

Kielce, dnia 17.05.2023r.

Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną na zdrowie ludzi i na środowisko

Na podstawie art. 32c ust. 2 ustawy Prawo atomowe (Dz. U. z 2019 r., poz. 1792, z późn. zm.), informuję, że w jednostce organizacyjnej:

SPECJALISTYCZNY NIEPUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ "MOTO-MED" Sp. z o.o.

wykonywana jest działalność związana z narażeniem na promieniowanie jonizujące, polegająca na:

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące:

PRACOWNIA RTG ZAGNAŃSKA:

- **CARESTREAM 9300C z funkcją tomografii wiązki stożkowej CBCT, panoramy oraz zdjęć cefalometrycznych,**
- **CS2200-** stosowany do wykonywania zdjęć rtg wewnątrzustnych,
- **CS2100-** stosowany do wykonywania zdjęć rtg wewnątrzustnych w trakcie zabiegu anestezjologicznego,
- **HELIODENT-** stosowany do wykonywania zdjęć rtg wewnątrzustnych np. w trakcie leczenia endodontycznego podczas wizyty stomatologicznej.

PRACOWNIA RTG SŁONECZNA:

- **VERAVIEWPOCS 2DCP Z PRZYSTAWKĄ CEFALOMETRYCZNĄ-** stosowany do wykonywania zdjęć rtg pantomograficznych oraz cefalometrycznych.
- **ELITYS TROPHY-** stosowany do wykonywania zdjęć rtg wewnątrzustnych.
- **CS 2200-** stosowany do wykonywania zdjęć rtg wewnątrzustnych, np. w trakcie leczenia endodontycznego podczas wizyty stomatologicznej.

Dla jednostki zostały wydane decyzje zezwalające na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg oraz na uruchomienie pracowni rtg o następujących numerach:

Dla pracowni rtg na zagnańskiej: SEXVIa.9026.63.2014 z dnia 26.02.2015r., wydana przez Świętokrzyski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny.

Dla pracowni rtg na słonecznej:

SEXVIa.9026.13.2015 z dnia 21.09.2015r., wydana przez Świętokrzyski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny,

SEXVIa.9026.12.2012 z dnia 2.03.2012r wydana przez Świętokrzyski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny,

SE.XVIa-451/224/DP/09 z dnia 08.06.2009r., wydana przez Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny.

oraz **zgoda** na prowadzenie działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych polegającej na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu badań rentgenodiagnostycznych o numerze **NHR.9026.2.10.2020 z dnia 08.06.2020r.** **wydana przez Świętokrzyski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny dla obydwu obiektów na zagnańskiej i słonecznej.**

Na podstawie art. 17 ust. 1 ustawy Prawo atomowe, w celu dostosowania sposobu oceny zagrożenia do jego spodziewanego poziomu, pracownicy jednostki organizacyjnej zostali zaliczeni do kategorii **B** narażenia. Jednostka prowadzi kontrolę narażenia pracowników przy pomocy dawkomierzy indywidualnych- w ciągu ostatnich minionych 12 miesięcy zmierzona dawka efektywna nie przekroczyła 1mSv.

Jednostka nie wykonuje pomiarów dozymetrycznych osłon stałych. Pomiary dozymetryczne zostały wykonane przez Świętokrzyskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na etapie wydawania zezwolenia. Wszystkie wyniki są poniżej wartości granicznych określonych w przepisach.

Kierownik jednostki organizacyjnej zapewnia wykonywanie działalności związanej z narażeniem zgodnie z zasadą optymalizacji wymagającą, żeby – przy rozsądnym uwzględnieniu czynników ekonomicznych i społecznych oraz aktualnego stanu wiedzy technicznej – liczba narażonych pracowników i osób z ogółu ludności oraz prawdopodobieństwo ich narażenia były jak najmniejsze, a otrzymywane przez nich dawki promieniowania jonizującego były możliwie małe. Na podstawie powyższych informacji stwierdza się, że działalność w minionych 12 miesiącach nie miała negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko. W związku z wykonywaniem wyżej opisanej działalności do środowiska nie są uwalniane substancje promieniotwórcze.