szczegółowe informacje, rozmieszczenie, szkic pracowni zawiera zatwierdzony przez PWIS projekt osłon stałych. Pomiary dozymetryczne osłon stałych wykonanych w pracowni rentgenowskiej, 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 pracownia znajdująca się w SPZOZ w Kalwarii Zebrzydowskiej przy Al. Jana Pawła II 7 w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko, nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.

PRACOWNIA RENTGENOWSKA
SPZOZ w Kalwarii Zebrzydowskiej
Al. Jana Pawła II 7
34-130 Kalwaria Zebrzydowska
tel. 33 876 64 37 w. 72

Józef Sławomir
10R typu R
NR 58/2024v
[Signature]