



УКРАЇНА
ОСТРОЗЬКА МІСЬКА РАДА РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ

РОЗПОРЯДЖЕННЯ
МІСЬКОГО ГОЛОВИ

12 січня 2017 року

№ 6-р

Про здійснення йодної профілактики населення міста Острога у разі виникнення радіаційної аварії

Відповідно до статей 19, 35 Кодексу цивільного захисту України, Законів України "Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку", "Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання", Порядку здійснення невідкладних заходів йодної профілактики серед населення України у разі виникнення радіаційної аварії, затвердженого наказом Державної інспекції ядерного регулювання України від 08 листопада 2011 року № 154, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 25 листопада 2011 року за № 1353/20091, розпорядження голови Рівненської облдержадміністрації від 22.12.2016 № 786 «Про здійснення йодної профілактики населення Рівненської області у разі виникнення радіаційної аварії», керуючись п. 20 ч. 4 ст.42 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні»:

1. Затвердити Методичні рекомендації щодо здійснення невідкладних заходів йодної профілактики серед населення міста Острога у разі виникнення радіаційної аварії (далі – Методичні рекомендації), що додаються.

2. Начальнику відділу з питань надзвичайних ситуацій та цивільного захисту населення і мобілізаційної роботи міськвиконкому:

1) забезпечити у повному обсязі наявність препаратів йодиду калію для населення, що проживає у зоні спостереження ВП "Хмельницька АЕС";

2) вжити заходів із забезпечення попереднього розподілу препаратів йодиду калію серед населення міста в обсязі добової потреби, а також одночасної передачі інструкцій з їх прийому;

3) розробити та до 25 січня 2017 року затвердити:

порядок накопичення, зберігання, доступності, регулярного оновлення запасу йодних препаратів;

порядок дій посадових осіб, відповідальних за прийняття рішення щодо проведення йодної профілактики;

порядок оповіщення та інформування населення про початок проведення йодної профілактики;

4) у планах реагування на радіаційні аварії на ВП "Хмельницька АЕС" визначити умови та схеми видачі препаратів йодиду калію;

5) щорічно забезпечувати перевірку умов зберігання, наявності препаратів йодиду калію та інструкцій з прийому препаратів у місцях їх зберігання у необхідній кількості;

6) при проведенні практичних занять та тренувань місцевої ланки територіальної підсистеми єдиної державної системи цивільного захисту розраховувати та уточнювати схеми видачі препаратів йодиду калію;

3. Острозькому міськрайонному сектору Головного управління ДСНС України у Рівненській області при здійсненні перевірок підприємств, організацій та установ приділяти належну увагу питанням радіаційного захисту населення;

4. Відділу освіти міськвиконкому забезпечити проведення просвітницької роботи з питання йодної профілактики в навчальних закладах міста.

5. Головному лікарю Острозької центральної районної лікарні спільно з відділом з питань надзвичайних ситуацій та цивільного захисту населення і мобілізаційної роботи міськвиконкому, Острозьким міськрайонним сектором Головного управління ДСНС у Рівненській області організувати роз'яснювальну роботу серед населення щодо правил вживання препаратів йоду, регулярно висвітлювати у засобах масової інформації, у тому числі на офіційних веб-сайтах, питання радіаційного захисту населення, зокрема заходи йодної профілактики, у разі виникнення радіаційної аварії.

6. Контроль за виконанням розпорядження доручити першому заступнику міського голови Логвін О.А.

Міський голова



О.Шикер

Додаток

до розпорядження

міського голови від

від _____ № _____

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ
щодо здійснення невідкладних заходів йодної профілактики серед
населення міста Острога у разі виникнення радіаційної аварії

I. Загальні положення

1. Методичні рекомендації розроблено на підставі Законів України "Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку", "Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання", Норм радіаційної безпеки України, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 14.07.1997 № 208, введених в дію постановою Головного державного санітарного лікаря України від 01.12.1997 № 62 (із змінами), Основних санітарних правил забезпечення радіаційної безпеки України, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 02.02.2005 № 54, зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 20.05.2005 за № 552/10832, Порядку здійснення невідкладних заходів йодної профілактики серед населення України у разі виникнення радіаційної аварії, затвердженого наказом Державної інспекції ядерного регулювання України від 08.11.2011 № 154, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 25.11.2011 за № 1353/20091.

2. У Методичних рекомендаціях визначається порядок здійснення невідкладних заходів йодної профілактики серед населення міста Острога у разі виникнення радіаційної аварії.

3. Йодна профілактика – блокування щитоподібної залози людини або йодна блокада, що полягає у терміновому (невідкладному) введенні в організм людини препарату йодиду калію з метою запобігання або зменшення поглинання радіоактивних ізотопів йоду щитоподібною залозою у разі виникнення радіаційної аварії.

4. Механізм захисту щитоподібної залози від накопичення радіоактивного йоду полягає в тимчасовому припиненні основної функції щитоподібної залози – гормоноутворення або процесу органіфікації йоду (включення йоду в молекулу білка). Це досягається шляхом введення великих доз йодних препаратів до початку надходження радіоактивних ізотопів йоду.

5. Йодна профілактика є дуже ефективним і організаційно простим заходом попередження уражень щитоподібної залози йодними препаратами. Найвища ефективність йодної профілактики досягається при завчасному вживанні йодних препаратів і значно зменшується при затримці їх вживання

навіть на декілька годин після початку надходження радіоізотопів йоду в організм. Своєчасний прийом йодних препаратів практично виключає опромінення щитоподібної залози у радіологічно значимих дозах.

Захисний ефект препаратів значно знижується при їх прийомі більш ніж через дві години після початку опромінення.

6. Обов'язковими заходами йодної профілактики є:

визначення зони спостереження атомної електричної станції (далі – АЕС), де планується застосування йодної профілактики;

розрахунок достатньої кількості препаратів йодиду калію;

зберігання та регулярне оновлення запасу препаратів йодиду калію та забезпечення їх цілодобової доступності для населення у мінімальний термін;

наявність порядку дій посадових осіб, відповідальних за прийняття рішення щодо проведення йодної профілактики;

пріоритетність проведення йодної профілактики серед немовлят, дітей та підлітків, новонароджених, матерів-годувальниць.

7. Основні вимоги до організації і проведення йодної профілактики, виконання яких забезпечує ефективність цього заходу:

швидкість дій для забезпечення значної ефективності;

організація зберігання достатньої кількості йодиду калію у режимі цілодобової доступності;

організація регулярного оновлення запасу йодиду калію (відповідно до гарантійного терміну, визначеного виробником, за умови зберігання в сухому, темному місці);

врахування можливості попереднього розподілу препарату йодиду калію серед населення, яке проживає на території зон спостереження ВП "Хмельницька АЕС" (в зонах аварійного планування згідно з рекомендаціями МАГАТЕ);

наявність чітких керівних принципів стосовно виконання блокування щитоподібної залози (включаючи обов'язки щодо прийняття рішень), критеріїв, дозування залежно від віку;

готовність до надання йодиду калію понад одну добу.

8. З йодних препаратів (таблетки йодиду калію, йоду розчин спиртовий 5 %, розчин Люголя) перевага надається таблеткам йодиду калію, дозованим для дорослого населення та дітей.

II. Організація та проведення йодної профілактики серед населення, яке проживає у зоні спостереження ВП "Хмельницька АЕС"

1. Зона превентивної йодної профілактики повинна бути визначена завчасно. Розмір такої зони залежить від багатьох параметрів: потужності та типу блоку АЕС, клімато-географічних особливостей території, наявності протирадіаційних укриттів тощо, і може становити 5 - 10 кілометрів від АЕС. Готовність до проведення превентивної йодної профілактики серед населення може значно знизити дози опромінення.

2. Планування йодної профілактики повинно виконуватися згідно із загальною системою захисних засобів, які у відповідності з нормативними вимогами затверджуються у планах реагування на радіаційні аварії. Основною метою планування та ефективного проведення йодної профілактики є забезпечення населення усіх груп (в першу чергу дітей) в найкоротші терміни препаратами йодиду калію.

3. При плануванні необхідно надавати кількісне обґрунтування необхідних запасів препаратів йодиду калію (з урахуванням їх оновлення), потрібного обсягу і механізму фінансування від закупівлі препаратів йодиду калію до їх передачі на зберігання.

4. Виконавчий комітет Острозької міської ради:

готує пропозиції щодо придбання та накопичення достатньої кількості препаратів йодиду калію для населення, яке проживає на території зон спостереження ВП "Хмельницька АЕС", із розрахунку добової потреби цих препаратів згідно з регламентом проведення йодної профілактики;

встановлює порядок накопичення, зберігання, доступності, регулярного оновлення запасу препаратів йодиду калію;

за пропозиціями структурних підрозділів охорони здоров'я, освіти та житлово-комунального господарства визначають кількість та розміщення пунктів видачі препаратів йодиду калію. Перелік пунктів видачі препаратів йодиду калію є додатком до плану реагування на радіаційні аварії;

забезпечує перевірку умов зберігання та наявності препаратів йодиду калію та в разі необхідності поповнюють кількість цих препаратів;

визначає рівні дій для застосування йодної профілактики.

5. Рішення щодо рівня дій приймаються на підставі наданої міськвиконкомом інформації від:

ліцензіатів (операторів АЕС) – щодо оцінки та прогнозу величин параметрів, у яких визначені рівні дій та оповіщення комунальної аварії на АЕС;

структурних підрозділів охорони здоров'я – щодо оцінки та прогнозу доз опромінення населення та радіоактивного забруднення довкілля в зоні радіаційної аварії;

структурних підрозділів ДСНС України – щодо радіоактивного забруднення довкілля.

Порядок інформаційного обміну зазначається в плані реагування на радіаційні аварії на ВП "Хмельницька АЕС", які розробляються міськвиконкомом.

Рішення про припинення йодної профілактики приймається у випадку досягнення найнижчої межі виправданості йодної профілактики.

Відповідальним за прийняття рішення щодо застосування та припинення йодної профілактики є керівник місцевої ланки територіальної підсистеми єдиної державної системи цивільного захисту.

Кількість та розміщення пунктів роздачі препаратів йодиду калію визначаються міськвиконкомом за пропозиціями структурних підрозділів охорони здоров'я, освіти та житлово-комунального господарства. Перелік

пунктів видачі препаратів йодиду калію є додатком до плану реагування на радіаційні аварії.

6. Ефективність проведення йодної профілактики визначається своєчасним інформуванням населення про радіаційну аварію. Зміст інформування населення повинен бути завчасно відпрацьованим для уникнення стану стресу та паніки у населення. Одночасно необхідно надати конкретні, чіткі, доступні для розуміння дорослому населенню та підліткам інструкції, в яких вказати, як потрібно себе поводити у випадку радіаційної аварії, коли і як приймати препарати йодиду калію. Інформування населення виконується через засоби масової інформації.

Острозька центральна районна лікарня спільно з відділом з питань надзвичайних ситуацій та цивільного захисту населення і мобілізаційної роботи міськвиконкому, Острозьким міськрайонним сектором Головного управління ДСНС України у Рівненській області організовує роз'яснювальну роботу серед населення щодо правил вживання препаратів йоду.

7. Проведення йодної профілактики повинно супроводжуватися реєстрацією інформації про осіб, що прийняли препарати йодиду калію. Залежно від масштабу аварії і числа таких осіб, ця інформація може мати загальний характер (запис прийнятого дозування, розподіл за віком та статтю тощо) або бути більш детальною та індивідуалізованою (прізвище, ініціали, стать, дата народження, адреса, добове та сумарне дозування препарату тощо).

III. Умови зберігання та доступність йодиду калію

1. Препарати йодиду калію зберігаються в аптеках, дитячих дошкільних закладах, закладах освіти, охорони здоров'я (лікарні, поліклініки, пологові будинки, медичні амбулаторії, фельдшерсько-акушерські пункти тощо), та в інших місцях, визначених рішенням міськвиконкому.

2. За рішенням міськвиконкому серед населення, яке проживає в радіусі до 10 кілометрів навколо АЕС, здійснюється попередній розподіл препаратів йодиду калію в обсязі добової потреби, одночасно передаються інструкції з їх прийому. За збереженість препаратів відповідає населення.

3. Перевірку умов зберігання та наявності препаратів йодиду калію необхідно проводити щороку, а в разі необхідності поповнювати їх запаси.

4. Препарати йодиду калію необхідно зберігати у сухому, темному, захищеному від світла місці в герметичній упаковці.

5. У місцях збереження препаратів йодиду калію повинні бути в необхідній кількості інструкції стосовно прийому цих препаратів.

Умови та термін зберігання препаратів повинні відповідати вимогам виробника.

IV. Оповіщення та інформування населення про початок проведення йодної профілактики

1. Оповіщення та інформування населення про початок проведення йодної профілактики здійснюється міськвиконкомом на основі прогнозу радіаційної обстановки негайно після прийняття рішення щодо рівня дій для застосування йодної профілактики.

2. Під час оповіщення та інформування населенню роз'яснюється, як поводитись у випадку радіаційної аварії, де отримати, коли і як приймати препарати йодиду калію. Інформування населення здійснюється всіма доступними засобами масової інформації. При інформуванні населення попереджається про необхідність уникнення випадків передозувань йодидом калію.

У. Пам'ятка з проведення йодної профілактики

Найбільш ефективним, економічно доцільним і простим у реалізації методом захисту щитовидної залози від радіоактивних ізотопів йоду, що вибірково накопичуються в цьому органі, є вживання населенням лікарських препаратів стабільного йоду (йодна профілактика).

Максимальний захисний ефект (зниження дози опромінювання щитовидної залози в 100 разів) може бути досягнутий у разі попереднього або одночасного надходження радіоактивного йоду та вживання його стабільного аналога.

До можливих протипоказань для прийому препаратів стабільного йоду можна віднести: підвищену чутливість до йоду; патологічний стан щитовидної залози (наявність багатовузлового зобу, тиреотоксикоз); деякі хвороби шкіри (дерматит, псоріаз тощо), а також вагітність жінок.

Особи, на яких поширюються заходи захисту, повинні приймати таблетки йодиду калію в дозуваннях, визначених виробником препарату.

Щоб уникнути подразнення шлунково-кишкового тракту, таблетки рекомендується запивати водою, киселем, солодким чаєм тощо.

Для дітей таблетку перед вживанням необхідно розтовкти і розчинити в невеликій кількості киселю, солодкого чаю, соку.

Примітка. У разі відсутності таблетованого препарату йодистого калію можна використовувати його порошкоподібний препарат.

Тактика застосування:

населенню перший прийом йодистого калію слід здійснити відразу після отримання відповідних рекомендацій;

таблетки йодиду калію необхідно приймати один раз на день.

Орієнтовний термін йодної профілактики - 14 днів.

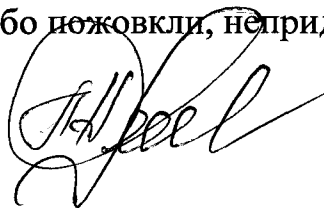
У період аварійної обстановки протипоказань до прийому препаратів стабільного йоду немає.

Форма випуску і зберігання:

йодид калію для захисту щитовидної залози випускається у вигляді таблеток, що складаються з хімічно чистого йодистого калію;

таблетки зберігаються в запечатаних тубах або флаконах із темного скла в захищеному від світла прохолодному місці; усередині туби або флакону поміщено етикетку-інструкцію; термін зберігання таблеток визначає виробник препарату. Таблетки, що розкришуються або поживкли, непридатні до вживання.

Керуючий справами виконкому



Л.Сніщук