

SubID: 20767201719

Typ sesji: PS - Sesja Plakatowa

Język prezentacji: polski

Tytuł pracy: Procedura podejmowana w przypadku wystąpienia ekspozycji niezamierzonej lub narażenia przypadkowego zgodnie z nowelizacją Prawa Atomowego - na przykładzie pacjentki Kliniki Endokrynologii Onkologicznej i Medycyny Nuklearnej.

Temat:

Autor / Autorzy: Wioletta Chalewska¹, Bartłomiej Mirocha¹, Agata Sackiewicz¹, Renata Załoga¹, Marek Dedecjus¹

¹Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie Państwowy Instytut Badawczy, Klinika Endokrynologii Onkologicznej i Medycyny Nuklearnej

Abstrakt:

Stosowanie promieniowania jonizującego w celach medycznych jest przedmiotem uregulowań ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. - Prawo Atomowe. Na przestrzeni lat, było ono kilkakrotnie nowelizowane- w zakresie części medycznej (rozdział 3a) nowelizacja miała miejsce w latach 2006, 2008 i 2014. W związku z koniecznością wdrożenia wymagań wynikających z przepisów Dyrektywy Rady 2013/59/EURATOM z dnia 5 grudnia 2013 tzw. dyrektywa BSS, konieczna stała się kolejna nowelizacja ustawy- Prawo Atomowe. Wdrożenie dyrektywy BSS w Polsce zostało dokonane na podstawie uchwalonej przez Sejm ustawy z dnia 13 czerwca 2019 r. o zmianie ustawy - Prawo atomowe oraz ustawy o ochronie przeciwpożarowej. Na mocy art. 33m Prawa Atomowego jednostka ochrony zdrowia jest zobligowana do zakwalifikowania zdarzenia do właściwej kategorii ekspozycji niezamierzonej lub narażenia przypadkowego oraz przeprowadzenia postępowania wyjaśniającego, którego celem jest ustalenie przyczyn i okoliczności wystąpienia zdarzenia. Ponadto kierownik jednostki ochrony zdrowia ma obowiązek przekazania pisemnej informacji o tym zdarzeniu oraz jego kategorii, do właściwego konsultanta wojewódzkiego lub krajowego oraz do Krajowego Centrum Ochrony Radiologicznej.

W Klinice Endokrynologii Onkologicznej i Medycyny Nuklearnej miało miejsce ww. zdarzenie. Zgodnie z procedurą badania, pacjentka złożyła oświadczenie, że nie jest w ciąży. W trakcie opisu badania przez lekarza, wystąpiło podejrzenie, że pacjentka jest w ciąży. Podjęto działania mające na celu wyjaśnienie okoliczności związanych z tym zdarzeniem. Zakwalifikowano owe zdarzenie do narażenia przypadkowego. Na podstawie parametrów ekspozycji oszacowano dawkę dla płodu. Opisaną sytuację zgłoszono do Konsultanta Krajowego oraz do Krajowego Centrum Ochrony Radiologicznej w Ochronie Zdrowia.

Cel pracy: Przedstawienie procedury postępowania w przypadku wystąpienia w jednostce ochrony zdrowia ekspozycji niezamierzonej lub narażenia przypadkowego, na podstawie zmian w Prawie Atomowym.

Wnioski: Art. 33m znowelizowanego Prawa Atomowego wprowadza konieczność wdrożenia schematu postępowania w przypadku wystąpienia w jednostce ochrony zdrowia ekspozycji niezamierzonej lub narażenia przypadkowego. Ma on na celu minimalizację prawdopodobieństwa wystąpienia owych zdarzeń w przyszłości poprzez obowiązek wprowadzenia wewnętrznego systemu rejestracji i analizy przypadków. Kolejnym celem jest utworzenie centralnego rejestru prowadzonego przez Krajowe Centrum Ochrony Radiologicznej w Ochronie Zdrowia, który obejmować będzie informację na temat,

zgłaszanych przez ośrodki tego typu przypadków.