

Informacja o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną polegającej na uruchomieniu pracowni rtg oraz uruchomieniu i stosowaniu aparatów rtg na zdrowie ludzi i na środowisko

Na podstawie art. 32c ust. 2 ustawy Prawo atomowe (Dz. U. z 2021 r., poz. 1941, z późn. zm.), informuję, że w jednostce organizacyjnej:

Instytut Medycyny Naturalnej ATLANTA

Skopiczenko Spółka Jawna

NIP 575-10-47-631 REGON 150851799

z siedzibą w **Lublińcu, ul. Topolowa 5-9**

reprezentowaną przez Pana **DYMITRA SKOPICZENKO**

Aparat RTG znajduje się na bloku operacyjnym w

ATLANTA Med Clinic w Lublińcu

przy ul. Karola Miarki 13,

telefon: +48 34 353 10 85, +48 505 999 080

kontakt@atlantaclinic.pl

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

- uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące-śródooperacyjny aparat rtg z ramieniem C typu ZIEHM 8000

Dla jednostki została wydana decyzja zezwalająca na uruchomienie i stosowanie aparatu rtg:

- zezwolenie na uruchomienie i stosowanie śródooperacyjnego aparatu rtg z ramieniem C typu ZIEHM 8000 - decyzja nr **231/2021** z dnia 17.05.2021r., znak sprawy NS-HR.9026.2.105.2021). Decyzja została wydana przez Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.
- zezwalająca na uruchomienie pracowni rtg w zakresie radiologii zabiegowej - decyzja nr **230/2021** r wydana dnia 17.05.2021 (znak sprawy NS-HR.9026.2.105.2021); Decyzja została wydana przez Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.
- **decyzja nr 34** z dnia **05.06.2023r.** zgoda na prowadzenie w jednostce działalności związanej z narażeniem na promieniowanie jonizujące w celach medycznych polegającej na udzielaniu świadczeń zdrowotnych z zakresu badań rentgenodiagnostycznych.

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.

Ocena narażenia pracowników prowadzona jest na podstawie: systematycznych (kwartalnych) pomiarów dawek indywidualnych/pomiarów dozymetrycznych w środowisku pracy w sposób pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii. W przeciągu ostatnich 12 miesięcy nie stwierdzono przekroczenia dawek granicznych określonych dla pracowników.

W dniu 18.03.2021 przeprowadzono pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatu rtg- **DL.9052.2.36.2021/01/S**, podczas których potwierdzono, że osoby pracujące, osoby z ogółu ludności przebywające w sąsiedztwie są zabezpieczone przed otrzymaniem w ciągu roku dawek określonych w § 2 i § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006 r. (Dz. U. Nr 180, poz. 1325). Zmierzone wartości dawek efektywnych nie przekroczyły dopuszczalnych dawek granicznych określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów, tj.:

- dla pracowników: 20 mSv/rok;
- dla ogółu ludności: 1 mSv/rok

Ponadto, w tym samym okresie, nie miały miejsca żadne sytuacje awaryjne, mające wpływ na zwiększenie narażenia osób z ogółu ludności oraz pracowników na promieniowanie jonizujące.

Podczas prowadzenia działalności z wykorzystaniem zamkniętych źródeł promieniotwórczych, nie odnotowano żadnych zdarzeń radiacyjnych, w wyniku których doszło do niekontrolowanego uwolnienia izotopów promieniotwórczych, a przeprowadzane procedury medyczne nie wpłynęły na narażenie na promieniowanie jonizujące przekraczające poziom mocy dawki dla osób z ogółu ludności określonej w ustawie Prawa Atomowego i związanych z nim rozporządzeń.

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.

