

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

Nazwa Jednostki:

CENTRUM STOMATOLOGII RODZINNEJ
Bartłomiej, Jędrzej, Katarzyna Wawrzeń
Spółka Jawna
ul. Rynek 24
32 – 100 Proszowice

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe / Dz.U. 2024 poz. 1277/ 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.
2. Zainstalowane na terenie jednostki aparaty RTG posiadają wymagane prawem zezwolenia:
 - Uruchomienie pracowni, w których stosowane są źródła promieniowania jonizującego
Decyzja nr: 1/45/2017 z dnia 10.04.2017 (Aparat RTG – stomatologiczny wewnątrzustny (jezdny))
Decyzja nr: 1/160/2023 z dnia 28.09.2023 (Aparat RTG stomatologiczny pantomograficzny z Ceph + CBCT)
 - Stosowanie aparatów RTG do celów diagnostyki medycznej, z wykorzystaniem promieniowania jonizującego
Decyzja nr: 2/47/2017 z dnia 10.04.2017 (Aparat RTG – stomatologiczny wewnątrzustny (jezdny))
Decyzja nr: 2/162/2023 z dnia 28.09.2023 (Aparat RTG stomatologiczny pantomograficzny z Ceph + CBCT)
3. Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dawkomierza indywidualnego. 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.
4. Pomiary osłon stałych. Pracownia rentgenowska została wykonana zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym. Ekspozycja medyczna wykonywana jest zgodnie z projektem osłon. Wszystkie drzwi gabinetu rentgenowskiego w tym czasie są zamknięte. Szczegółowe informacje, rozmieszczenie, szkic pracowni zawiera zatwierdzony przez WSSE w Krakowie projekt osłon stałych.
5. Pomiary dozymetryczne osłon stałych wykonanych w pracowni rentgenowskiej, wskazują na właściwe zabezpieczenie ścian, stropów, okien i drzwi gabinetów przed przenikaniem promieniowania jonizującego.

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.