

NZOZ DentalClinic Grażyna Jaszczka
ul Orkana 18/4c,
40- 553 Katowice

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

Podstawa prawna: ustawa Prawo Atomowe / Dz.U. 2021 poz. 623/ zgodnie z art. 32c pkt.2

W jednostce występuje następujące urządzenia wytwarzające promieniowanie jonizujące:

- EzRay Ari W firmy Vatech – decyzja numer 108/2021 z dnia 12 marca 2021 roku
- VeraviewiX firmy Morita -decyzja numer 155/2012 z dnia 18 kwiecień 2012 roku
- Pax-I 3D Smart SC firmy Vatech- decyzja numer 106/2021 z dnia 12 marca 2021 roku

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

- Gabinetu Stomatologicznego RTG - decyzja numer 107/2021 z dnia 12 marca 2021 roku
- Gabinetu Stomatologicznego RTG - decyzja numer 154/2012 z dnia 18 kwiecień 2012 roku
- Pracowni RTG - decyzja numer 105/2021 z dnia 12 marca 2021 roku

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

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

Jednocześnie zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 listopada 2020 r. w sprawie ochrony przed promieniowaniem jonizującym pracowników zewnętrznych narażonych podczas pracy na terenie kontrolowanym lub nadzorowanym (Dz.U. 2020 poz. 2313) oraz Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 listopada 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy ze źródłami promieniowania jonizującego (Dz.U. 2020 poz. 2300) Pracownia RTG i Gabinety Stomatologiczne RTG w/w jednostce jest terenem nadzorowanym.

Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dozymetrii indywidualnej. INSTYTUT FIZYKI JĄDROWEJ LABORATORIUM DOZYMETRII ul .Radzikowskiego 152, 31-342 KRAKÓW numer ID 4725– zmierzona dawka efektywna wyniosła poniżej 6mSv, 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: 20mSv/rok;
- ogół ludności : 1mSv/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.
- Gabinet Stomatologiczny RTG , Pracownia RTG nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.

Data przekazania dokumentu 28 maja 2021 rok

NZOZ DentalClinic Grażyna Jaszczka
ul Orkana 18/4c,
40- 553 Katowice