

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

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

W jednostce występuje następujące urządzenie wytwarzające promieniowanie jonizujące;

- Planmeca Intra firmy Planmeca OY - decyzja nr 65 z dnia 2 marca 2009 r
- Planmeca Promax 3D firmy Planmeca OY - decyzja nr 313/2017 r z dnia 18 maja 2017 r

Jednostka posiada ZEZWOLENIA wydane przez Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Katowicach na uruchomienie

- Pracownia RTG - decyzja nr 312/2017 r z dnia 18 maja 2017 r

Jednostka podlega kontroli Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Katowicach, 40-957 Katowice, ul. Raciborska 39 - Oddział Higieny Radiacyjnej.

Jednostka przed uruchomieniem pracowni miała wykonane pomiary rozkładu dawki promieniowania X w otoczeniu aparatów – na podstawie wyników stwierdzono że dawka graniczna promieniowania jonizującego nie przekracza 1mSv/rok dla pomieszczeń ogólnodostępnych oraz 3 mSv/rok dla pomieszczeń pracowni poza gabinetem.

Jednocześnie zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 20 lutego 2007 r. w sprawie podstawowych wymagań dotyczących terenów kontrolowanych i nadzorowanych (Dz.U. Nr 131 poz. 910) Pracownia RTG w/w jednostce jest terenem nadzorowanym.

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dozymetrii środowiskowej – w ciągu minionych 12 miesięcy (od 01/1/2020 do 31/12/2020) zmierzona dawka efektywna dla pracownika na 8 godzin pracy wyniosła poniżej 1 mSv /rok,
Personel zakwalifikowany do kategorii narażenia na promieniowanie jonizujące „B”.

Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego (Dz.U z 2005 poz.168)- dopuszczalna wartość narażenia na promieniowanie jonizujące wynosi:
- pracownicy: 20 mSv/rok;
- ogół ludności : 1 mSv/rok.

Uwaga:

- na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.
- Pracownia RTG nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.

Data przekazania dokumentu 15 luty 2021 rok

5734909

lek.stom. JAROSŁAW GRZESIAK
Specjalista Chirurgii Stomatologicznej

