

Львівський національний медичний університет  
імені Данила Галицького  
Факультет післядипломної освіти  
кафедра онкології та медичної радіології

Методична розробка  
практичних, семінарських занять і самостійної роботи  
передатестаційного циклу зі спеціальності  
«Променева терапія»

Львів 2015

Львівський національний медичний університет  
імені Данила Галицького  
Факультет післядипломної освіти  
кафедра онкології та медичної радіології

Методична розробка  
практичних, семінарських занять і самостійної роботи  
передатестаційного циклу зі спеціальності «Онкохірургія»

Львів 2015

Львівський національний медичний університет  
імені Данила Галицького  
Факультет післядипломної освіти  
кафедра онкології та медичної радіології

Методична розробка  
практичних, семінарських занять і самостійної роботи  
передатестаційного циклу зі спеціальності «Онкологія»

Львів 2015

**Львівський національний медичний університет  
імені Данила Галицького  
Факультет післядипломної освіти  
кафедра онкології та медичної радіології**

**Методична розробка семінарських занять  
циклу спеціалізації за фахом «Онкологія»**

**Львів 2015**

Львівський національний медичний університет  
імені Данила Галицького  
Факультет післядипломної освіти  
кафедра онкології та медичної радіології

Методична розробка самостійної роботи  
циклу спеціалізації за фахом «Онкологія»

Львів 2015

Львівський національний медичний університет  
імені Данила Галицького  
Факультет післядипломної освіти  
кафедра онкології та медичної радіології

Методична розробка практичних занять  
циклу спеціалізації за фахом «Онкологія»

Львів 2015

Львівський національний медичний університет  
імені Данила Галицького  
Факультет післядипломної освіти  
кафедра онкології та медичної радіології

Методична розробка  
практичних, семінарських занять і самостійної роботи  
передатестаційного циклу зі спеціальності «Онкологія»

Львів 2015

Львівський національний медичний університет  
імені Данила Галицького  
Факультет післядипломної освіти  
кафедра онкології та медичної радіології

Методична розробка  
практичних, семінарських занять і самостійної роботи  
циклу тематичного удосконалення  
“Актуальні питання онкогінекології”

Львів 2015



Львівський національний медичний університет  
імені Данила Галицького  
Факультет післядипломної освіти  
кафедра онкології та медичної радіології

Методична розробка  
практичних, семінарських занять і самостійної роботи  
циклу тематичного удосконалення  
"Сучасні методи комбінованого лікування карциноматозу  
очеревини "

Львів 2015

Львівський національний медичний університет  
імені Данила Галицького  
Факультет післядипломної освіти  
кафедра онкології та медичної радіології

Методична розробка  
практичних, семінарських занять і самостійної роботи  
передатестаційного циклу зі спеціальності  
«Онкогінекологія »

Львів 2015

Львівський національний медичний університет  
імені Данила Галицького  
Факультет післядипломної освіти  
кафедра онкології та медичної радіології

Методична розробка  
практичних, семінарських занять і самостійної роботи  
циклу тематичного удосконалення  
“ Сучасні методи діагностики та лікування метастазів  
колоректального раку в печінку ”

Львів 2015

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
імені ДАВИДА ГАЛІЦЬКОГО

**Методичні розробки практичних занять,  
семінарських занять і самостійної роботи циклу ТУ  
«Сучасні принципи діагностики і лікування злоякісних пухлин»  
за фахом „Онкологія”**

Львів – 2015

Львівський національний медичний університет  
імені Данила Галицького  
Факультет післядипломної освіти  
кафедра онкології та медичної радіології

Методична розробка  
практичних, семінарських занять і самостійної роботи  
циклу тематичного удосконалення  
“Вибрані питання радіаційної медицини ”

Львів 2015

Львівський національний медичний університет  
імені Данила Галицького  
Факультет післядипломної освіти  
Кафедра онкології та медичної радіології

Методична розробка практичних занять  
для лікарів-інтернів за спеціальністю «Клінічна онкологія»

Львів 2017

**Львівський національний медичний університет  
імені Данила Галицького  
Факультет післядипломної освіти  
Кафедра онкології та медичної радіології**

**Методична розробка семінарських занять  
для лікарів-інтернів за спеціальністю «Клінічна онкологія»**

**Львів 2017**

Львівський національний медичний університет  
імені Данила Галицького  
Факультет післядипломної освіти  
Кафедра онкології та медичної радіології

Методична розробка самостійної роботи  
для лікарів-інтернів за спеціальністю «Клінічна онкологія»

Львів 2017



Наукове товариство ім. Шевченка у Львові  
Українська наукова бібліотека. Число 39

Львівський національний медичний університет  
імені Данила Галицького

**Б. Т. Білинський**

## **МЕДИЧНІ ПОМИЛКИ В ОНКОЛОГІЇ**

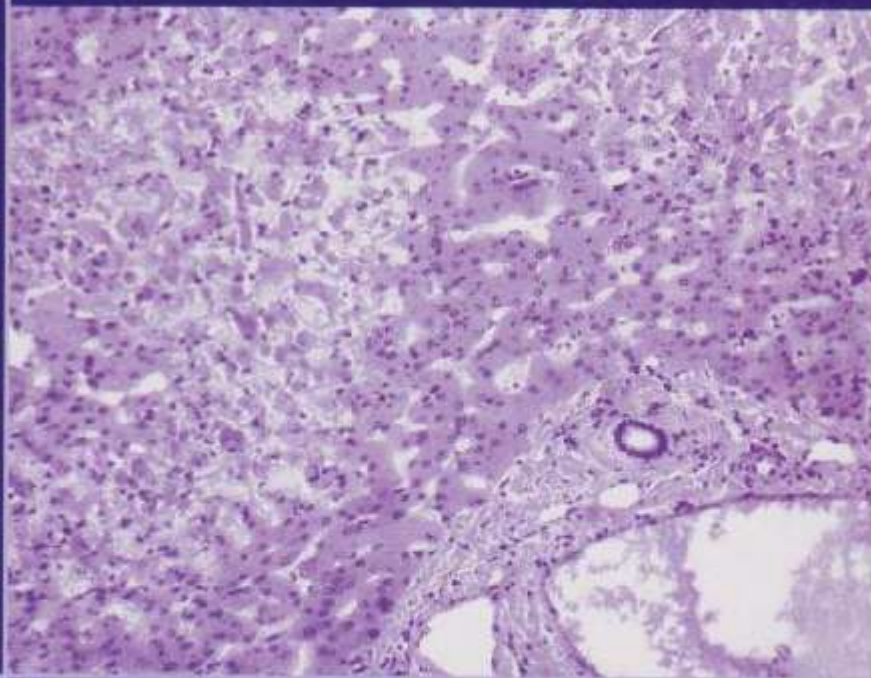
**Монографія**

*Відповідальний редактор Я. В. Шпарик*

Львів  
2013

# ОНКОЛОГІЯ

За редакцією  
академіка НАМН України **Г.В. БОНДАРЯ**,  
члена-кореспондента НАМН України  
**Ю.В. ДУМАНСЬКОГО**,  
професора **О.Ю. ПОПОВИЧА**



**МЕДИЦИНА**

## **АВТОРСЬКИЙ КОЛЕКТИВ**

### **Донецький національний медичний університет імені М. Горького**

*Бондар Григорій Васильович* — директор Донецького обласного протипухлинного центру, завідувач кафедри онкології, доктор медичних наук, академік НАМН України;

*Думанський Юрій Васильович* — член-кореспондент НАМН України, доктор медичних наук, завідувач кафедри онкології та радіології ФПО, ректор Донецького національного медичного університету ім. М. Горького.

*Попович Олександр Юлійович* — професор кафедри онкології, доктор медичних наук;

*Седаков Ігор Євгенович* — професор кафедри онкології, доктор медичних наук, головний онколог МОЗ України;

*Семикоз Наталія Григорівна* — член-кореспондент НАМН України, професор кафедри онкології і радіології ФПО, доктор медичних наук, головний радіолог МОЗ України;

*Бондар Володимир Григорович* — професор кафедри онкології, доктор медичних наук;

*Яківець Юрій Іванович* — професор кафедри онкології, доктор медичних наук;

*Башев Володимир Харитонович* — професор кафедри онкології і радіології ФПО;

*Борота Олександр Миколайович* — доктор медичних наук, завідувач кафедри загальної хірургії;

*Купрієнко Микола Васильович* — професор кафедри онкології, доктор медичних наук;

*Золотухін Станіслав Едуардович* — професор кафедри онкології і радіології ФПО, доктор медичних наук.

### **Національний медичний університет імені О.О. Богомольця**

*Щепотін Ігор Борисович* — професор, доктор медичних наук, завідувач кафедри онкології, директор Національного інституту раку;

*Зотов Олексій Сергійович* — доцент кафедри онкології, кандидат медичних наук;

*Гришкова Лариса Володимирівна* — асистент кафедри онкології, кандидат медичних наук.

### **Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького**

*Фецич Тарас Григорович* — професор, доктор медичних наук, завідувач кафедри онкології;

*Білинський Борис Тарасович* — професор кафедри онкології, доктор медичних наук;

*Савран Володимир Романович* — професор кафедри онкології, доктор медичних наук;

*Олійник Юрій Юрійович* — доцент кафедри онкології, кандидат медичних наук.

### **Харківський національний медичний університет**

*Старіков Володимир Іванович* — професор, доктор медичних наук, завідувач кафедри онкології.

### **Одеський національний медичний університет**

*Дубініна Владлена Геннадіївна* — професор, доктор медичних наук, завідувач кафедри онкології з курсом променевої діагностики та променевої терапії;

В. Р. Савран, А. А. Кенс, М. М. Мриглоцький, В. В. Савран

# РАК МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ

Навчальний посібник



ЕНЦИКЛОПЕДІЯ

# Сімейна медицина

У п'яти томах

Том 4

---

*Львів*

Edited with Infix PDF Editor  
- free for non-commercial use.  
To remove this notice, visit:  
[www.koenig.com/infix-di.htm](http://www.koenig.com/infix-di.htm)

Автори: акад. АНВО України, д-р мед. наук, проф. *Б.Т. Білинський*, д-р мед. наук, проф. *І.В. Влас*; акад. АНВО України, д-р мед. наук, проф. *С.Х. Зареба*; д-р мед. наук, проф. *В.С. Зареба*; д-р мед. наук, проф. *О.Я. Ладий*; д-р мед. наук, проф. *В.І. Парасюк*; д-р мед. наук, проф. *В.Р. Саєрик*; д-р мед. наук, проф. *М.М. Саєрик*; д-р мед. наук, проф. *В.М. Фрайн*; канд. мед. наук *Р.І. Блобринка*; канд. мед. наук *Н.А. Володик*; канд. мед. наук *Ю.М. Давиденко*; канд. мед. наук *В.А. Дубак*; канд. мед. наук *О.В. Зареба-Федичиняк*; канд. мед. наук *І.В. Коловиський*; канд. мед. наук *Ю.С. Лозимський*; канд. мед. наук *В.Л. Матвій*; канд. мед. наук *Ю.Ю. Олійник*; д-р мед. наук *Ю.М. Стерненко*; канд. мед. наук *Д.М. Шам*; канд. мед. наук *Я.В. Шпарак*; канд. мед. наук *О.В. Зареба*; канд. мед. наук *А.Г. Міжур*; канд. мед. наук *М.М. Мригирський*; асист. *Н.Р. Федичиняк*

У 4-му томі онкологічного видання висвітлено питання сучасної діагностики та лікування онкологічних захворювань, опікання клініку, діагностику і лікування різних форм туберкульозу в дітей і дорослих, основні види профілактики туберкульозної інфекції.

Розглянуто сучасні відомості про діагностику та лікування запальних захворювань гострої очної та фундальних розладів зячатию.

Наведено матеріал стосовно діагностики злоякісності та гінекологічних захворювань, основні підходи щодо профілактики нещадного цукру, висвітлено питання гінекології.

Для лікарів загальної практики – сімейних лікарів, терапевтів, онкологів, проктологів, акушерів-гінекологів, окулістів, фізіотерапевтів, а також для студентів вищих медичних навчальних закладів післядипломної освіти.

Рецензенти: акад. НАН України, д-р мед. наук, проф. *М.П. Подольський* (Львівський Національний медичний університет ім. Д. Галіцького), д-р мед. наук, проф. *О.В. Кривченко* (Буковинський державний медичний університет); акад. АНВО України, д-р мед. наук, проф. *О.О. Білава* (Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика); д-р мед. наук, проф. *Е.П. Швачко* (Ужгородський національний університет); д-р мед. наук, проф. *С.І. Табачник* (Український НДІ соціальної і судової психіатрії та наркології)

Випущено за згодою Державного комітету телебачення і радіомовлення України за програмою «Українська книга» 2011 року

© Б.Т. Білинський, І.В. Влас, С.Х. Зареба, В.С. Зареба, О.Я. Ладий, В.І. Парасюк, В.Р. Саєрик, М.М. Саєрик, В.М. Фрайн, Р.І. Блобринка, Н.А. Володик, Ю.М. Давиденко, В.А. Дубак, О.В. Зареба-Федичиняк, І.В. Коловиський, Ю.С. Лозимський, В.Л. Матвій, Ю.Ю. Олійник, Ю.М. Стерненко, Д.М. Шам, Я.В. Шпарак, О.В. Зареба, А.Г. Міжур, М.М. Мригирський, Н.Р. Федичиняк, 2011

ISBN 978-966-463-036-6

(Т. 4)

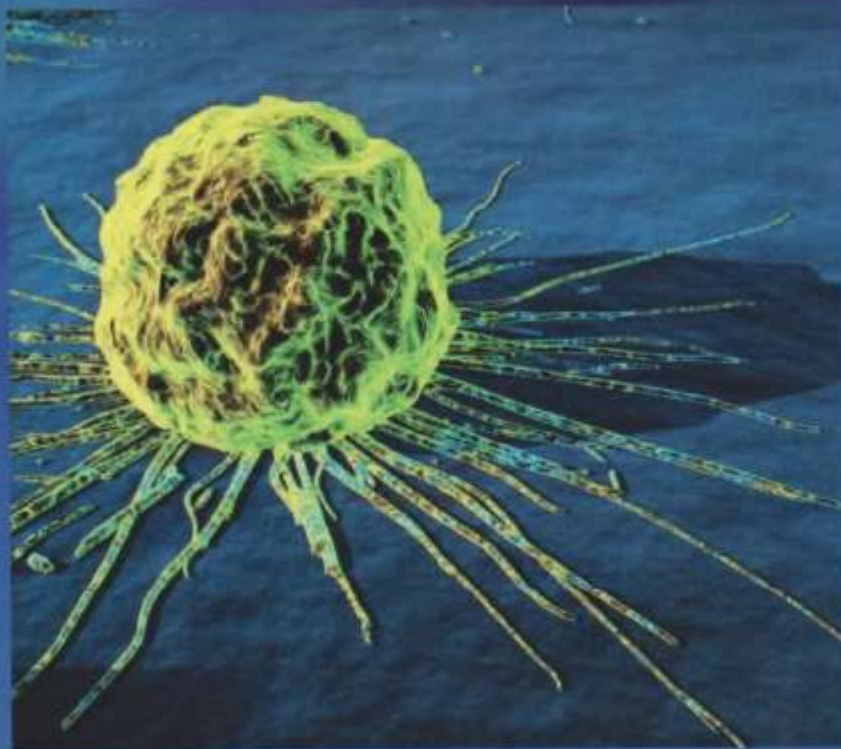
ISBN 5-311-01400-8

<b>ОНКОЛОГІЯ</b> .....	7
<b>Загальна теоретична онкологія</b> .....	7
<b>Клінічна онкологія</b> .....	11
Клінічні стадії і морфологія раку.....	11
Діагностика злоякісних пухлин.....	16
Лікування злоякісних пухлин.....	34
<b>Пухлини шкіри</b> .....	58
<b>Пухлини голови та шиї</b> .....	63
<b>Пухлини грудної залози</b> .....	85
<b>Пухлини шлунка</b> .....	95
<b>Пухлини товстої кишки</b> .....	107
<b>Пухлини підшлункової залози</b> .....	120
<b>Пухлини легень</b> .....	124
<b>Пухлини шийки матки</b> .....	140
<b>Рак ендометрія</b> .....	147
<b>Рак яєчників</b> .....	151
<b>Рак вульви</b> .....	159
<b>Трофобластична хвороба</b> .....	163
<b>Рак піхви</b> .....	168
<b>Пухлини кісток</b> .....	169
<b>Пухлини м'яких тканин</b> .....	183
<b>Гемобластози</b> .....	190
<b>Пухлини сечостатевої системи</b> .....	208
<b>Пухлини нервової системи</b> .....	227
<b>Пухлини ока</b> .....	232
Рекомендована література.....	233
<b>АКУШЕРСТВО ТА ГІНЕКОЛОГІЯ</b> .....	234
<b>Вступ</b> .....	234
<b>Антенатальне спостереження</b> .....	237
Періоди розвитку вагітності.....	237
Клінічні прояви та діагностика вагітності.....	239
Спостереження вагітної.....	240
Спостереження пролягом вагітності.....	249
Діагностика стану плода під час вагітності.....	254
Харчування, фізичні навантаження, режим та гігієна вагітної.....	257
Фактори ускладнення пологів і безпека медикаментозної терапії під час вагітності.....	261
<b>Ускладнення вагітності раннього терміну</b> .....	266
Оцінювання ризику перинатальної та материнської патології.....	266
Ранні гестози.....	268
Кровоотечі у I триместрі вагітності.....	271

Фецич Т.Г., Сліпецький Р.Р.

# ТНМ-класифікація

## 7-ме видання





**Злоякісні пухлини  
голови та шиї  
Т.НМ-АТЛАС**



ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ДАНИЛА ГАЛИЦЬКОГО

## **ЗБІРНИК ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ З ОНКОЛОГІЇ**

*(навчальний посібник)*

для студентів V-VI курсів  
вищих медичних навчальних закладів III-IV рівнів акредитації

Львів 2013



**Професор**  
Анатолій Іванович  
**ГНАТИШАК**

*До 100-річного ювілею*

# Онкологія

За редакцією  
академіка НАМН України Г.В. БОНДАРЯ,  
професора А.І. ШЕВЧЕНКА,  
професора І.Й. ГАЛАЙЧУКА

ДРУГЕ ВИДАННЯ

МЕДИКАЛЬНЕ ВИДАНСТВО  
WWW.MEDPUBLISH.COM.UA

УДК 616-006  
ББК 55.6173  
О-58

*Затверджено Міністерством освіти і науки України як підручник  
для студентів медичних вишів вищої освіти*

*Рекомендовано Національною асоціацією онкологів України  
як національний підручник з онкології  
(затверджено № 6 від 10.05.2018)*

**Авториський колектив:**

Ю.В. Думановський, А.С. Шваченко, С.Й. Галайчук, В.Д. Рогуженко, Г.В. Боклар, О.П. Колесник, В.І. Стариков, О.С. Іванчук, В.Ю. Водка, С.Ю. Кривчук, О.Г. Костюк, С.М. Бокларенко, В.Ф. Зайкох, В.Е. Майтланд, К.О. Дмитренко, С.П. Колесник, А.Е. Крижанівська, В.Г. Дубінін, Т.Г. Фещук, Б.Т. Біляковський, В.Р. Саррак, Ю.Ю. Олійник, С.І. Король, А.Г. Дедюк, І.А. Кривчик, С.С. Смоляк, С.Д. Масовед, А.В. Руски, М.Ф. Рішко, В.П. Бантук, А.В. Чорнобай, П.В. Шелешко, О.Е. Мужиков, Д.Я. Петах, Д.Ю. Федорук

Національний підручник відповідає змісту нової навчальної програми з онкології. У другому виданні особливу увагу приділено найважливішим та актуальним питанням літньої і сільської онкології, сучасним методам ранньої та домашньої діагностики злоякісних пухлин. Розглянуто патогенез і клінічні прояви пухлин осокорних локалізацій, методи комбінованої терапії з урахуванням сучасних досягнень, методи реабілітації програм онкологічного профілю і профілактики раку.

Для студентів медичних вишів вищої освіти, лікарів-інтернів, сімейних лікарів, онкологів.

*Авторський колектив аналізує подяку голові Національної асоціації онкологів України, члену-кореспонденту НАМН України, професору Ю.В. Думановському за сприяння у підготовці другого видання національного підручника «Онкологія»*

**Рецензенти:**

*І.Й. Галайчук* — доктор медичних наук, професор, заступник кафедри онкології, променевої діагностики і терапії та радіаційної медицини Тернопільського державного медичного університету ім. С.Я. Гербачевського;

*В.І. Стариков* — доктор медичних наук, професор, заступник кафедри онкології Харківського національного медичного університету;

*А.І. Шваченко* — доктор медичних наук, професор, заступник кафедри онкології та онкохірургії Закарпатського державного медичного університету

© Ю.В. Думановський, А.С. Шваченко, С.Й. Галайчук, В.Д. Рогуженко, Г.В. Боклар, О.П. Колесник, В.І. Стариков, О.С. Іванчук, В.Ю. Водка, С.Ю. Кривчук, О.Г. Костюк, С.М. Бокларенко, В.Ф. Зайкох, В.Е. Майтланд, К.О. Дмитренко, С.П. Колесник, А.Е. Крижанівська, В.Г. Дубінін, Т.Г. Фещук, Б.Т. Біляковський, В.Р. Саррак, Ю.Ю. Олійник, С.І. Король, А.Г. Дедюк, І.А. Кривчик, С.С. Смоляк, С.Д. Масовед, А.В. Руски, М.Ф. Рішко, В.П. Бантук, А.В. Чорнобай, П.В. Шелешко, О.Е. Мужиков, Д.Я. Петах, Д.Ю. Федорук, 2019

ISBN 978-617-505-731-5

© ВСФ «Малюкки», сформована, 2019

