

Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną na zdrowie ludzi i na środowisko, opracowana zgodnie z art. 32c pkt. 2. ustawy Prawo atomowe (Dz.U. 2019 poz. 1792 ze zm.)

Nazwa jednostki organizacyjnej:

Gabinet Stomatologiczny HA-DENT, Hanna Pasik-Żak

91-324 Łódź,

ul. Sierakowskiego, nr 79/81 lok. 1

.....

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 69/2017 z dnia 18.04.2017r.

- zezwolenia na stosowanie aparatu rtg: Decyzja Nr 70/2017 z dnia 18.04.2017r.

3. Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy:

- dawkomierzy indywidualnych – w ciągu minionych 12 miesięcy (od 20.07.2019 r. do 20.07.2020 r.) zmierzona dawka efektywna wyniosła: < 0,4 mSv

4. Zgodnie z obliczeniami ochronności osłon stałych (pozytywna opinia ŁPWIS z dn. 30.12.2016 r.) 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.

lek. dent. Hanna Pasik-Żak
10.01.2021r.

.....

Podpis kierownika, data