

Nazwa jednostki organizacyjnej

Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Dentystyczna, Marcin Parzyszek
91-610 Łódź, ul. Dolina Łódki 14
Gabinet Stomatologiczny VISIODENT w Łodzi, ul. Lutomska 6 lok. 1U

.....

1. Jednostka wykonuje **działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegającą na uruchomieniu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące w medycznej pracowni rentgenowskiej**, zgodnie z zasadą ALARA, wg której zapobiega narażeniu ludzi i skażeniu środowiska, a w przypadku braku zapobieżenia takim sytuacjom – ogranicza ich skutki do poziomu tak niskiego, jak tylko jest to rozsądnie osiągalne, przy uwzględnieniu czynników ekonomicznych, społecznych i zdrowotnych.

2. Jednostka posiada aktualne zezwolenia/zgody Łódzkiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego:

- zezwolenie na uruchomienie pracowni rentgenowskiej: Decyzja Nr 45/2015 z dnia 03.03.2015 r.

- zezwolenia na stosowanie aparatów rtg:

• Panorama - Decyzja Nr 290/2015 z dnia 31.12.2015 r.

• Punktowy wewnętrzny - Decyzja Nr 46/2015 z dnia 03.03.2015 r.

- zgodę na działalność medyczną związaną z wykorzystaniem promieniowania jonizującego wytwarzanego podczas stosowania ww. panoramy Decyzja Nr z dnia (w trakcie uzyskiwania)

3. Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy:

• dawkomierzy indywidualnych – w ciągu minionych 12 miesięcy (od 20.01.2019 do 20.01.2020) zmierzona dawka efektywna wyniosła: nie więcej niż 0,4 mSv/rok

4. Zgodnie z obliczeniami ochronności osłon stałych (pozytywna opinia ŁPWIS z dn. 03.11.2015) i pomiarami środowiska - otoczenia gabinetów, osłony stałe (w tym stropy, ściany i drzwi) spełniają swoje wymagania, a wartości dawki są *poniżej odczytu*.

5. Ustalony ogranicznik dawki (limit użytkowy dawki) dla pracownika wynosi 6 mSv/rok (narażenie kat. B) Zgodnie z załącznikiem nr 4 do ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. (Prawo atomowe Dz.U.2019.0.1792 ze zm.)

oraz rozporządzeniem 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.

WNIOSEK:

Na podstawie zmierzonych i obliczonych dawek stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach jest zgodna z zasadą ALARA, a narażenie na promieniowanie jonizujące jest akceptowalne, nie ma negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko.

2035392
Marcin Parzyszek
chirurg stomatolog
tel. 608 651 535

21.07.2020 r.

Podpis kierownika, data