

**Контрольний перелік питань для фахівців з
радіаційної безпеки в лікарнях, що спеціалізуються
на лікуванні пацієнтів з радіологічним ураженням**

ПИТАННЯ	ВИКОНАНО	ПРИМІТКИ
<p>ІСТОРИЯ ПОДІЇ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тип інциденту: RED (радіаційно-стимульована дифузія), RDD (вибуховий пристрій з радіаційним матеріалом), розсіювальний пристрій - без вибуху, IND, викид на АЕС, ядерна зброя, тощо. • Радіонуклід • Активність • Тільки опромінення або із забрудненням • Кількість постраждалих людей • Інші небезпеки - хімічні речовини і т.д. • Розрахунковий час прибуття постраждалих • Скільки людей надходить до вашої лікарні 		
<p>НЕОБХІДНІ СПОВІЩЕННЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сповістіть адміністраторів та персонал лікарні (на зміні або поза зміною, регулюючі органи, зовнішні агентства, що роблять запит на допомогу). • Необхідно надати наявну інформацію про радіонуклід з медичної точки зору начальнику відділу громадської інформації – у разі невеликих інцидентів; У випадку більш масштабних інцидентів – вести координацію з об'єднаним інформаційним центром для інформування населення, кому потрібно/не потрібно приходити до лікарні. 		
<p>Зробіть запит на наявність додаткових радіологічних джерел (звідки?, скільки? тощо)</p>		
<p>Проведіть експертизу в центрі управління надзвичайними ситуаціями при лікарні – це сприятиме кращій комунікації та прийняттю рішень</p>		
<p>ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ОБСТЕЖЕННЯ РАДІАЦІЇ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Прилад для дослідження забруднення (калібрування, батареї, справність, фон тощо); • Вимірник потужності дози; • Визначте, де можна зробити аналіз гамма-спектроскопії. 		
<p>ЗОНА ЛІКУВАННЯ І ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПРИЙОМУ ПАЦІЄНТІВ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Контроль доступу до приміщення та лінія режимної зони, • Плакати/вивіски, • Прилади для радіологічного контролю • Лінія контролю 		
<p>ДЕЗАКТИВАЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ І ОБЛАДНАННЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Матеріали для дезактивації • Зовнішня зона сортування, намети для знезараження тощо • Змінний одяг для пацієнтів після знезараження 		

<ul style="list-style-type: none"> Додаткові ЗІЗ - особливо у разі збільшення тривалості інциденту 		
Дозиметрія (обстеження можна зробити в зонах обробки та/або з персоналу для вимірювання накопиченої дози), щоб мати адекватну подальшу документацію щодо доз опромінення працівників/персоналу лікарні.		
Навчений/кваліфікований спеціаліст з радіологічного обстеження для надання допомоги в зонах лікування (плакати з інформацією показань приладів/документації, обстеження пацієнта та персоналу, а також надання допомоги з перевірки приладів, зазначених вище)		
Оперативні інструктажі для персоналу для посилення методів контролю забруднення та процесів, що використовуються для обмеження дози та потенційного забруднення		
Допомога у застосуванні методів контролю забруднення (користуйтесь ефективними методами, локалізуйте забруднення, відділіть радіологічний матеріал – приберіть з приміщення та зберігайте окремо)		
Задokumentуйте показники		
Можливість проведення швидкого аналізу дози радіації для надання допомоги в медичному закладі (зробіть оцінку зовнішнього опромінення та ймовірно отриманої кількості радіації для оцінки отриманої дози); проконсультуйте медичних працівників про небезпеку радіонуклідів, оцінку дози та можливі наслідки при розрахунковій дозі.		
Слідуйте інструкціям та плану при роботі з встановлення імпульсів/рахунку всього тіла, при зборі біопроб, проведення цитогенетичної біодозиметрії, тощо.		
Поводження з радіологічними відходами: ізоляція, зберігання та утилізація		
Це може бути не обов'язково відповідальність лікарні спеціаліст з радіаційної безпеки, але хтось повинен бути готовим до роботи з потенційним забрудненням (обстеженням, дезактивацією тощо) особистого транспорту, машин швидкої допомоги, сім'ї. Очищення, обстеження та відновлення		

Консультація експерта: REAC/TS цілодобово 24/7: +1 865-576-1005