

NZOZ Przychodnia Specjalistyczna „Mega-Dent”
ul. Kaczyniec 6
42-600 Tarnowskie Góry

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 urządzenie wytwarzających promieniowanie jonizujące;

- Orthophos XR 3D Ready Ceph firmy Sirona Dental System numer 50305
decyzja 53/2016 z 12 lutego 2016r
- Heliodent PLUS firmy Sirona Dental System GmbH numer seryjny 34071
decyzja nr 51/206r z dnia 12.02.2016 r
- Heliodent PLUS firmy Sirona Dental System GmbH numer seryjny 04092
decyzja nr 654/2017r z dnia 15.12.2017 r

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

- Pracownia RTG -decyzja 52/2016 z dnia 12 lutego 2016r
- Gabinet Stomatologiczny RTG nr 1 - decyzja nr 50/206r z dnia 12.02.2016 r
- Gabinet Stomatologiczny RTG nr 2 -decyzja nr 653/2017r z dnia 15.12.2017 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 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) Zakład Diagnostyki Obrazowej i Radiologii Zabiegowej 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 8009 – zmierzona dawka efektywna wyniosła poniżej 6 mSv, 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.
- Gabinety Stomatologiczne RTG i Pracownia RTG nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.

Data przekazania dokumentu 29 kwiecień 2021 rok