

Informacja o wpływie wykonywanej przez jednostkę organizacyjną działalności na zdrowie ludzi i na środowisko - 2019 rok

nazwa jednostki organizacyjnej: **Zespół Opieki Zdrowotnej w Suchoj Beskidzkiej**

podstawa prawna: ustawa Prawo atomowe /Dz.U. 2019 poz. 1792/ zgodnie z art. 32c pkt.2

Art. 32c.

1. Każdy ma prawo do uzyskania od kierownika jednostki organizacyjnej wykonującej działalność związaną z narażeniem, o której mowa w art. 4 ust. 1 pkt 1 lub 4–16, informacji o wpływie działalności wykonywanej przez tę jednostkę organizacyjną na zdrowie ludzi i na środowisko oraz o wielkości i składzie izotopowym uwolnień substancji promieniotwórczych do środowiska w związku z wykonywaniem tej działalności, a w przypadku nowych rodzajów zastosowań promieniowania jonizującego w tej jednostce organizacyjnej – także informacji o uzasadnieniu wykonywania tej działalności. Kierownik jednostki organizacyjnej udziela informacji niezwłocznie po otrzymaniu wniosku o udzielenie informacji.

2. Kierownik jednostki organizacyjnej wykonującej działalność związaną z narażeniem, o której mowa w art. 4 ust. 1 pkt 1 lub 4–16, zamieszcza na stronie internetowej jednostki organizacyjnej, nie rzadziej niż co 12 miesięcy, informację o wpływie działalności wykonywanej przez jednostkę organizacyjną na zdrowie ludzi i na środowisko oraz o wielkości i składzie izotopowym uwolnień substancji promieniotwórczych do środowiska w związku z wykonywaniem tej działalności.

Informujemy, że Zespół Opieki Zdrowotnej w Suchoj Beskidzkiej wykonuje działalność związaną z narażeniem na promieniowanie jonizujące. Polega ona na:

- ✓ uruchamianiu i stosowaniu urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące na podstawie zezwolenia MPWiS
- ✓ uruchamianiu pracowni na podstawie zezwolenia MPWiS
- ✓ zgody na działalność medyczną związaną z wykorzystaniem promieniowania jonizującego (MPWiS)

1. Obszary, w których stosowane jest promieniowanie jonizujące:

- ✓ rentgenodiagnostyka
- ✓ radiologia zabiegowa

2. Zapewnienie bezpieczeństwa ogółu ludności i pracowników:

Wszelkie czynniki ryzyka związane z działaniem promieniowania jonizującego dla wszystkich wymienionych działalności, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, są redukowane poprzez zapewnienie pacjentom i pracownikom środków ochrony indywidualnej, wskazanych przez nadzorującego inspektora ochrony radiologicznej (fartuchy, osłony na tarczyce, okulary, gogle itp). Osłony te wykonane są z materiału o odpowiednim równoważniku Pb we wszystkich komórkach organizacyjnych, w których wykonywane są procedury z zastosowaniem promieniowania jonizującego.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami osoby biorące udział w medycznych procedurach z zastosowaniem promieniowania jonizującego są zakwalifikowane do kategorii B oraz objęte

okresowymi pomiarami dawki i kontrolą narażenia (dawkomierze indywidualne na całe ciało, na dłonie).

Dla wszystkich urządzeń radiologicznych, przeprowadzane są okresowe testy podstawowe oraz coroczne testy specjalistyczne, jak również cykliczne przeglądy serwisowe, zgodnie z obowiązującymi w Szpitalu procedurami oraz zaleceniami producentów. Dla urządzeń stosowanych w radiologii zabiegowej, czy aparatów rtg przyłózkowych, przeprowadzane zostały również pomiary rozkładu mocy dawki wokół aparatu, tak aby określić strefy narażenia na promieniowanie podczas badania czy zabiegu.

Bezpieczeństwo zarówno pracowników jak i osób spoza Szpitala zapewniają właściwie dobrane osłony stałe, co potwierdzają pomiary dozymetryczne dla odpowiednich parametrów ekspozycji, zgodnych z zatwierdzonymi projektami osłon stałych. Wszystkie pracownie, w których stosuje się promieniowanie jonizujące, spełniają więc wymagania ochrony radiologicznej, a projekty osłon stałych dla tych pracowni zostały pozytywnie zaopiniowane przez MPWiS. Skuteczność tych osłon potwierdzają wyniki pomiarów dozymetrycznych.

Personel uprawniony do realizacji procedur medycznych z zastosowaniem promieniowania jonizującego podlega obowiązkowym szkoleniom zarówno z zakresu szeroko rozumianej ochrony radiologicznej jak i ochrony radiologicznej pacjenta.

Wszystkie procedury radiologiczne z zastosowaniem promieniowania jonizującego realizowane są z uwzględnieniem najwyższej troski o bezpieczeństwo pacjentów oraz personelu zatrudnionego w warunkach narażenia na to promieniowanie.

3. Działalność medyczna z wykorzystaniem promieniowania jonizującego realizowana jest w obszarze Rentgenodiagnostyki i radiologii zabiegowej.

Działalność wykonywana w zakresie rentgenodiagnostyki i radiologii zabiegowej, nie prowadzi do zwiększonego narażenia na promieniowanie jonizujące.

W ciągu ostatnich 12 miesięcy zmierzone wartości dawek efektywnych nie przekroczyły wskazanych w Rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego dopuszczalnych wartości dawek granicznych wynoszących dla:

pracowników: 20 mSv/rok

ogółu ludności : 1 mSv/rok

W trakcie ostatnich 12 miesięcy nie odnotowano sytuacji awaryjnych dotyczących stosowania promieniowania jonizującego.

Działalność z zakresu zastosowania promieniowania jonizującego prowadzona jest zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym znowelizowanej w 2019 r. ustawy Prawo atomowe.