

1571003

ОРДИНАЦІЙНИЙ АНАЛІТИЧНИЙ ЦЕНТР
«ЕКОЛОГІЯ І ЗДОРОВ'Я»

Ю. І. БАНДАЖЕВСЬКИЙ,
Н. Ф. ДУБОВА

**ПОЖЕЖІ ЛІСУ
В ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ
ЗОНІ ВІДЧУЖЕННЯ
ТА ЗДОРОВ'Я ДІТЕЙ**

Книга присвячена впливу лісових пожеж у Чорнобильській зоні відчуження на стан здоров'я дітей, які проживають в найближчих населених пунктах. При цьому у якості інтегративного показника, що відображає розвиток патологічних процесів в дитячому організмі, використовувався рівень гомоцистеїну в крові — продукту незамінної амінокислоти метіоніну. Наводяться результати аналізу зв'язку стану гіпергомоцистеїнемії з порушенням функції щитовидної залози і мінерального обміну, з урахуванням генетичної системи фолатного циклу.

Книга призначена для лікарів усіх спеціальностей, екологів, науковців, фахівців в області протирадіаційного захисту, всіх, хто пов'язаний з наслідками аварії на Чорнобильській атомній електростанції.

ЗМІСТ

Передмова	4
Забруднення радіаційними агентами лісових масивів після аварії на Чорнобильській атомній електростанції	6
Чорнобильська зона відчуження	8
Пожежі радіоактивного лісу в Чорнобильській зоні відчуження	9
Використання чорнобильського лісу для економічних цілей і в побуті	11
Гомоцистеїн як маркер стану здоров'я дітей	16
Зміна рівня гомоцистеїну в крові у дітей після лісових пожеж в Чорнобильській зоні відчуження	21
Захист здоров'я дітей, які постійно проживають в умовах екологічного ризику, пов'язаного з пожежами лісу в Чорнобильській зоні відчуження	34
ВИСНОВОК	36
ПОПЕРЕДЖЕННЯ	36
Література	37