

УДК 616.44-08:614.876]:546](02)
Е45

Схвалено до друку Вченою Радою Державної установи
«Інститут громадського здоров'я імені О. М. Марзєєва
Національної Академії медичних наук України»
(Протокол № 5 від 25.06.2019)

Рецензенти:

Цимбалюк С. М., кандидат медичних наук, завідувач відділу Київського міського ендокринологічного центру;

Скалецький Ю. М., доктор медичних наук, професор, завідувач лабораторії ДУ «ІГЗ ім. О. М. Марзєєва НАМНУ»;

Гаркава К. Г., доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедри біотехнології Національного авіаційного університету.

Е45

Корзун В. Н. Екологія і захворювання щитоподібної залози: монографія; 2-ге вид-ня, допов. і перероб. / В. Н. Корзун, Т. О. Воронцова, І. Ю. Антонюк; за заг. ред. д-ра мед. наук, проф. В. Н. Корзуна. – К.: Кафедра, 2020. – 740 с.

ISBN 978-617-7301-69-0

Монографію присвячено проблемі профілактики та лікування йододефіцитних захворювань.

Представлено сучасний стан проблеми у світі, в тому числі в Україні. Приділено увагу пошуку засобів профілактики йодофіциту, ролі речовин природного і антропогенного походження, які можуть впливати на засвоєння йоду, пошкоджувати структуру і функцію щитоподібної залози, викликаючи збуну трансформацію як прямою, так і опосередкованою дією на механізм утворення, екскреції та периферійного метаболізму тиреоїдних гормонів. Детально описано роль мікроелементів – синергістів йоду (селену, заліза, міді, цинку, кобальту) та антагоністів – солей важких металів (свинцю, кадмію, алюмінію, ртуті, миш'яку тощо), компонентів промислових відходів, дисбалансу мікроелементів, впливу іонізуючого опромінення, характеру харчування.

Проаналізовано методи та засоби профілактики йододефіцитних захворювань (йодована сіль, йодомарин, йодований крохмаль – синій йод, «йод-казеїн (йод-актив)»). Описано можливості використання морепродуктів як носіїв практично всіх есенціальних мікроелементів, поліцукрів-блокаторів всмоктування радіонуклідів та солей важких металів тощо.

Призначено для науковців, лікарів-ендокринологів, акушерів-гінекологів, терапевтів, дієтологів, а також широких верств населення, які цікавляться проблемою йододефіцитних захворювань.

УДК 616.44-08:614.876]:546](02)

© Корзун В. Н., Воронцова Т. О.,
Антонюк І. Ю., 2018;

© Корзун В. Н., Воронцова Т. О.,
Антонюк І. Ю., допов.
і перероб., 2020

BN 978-617-7301-69-0

ЕКОЛОГІЯ і захворювання щитоподібної залози



Київ – 2020