

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

Nazwa Jednostki:

OptiDental Agnieszka Nowakowska-Żurek

ul. Żabiniec 97

31 – 215 Kraków

NIP: 637 213 58 86

Podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe / Dz.U. 2023 poz. 1173/ 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:
 - Uruchomienie pracowni, w której stosowane jest źródło promieniowania jonizującego:
Decyzja nr: 1/35/2017 z 20 marca 2017 r.
 - Stosowanie aparatu RTG do celów diagnostyki medycznej, z wykorzystaniem promieniowania jonizującego:
Decyzja nr: 2/36/2017 z 20 marca 2017 r.
2. 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.
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 WSSE w Krakowie 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.

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.