



ORTO-DENT

CENTRUM STOMATOLOGICZNE ORTO-DENT
UL. SŁONECZNA 34, 32-400 MYŚLENICE
TEL: 739 900 853/12 272 33 54
E-MAIL: gabinet@orto-dent.com

INFORMACJA O WPŁYWIE DZIAŁALNOŚCI WYKONYWANEJ PRZEZ JEDNOSTKĘ ORGANIZACYJNĄ NA ZDROWIE LUDZI I NA ŚRODOWISKO

Nazwa Jednostki Organizacyjnej

Orto-Dent Centrum Stomatologiczne
Małgorzata Szyndlar-Dudek
Ul. Słoneczna 34
32-400 Myślenice
NIP: 6811238141
REGON: 00000007037

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe / Dz.U. 2021 poz. 1941/ zgodnie z art. 32c pkt.2

1. Jednostka wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegające na stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące w celach diagnostyki medycznej stomatologicznej. Zainstalowane na terenie jednostki aparaty RTG posiadają wymagane prawem zezwolenia:
 - Uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące. Zezwolenie MPWIS – Decyzja nr 2/23/07 z dn. 26.01.2007. Dotyczy **Gendex 765 DC SN:15-1688408**
 - Uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące. Zezwolenie MPWIS – Decyzja nr 3/41/2022 z dn. 04.03.2022. Dotyczy **Pax-i 3D Green 16 SN:068-000229**
2. Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dawkomierza środowiskowego. 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 1 mSv.
3. Pomiary osłon stałych. Pracownia rentgenowska 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 MPWIS projekt osłon stałych.
4. 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 działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko. Pracownia nie uwalnia do środowiska substancji promieniotwórczych.