

Informacja o wpływie działalności na zdrowie ludzi i środowisko

Informujemy iż w jednostce organizacyjnej: NZOZ Diagnostica pod adresem: ul. Tadeusza Kościuszki 7, 75-404 Koszalin

wykonywana jest działalność związana z narażeniem na promieniowanie jonizujące oraz pole magnetyczne polegająca na wykonywaniu badań diagnostyki obrazowej w zakresie :

- Tomografii komputerowej - Tomograf komputerowy Philips Brilliance 16-slice water. Zezwolenie: Decyzja nr 9/13 z dnia 11.01.2013r wydane przez ZPWIS w Szczecinie
- RTG stomatologiczne wewnątrzustne - Stomatologiczny aparat RTG do zdjęć wewnątrzustnych Planmeca Intra. Zezwolenie: Decyzja nr 9/13 z dnia 11.01.2013r wydane przez ZPWIS w Szczecinie
- RTG stomatologiczne pantomografia i cefalometria - Stomatologiczny aparat RTG do zdjęć panoramicznych oraz cefalometrycznych PM 2002 CC PROLINE – Zezwolenie: Decyzja nr 9/13 z dnia 11.01.2013r wydane przez ZPWIS w Szczecinie
- RTG ogólnodiagnostyczne – Cyfrowy zestaw RTG do badań ogólnodiagnostycznych Fuji Smart FGX-52S. Zezwolenie: Decyzja nr 148/17 z dnia 08.09.2017r. wydane przez ZPWIS w Szczecinie
- Rezonansu magnetycznego – Rezonans magnetyczny Philips Intera Achieva 1,5T

Na podstawie art. 17 ust. 1 ustawy Prawo atomowe, w celu dostosowania sposobu oceny zagrożenia do jego spodziewanego poziomu, pracownicy jednostki organizacyjnej zostali odpowiednio zaliczeni do grupy B narażenia na promieniowanie jonizujące. Ocena narażenia pracowników prowadzona jest na podstawie: systematycznych pomiarów dawek dozimetrii indywidualnej w sposób pozwalający stwierdzić prawidłowość zaliczenia pracowników do tej kategorii. Rezonans magnetyczny emituje pole magnetyczne którego wielkość jest monitorowana przez wyspecjalizowane służby i nie stwarza zagrożenia dla ludności jak i dla pacjentów.

W przeciągu ostatnich 12 miesięcy nie stwierdzono przekroczenia dawek granicznych /dawka skuteczna, dawka równoważna/ określonych dla pracowników.

Pomiary dozymetryczne rozkładu mocy dawki promieniowania jonizującego X wokół aparatów potwierdzają, że konstrukcja ścian, stropów, okien, drzwi oraz zainstalowane urządzenia ochronne w pracowni rtg zabezpiecza osoby pracujące, osoby z ogółu ludności przebywające w sąsiedztwie, a także osoby z ogółu ludności zgodnie z projektem osłon stałych odpowiednio dla pracowni radiologii klasycznej, pracowni tomografii komputerowej oraz pracowni pantomografii i zdjęć RTG wewnątrzustnych.

Kierownik jednostki organizacyjnej zapewnia wykonywanie działalności związanej z narażeniem zgodnie z aktualnym stanem wiedzy technicznej aby 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.