

Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького
ТЗОВ "Львівський медичний інститут"
Одеський державний медичний університет
Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського
Івано-Франківський державний медичний університет
Медичний коледж "Монада"
Бориславське медичне училище

НЕВІДКЛАДНІ СТАНИ

Підручник

*Для студентів вищих медичних навчальних закладів III-IV рівнів
акредитації*

Видання четверте, доповнене та перероблене

За редакцією
професора М.С.Регеди, член-корю АМНУ В.Й.Кресюна

Видавництво "Магнолія 2006"

Львів - 2023

Схвалено Центральним Методичним кабінетом з вищої медичної освіти МОЗ України як підручник для студентів вищих медичних навчальних закладів III-IV рівнів акредитації

Невідкладні стани: Підручник. Вид. четверте, доп. та пер.
/ М.С.Регеда, В.Й.Кресюн, І.Г.Гайдучок, В.М.Фрайт та ін. За редакцією М.С.Регеда, В.Й. Кресюна. – Львів: “Магнолія 2006”, 2023. – 84ї с.

У підручнику на сучасному рівні описано невідкладні стани в терапії, хірургії, педіатрії, акушерстві та гінекології, стоматології, оториноларингології, офтальмології. Окремо висвітлено отруєння, нещасні випадки, термінальні стани. Особливу увагу звернуто на діагностику, невідкладну допомогу та принципи лікування хворих на невідкладні стани.

Для студентів вищих медичних навчальних закладів III-IV рівнів акредитації, лікарів, фельдшерів, медсестер.

Авторський колектив:

Регеда М.С., д-р мед. наук, проф., акад. А Н В Ш У ,	Даниляк І.М.,
Кресюн В.Й., член-кор. АМН України, проф.,	Пітула Г.В.,
Гайдучок І.Г.,	Назаров К.Ю.,
Фрайт В.М., д-р мед. наук, проф.,	Гричко Р.Ю., канд. мед. наук, доц.,
Трутяк І.Р., канд. мед. наук, доц.,	Король Г.М., канд. мед. наук, доц.,
Пиндус Т.О., канд. мед. наук,	Мокрик О.Я., канд. мед. наук,
Приймак І.А., канд. мед. наук,	Костя А.В., канд. мед. наук,
Ванівський М.М.,	Лозинський І.М., канд. мед. наук, с.н.с.,
Ладний О.Я., д-р мед. наук, проф.,	Цимар А.В., канд. мед. наук, доц.,
Плешанов Є. В., д-р мед. наук, проф.,	Серафин Ю.Я., канд. мед. наук,
Влох І.Й., д-р мед. наук, проф.,	Новицький І. Я., д-р мед. наук, проф.,
Животовська Л.В., канд. мед. наук, доц.,	Селезінка М.І., д-р мед. наук, проф.,
Крупін В.П.,	Соронович І.І., канд. фарм. наук, доц.,
Заяць Л.М., д-р мед. наук	Гнатейко Н.О.,
Боднар Я.Я., д-р мед. наук, проф.	Куцик Ю.Б., д-р мед. наук, проф.,
Венгер І.К., д-р мед. наук, проф.	Олекса А.П., канд. мед. наук, доц.,
	<u>Євстрат'єв Є.С.</u>

Рецензенти:

Зозуля І.С., зав. кафедри швидкої та невідкладної медичної допомоги Національної медакадемії післядипломної освіти ім.П.Л.Шупика, д-р мед. наук, проф., засл. діяч науки і техніки України;

Боднар П.М., зав. кафедри ендокринології Національного медуніверситету ім. О.О.Богомольця, д-р мед. наук, проф., засл. діяч науки і техніки України;

Гнатейко О.З., зав. кафедри пропедевтики дитячих хвороб з курсом мед. генетики ЛНМУ ім.Д.Галицького, д-р мед. наук, проф., засл. діяч науки і техніки України;

Полянський І.Ю., зав. кафедри факультетської хірургії, ЛОР та очних хвороб Буковинської медакадемії, д-р мед. наук, проф.;

Юзько О.М., д-р мед. наук, проф.;

П'ятночка І.Т., д-р мед. наук, проф. кафедри фізіатрії Тернопільського державного медичного університету ім.І.Я.Горбачевського;

Волошинський О.В., д-р мед. наук, проф. екстремальної військової медицини з курсом анестезіології і реаніматології Івано-Франківського державного медичного університету;

Вдовиченко В.І., зав. кафедри терапії №1 ЛНМУ ім.Д.Галицького, д-р мед. наук, проф.;

Скочій П.Г., д-р мед. наук, проф. кафедри нервових хвороб з медгенетикою ЛНМУ ім.Д.Галицького;

Новосад Р.Д., канд. мед. наук, доц. кафедри анестезіології та реаніматології ЛНМУ ім.Д.Галицького.

ПЕРЕДМОВА

"Невідкладними станами називають такі патологічні зміни в організмі людини, які призводять до різкого погіршення здоров'я, можуть загрожувати життю і потребують екстрених лікувальних заходів. До них відносять патологічні стани, які безпосередньо не загрожують життю, однак така загроза може стати реальною в будь-який час; стани, під час яких відсутність своєчасної медичної допомоги може зумовити стійкі зміни в організмі; стани, за яких в короткий термін треба полегшити страждання хворого; стани, які потребують негайного медичного втручання в інтересах оточуючих у зв'язку з поведінкою хворого" (Баєшко А.А., Булай П.І., Василевський І.В., 1995).

Зважаючи на це енциклопедичне визначення, зазначимо, що невідкладні стани є дуже чисельними, різноманітними і займають велику питому вагу в терапії, хірургії, педіатрії, акушерстві та гінекології. Вони небезпечні й здебільшого загрозливі для життя хворого. Тому бездоганні знання етіології, патогенезу, діагностики, невідкладної допомоги та принципів лікування найрозповсюдженіших невідкладних станів (кровотечі, отруєння, термінальні, алергічні, коматозні та шоківі стани, судинна, серцева, дихальна, печінкова, ниркова недостатність тощо), які найчастіше трапляються у практичній діяльності лікарів, фельдшерів, медсестер, мають особливо важливе значення для підготовки та навчання студентів у вищих медичних навчальних закладах, для лікарів-інтернів.

Ці питання висвітлюються у підручнику, який ґрунтується на досягненнях вітчизняної та світової медичної науки, літературних даних та особистому досвіді авторів. Він має за мету дати студентам-медикам та лікарям базові знання з невідкладних станів, без яких жодний молодий фахівець не може обходитись під час своєї практичної роботи.

Пропонована читачеві праця написана колективом авторів, які мають великий досвід викладацької, наукової або практичної роботи в медицині. Цінність її полягає в тому, що вона підготовлена не лише викладачами медичних ВНЗ та науковцями, що проводять експериментальні та клінічні дослідження, але і практикуючими лікарями, які безпосередньо лікують хворих, серед яких чільне місце займають пацієнти з невідкладними станами.

Під час написання підручника автори ухилились від чисельних літературних посилань і різних спірних гіпотез через те, що хоча вони є досить привабливі, проте недостатньо перевірені. У кожному розділі видання наведені сучасне означення захворювань, короткі відомості про етіологічні чинники та механізми їхнього розвитку, сучасні класифікації.

Велику увагу надано діагностиці, невідкладній допомозі та принципам терапії.

Підручник "Невідкладні стани" (перше видання здійснено у 2001 р., друге у 2003 р., третє у 2004 р.) зазнав значних змін. Внесені суттєві доповнення, написані нові розділи (інфекційний ендокардит, нейро-циркуляторна дистонія, набряк-набухання головного мозку, церебральна гіпертензія, гіповолемічний шок, невідкладні стани в психіатрії, сечокам'яна хвороба, відмороження, тромбофлебіт, тромбоз гемороїдних вузлів, розрив сечового міхура, пологи, транспортування хворих тощо). Зроблені конкретні поправки до кожного розділу.

Підручник складається з тринадцяти частин. У першій частині розглянуті головні невідкладні стани в терапії. Розділи цієї частини стосуються головних реанімаційних заходів, що застосовуються в клініці внутрішніх хвороб, гострих запальних захворювань органів грудної клітини (пневмонія, плеврити, абсцес та гангрена легень), легеневого серця, надання невідкладної допомоги хворим похилого віку у разі захворювань органів дихання, запальних захворювань перикарда та міокарда, аневризм аорти, гострого гломерулонефриту, пієлонефриту, сироваткової хвороби, алергії на укуси комах. Описані патологія органів дихання, серцево-судинної систем, алергози, захворювання ендокринних залоз.

Наступна частина містить відомості про інфекції та травми нервової системи, епілепсію та судинні захворювання головного мозку тощо.

У третій частині наведені характеристики інфекційно-токсичного шоку та печінкової недостатності, набряк головного мозку, церебральна гіпертензія, гіповолемічний шок.

Окремо висвітлені анатомо-фізіологічні особливості організму дітей, невідкладні стани та фармакотерапія в клінічній педіатрії.

У книзі розглянуті нещасні випадки (тепловий та сонячний удари, електротравма, утоплення), які трапляються у практичній діяльності лікаря. Значну увагу наділено термінальним станам.

Велика частина підручника стосується отруень. У ній розглянуті як загальні принципи токсикології так і окремі види отруень.

Досить детально викладено хірургічну патологію (гострі захворювання органів черевної порожнини: апендицит, панкреатит, холецистит, перитоніт тощо). Особливу увагу надано хірургії екстремальних умов. Зокрема, розглянуто синдром тривалого стиснення, кровотечі та крововтрати, термічні опіки, види ранової інфекції, правець, сепсис, вогнепальні поранення.

Крім цього підготовлено частину, яка стосується невідкладних станів у травматології.

У трьох наступних частинах невідкладні стани розглядаються в стоматології оториноларингології та офтальмології, описані сторонні тіла, травми, кровотечі ЛОР-органів, гострі запальні хвороби вуха та їхні ускладнення, гострий зубний біль, періодонтит, гострий остеомиєліт щелеп, перикоронарит, флегмони щелепно-лищевої ділянки, кровотечі, вивихи і переломи нижньої щелепи, травматичні пошкодження очного яблука, опіки очей, іридоцикліти, гострий напад глаукоми, судинні захворювання сітківки.

В книзі також описані невідкладні стани в акушерстві та гінекології. Вони містять описи позаматкової вагітності, еклампсії, апоплексії яєчника, пологів тощо.

Підручник ілюстрований таблицями, малюнками, вміщує додатки і завершується переліком використаної літератури.

Автори усвідомлюють, що пропонуваній підручник не позбавлений недоліків і будуть широдячні за критичні зауваження, доповнення та побажання, щодо поліпшення наступного видання.

Регеда М.С. – ректор Львівського приватного медичного інституту, доктор медичних наук, професор, Заслужений працівник освіти України, академік Академії наук Вищої школи України, лауреат премії імені Ярослава Мудрого АНВШУ, завідувач кафедри патофізіології ЛНМУ ім. Д. Галицького, головний редактор двох науково-практичних журналів "Актуальні проблеми медицини, фармації та біології", "Вісник" Вищої медичної освіти, член спеціалізованої Вченої ради ТДМУ ім. І.Я. Горбачевського, автор понад 500 наукових та навчально-методичних праць, у т.ч. 55 книг.

ЧАСТИНА I. НЕВІДКЛАДНІ СТАНИ В ТЕРАПІЇ	1
Розділ 1. Основні реанімаційні заходи, які використовують у клініці внутрішніх хвороб .	1
Непрямий масаж серця	1
Штучна вентиляція легень	2
Електрична дефібриляція серця	4
Електрокардіостимуляція (ЕКС)	5
Ендотрахеальне введення ліків	5
Внутрішньосерцеве введення ліків	6
Пункція перикарда	6
Інтенсивна медикаментозна терапія	7
Розділ 2. Класифікація невідкладних станів у пульмонології	8
Розділ 3. Пневмонія	10
Розділ 4. Плеврити	36
Сухий плеврит	38
Ексудативний плеврит	39
Емпієма плеври	40
Розділ 5. Абсцес та гангрена легень	48
Розділ 6. Кровохаркання та легенева кровотеча	57
Розділ 7. Бронхіальна астма	61
Професійна бронхіальна астма	102
Розділ 8. Гостра дихальна недостатність	105
Розділ 9. Пневмоторакс	109
Розділ 10. Гемоторакс	113
Розділ 11. Сторонні тіла у дихальних шляхах	115
Розділ 12. Респіраторний дистрес-синдром	118
Розділ 13. Інтоксикаційний синдром	120
Розділ 14. Бронхообструктивний синдром	122
Розділ 15. Медіастинальний синдром	124
Розділ 16. Невідкладна допомога хворим пожилого віку у разі захворювань органів дихання	127
Розділ 17. Легеневе серце	129
Розділ 18. Перикардит	145
Розділ 19. Міокардит	149
Розділ 20. Інфекційний ендокардит	154
Розділ 21. Нейро-циркуляторна дистонія	159
Розділ 22. Аневризми аорти	163
Розшаровувальна аневризма аорти	164
Розділ 23. Гіпертонічна криза	166
Розділ 24. Ішемічна хвороба серця. Стенокардія	174
Розділ 25. Інфаркт міокарда	187
Розділ 26. Кардіогенний шок	202
Розділ 27. Гостра серцева недостатність	207
Гостра лівощуночкова серцева недостатність	207
Серцева астма (інтерстиціальний набряк легень)	208
Набряк легень (альвеолярний)	209

Гостра правощлуночкова серцева недостатність	220
Розділ 28. Порушення серцевого ритму (аритмії)	225
Синусова тахікардія	226
Синусова брадикардія	228
Екстрасистолічна аритмія	229
Пароксизмальна тахікардія	234
Атріовентрикулярна блокада	242
Миготлива аритмія (миготіння передсердь) і тріпотіння передсердь	244
Фібриляція та асистолія шлуночків	248
Розділ 29. Гостра судинна недостатність	253
Непритомність	253
Колапс	255
Розділ 30. Особливості невідкладної допомоги в дитячій кардіології	257
Головні принципи серцево-легеневої реанімації у дітей	257
Розділ 31. Патологія сечовидільної та травної систем	260
Гострий гломерулонефрит	260
Гострий пієлонефрит	264
Сечокам'яна хвороба	266
Ниркова колька	268
Гостра ниркова недостатність	270
Гострий гастрит	273
Розділ 32. Алергози	276
Анафілактичний шок	276
Набряк Квінке	279
Алергія на укуси комах	280
Сироваткова хвороба	281
Розділ 33. Патологія ендокринних залоз	285
Гіперглікемічна (гіперкетонемічна, кетоацидотична) кома	285
Осмолярна гіперглікемічна діабетична кома	289
Гіпоглікемія та гіпоглікемічна кома	290
Тиреотоксична криза	291
Гіпотиреоїдна (мікседематозна, гіпотермічна) кома	293
Гостра недостатність кори наднирикових залоз	295
Гіпопаратиреоїдна криза	296
ЧАСТИНА II. НЕВІДКЛАДНІ СТАНИ В НЕВРОЛОГІЇ ТА ПСИХІАТРІЇ	297
Розділ 34. Інфекції нервової системи: гострі менінгіти	297
Розділ 35. Судинні захворювання головного мозку	301
Гострі скороминучі (транзиторні) порушення мозкового кровообігу	301
Шемічний інсульт (інфаркт мозку)	302
Геморагічний інсульт (паренхіматозний крововилив)	305
Субарахноїдальний крововилив	308
Розділ 36. Травми нервової системи	310
Черепно-мозкова травма	310
Струс головного мозку	310
Забій головного мозку	312
Травматичні внутрішньочерепні крововиливи	314
Розділ 37. Невідкладні стани в психіатрії	317
Епілепсія	317
Епілептичний статус	319
Алкогольний абстинентний синдром	321
Алкогольне сп'яніння	321

Алкогольний делірій (біла гарячка)	323
Психомоторне збудження	324
Депресивний синдром	326
ЧАСТИНА III. ОКРЕМІ НЕВІДКЛАДНІ СТАНИ В КЛІНІЦІ ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ ..	327
Розділ 38. Інфекційно-токсичний шок	327
Розділ 39. Печінкова недостатність	330
Розділ 40. набряк-набухання головного мозку	335
Розділ 41. Церебральна гіпертензія	338
Розділ 42. Гіповолемічний шок	340
ЧАСТИНА IV. НЕВІДКЛАДНІ СТАНИ ТА ФАРМАКОТЕРАПІЯ В КЛІНІЧНІЙ ПЕДІАТРІЇ	343
Розділ 43. Анатомо-фізіологічні особливості організму дитини	343
Новонароджена дитина	346
Розділ 44. Особливості догляду за новонародженими	349
Розділ 45. Особливості фармакотерапії дітей	356
Розділ 46. Головні невідкладні стани у дітей	361
Реанімація у разі зупинки серця та дихання	361
Судоми новонароджених	365
Епілептичний статус у дітей	366
Рахіт і спазмофілія (тетанія дитяча)	367
Гіпервітаміноз D	373
Гіпертермічний синдром	374
Токсикози у дітей	378
Нейротоксикоз	378
Токсикоз з ексикозом	384
Синдром Рейе (Рея)	388
Гострий стенозуючий підзв'язковий ларинготрахеїт (псевдокруп)	389
Астматичний статус	390
Серцева недостатність	392
Набряк легень	395
Ціанотичні кризи	395
Анафілактичний шок	396
Поліморфна еритема	397
Поствакцинальні ускладнення та сироваткова хвороба	398
Діабетична кома	399
Гіпоглікемічна кома	401
Гостра ниркова недостатність	402
Інфекційні захворювання шкіри та підшкірної клітковини у новонароджених	403
Стафілодермії	403
Стрептодермії	405
Інфекційні захворювання пупкової ранки	405
Неонатальний сепсис	406
ЧАСТИНА V. НЕЩАСНІ ВИПАДКИ	411
Розділ 47. Тепловий і сонячний удари	411
Розділ 48. Електротравма	413
Розділ 49. Утоплення	416
ЧАСТИНА VI. ТЕРМІНАЛЬНІ СТАНИ	419
Розділ 50. Клінічна та біологічна смерть	419

ЧАСТИНА VII. ГОСТРІ ОТРУЄННЯ	425
Розділ 51. Загальна токсикологія	425
Розділ 52. Медикаментозні, побутові та виробничі отруєння	444
Отруєння адреналіном	444
Отруєння азотнокислим сріблом	445
Отруєння алкоголями	446
Отруєння антабусом	449
Отруєння аміназином	449
Отруєння ацетилсаліциловою кислотою (аспірином)	450
Отруєння атропіном	451
Отруєння аналептиками (кофеїном)	452
Отруєння антибактеріальними засобами	452
Отруєння тубазидом та іншими похідними ізоніазиду	453
Отруєння сполуками важких металів	453
Отруєння миш'яком та його сполуками	455
Отруєння ацетоном	456
Отруєння барбітуратами	457
Отруєння газами і парами, які мають подразнювальну дію на верхні дихальні шляхи (аміак, бром, йод, хлор, пари концентрованих кислот)	457
Отруєння димедролом	458
Отруєння кислотами	459
Отруєння морфіном	460
Отруєння серцевими глікозидами (строфантин, дигітоксин, дигоксин, целанід) ...	460
Отруєння фосфорорганічними сполуками	461
Отруєння ртуттю та її сполуками	462
Отруєння чадним газом	463
Отруєння бензином	463
Отруєння грибами	464
Укуси змії	466
Укуси комах	466
ЧАСТИНА VIII. НЕВІДКЛАДНІ СТАНИ В ХІРУРГІЇ	468
Розділ 53. Гострі захворювання органів черевної порожнини	468
Гострий апендицит	468
Гострий холецистит	471
Печінкова (жовчна) колька	474
Гостра кишкова непрохідність	476
Перитоніт	481
Кровотечі зі стравоходу, шлунка та кишечника	486
Гострий панкреатит	492
Кили живота	496
Гостра мезентеріальна непрохідність	500
Пілефлебіт	504
Розділ 54. Синдром тривалого стиснення	506
Розділ 55. Кровотечі та крововтрата	512
Розділ 56. Відмороження	524
Розділ 57. Термічні опіки	527
Опікова хвороба	530
Розділ 58. Тромбофлебіт	537
Розділ 59. Тромбоз геморойних вузлів	539
Розділ 60. Розриви сечового міхура	541
Розділ 61. Ранова інфекція	543

Розділ 62. Особливі види ранової інфекції	551
Анаеробна інфекція	551
Клостридіальна анаеробна інфекція	551
Неклостридіальна анаеробна інфекція	555
Гнильна інфекція	557
Розділ 63. Пправець	559
Розділ 64. Вогнепальні поранення	563
Розділ 65. Сепсис	570
Грамнегативний сепсис	570
Грампозитивний сепсис	571
Розділ 66. Травматична хвороба. Травматичний шок	575
Травматичний шок	576
ЧАСТИНА ІХ. НЕВІДКЛАДНІ СТАНИ В ТРАВМАТОЛОГІЇ	583
Розділ 67. Загальні відомості про травми опорно-рухового апарату	583
Розділ 68. Ушкодження фаланг пальців кисті	585
Розділ 69. Ушкодження п'ястних кісток	588
Розділ 70. Ушкодження кісток зап'ястка	590
Розділ 71. Ушкодження дистального відділу променевої кістки	592
Розділ 72. Ушкодження діяфіза кісток передпліччя	595
Розділ 73. Переломи і вивихи проксимального відділу кісток передпліччя	598
Розділ 74. Переломи дистального відділу плечової кістки	602
Розділ 75. Переломи діяфіза плечової кістки	606
Розділ 76. Переломи проксимального відділу плечової кістки	609
Розділ 77. Вивихи плечової кістки	612
Розділ 78. Переломи лопатки	615
Розділ 79. Пошкодження ключиці	616
Розділ 80. Ушкодження шийного відділу хребта	619
Розділ 81. Ушкодження грудного і поперекового відділів хребта	622
Розділ 82. Переломи поперекових і остистих паростків хребців	625
Розділ 83. Переломи кісток таза	626
Розділ 84. Травматичні вивихи стегна	631
Розділ 85. Переломи проксимального відділу стегнової кістки	633
Розділ 86. Переломи діяфіза стегнової кістки	635
Розділ 87. Пошкодження дистального метаепіфіза стегнової кістки	638
Розділ 88. Ушкодження надколінника	640
Розділ 89. Пошкодження капсульно-зв'язкового апарата колінного суглоба	642
Розділ 90. Пошкодження проксимального відділу великогомілкової кістки	646
Розділ 91. Переломи кісток гомілки	650
Розділ 92. Ушкодження дистального метаепіфіза великогомілкової кістки та кісточок	652
Розділ 93. Ушкодження зв'язок гомілокоступневого суглоба	655
Розділ 94. Вивихи стопи	657
Підтаранний вивих стопи	657
Повний ізольований вивих таранної кістки	657
Вивихи в суглобі Шопара	657
Вивихи в суглобі Лісфранка	658
Вивихи пальців стопи	658
Підшкірний розрив ахіллового сухожилка	658
Розділ 95. Переломи таранної кістки	659
Розділ 96. Переломи п'яткової кістки	661
Розділ 97. Переломи плюсневих кісток стопи	663
Розділ 98. Переломи фаланг пальців стопи	665

ЧАСТИНА X. НЕВІДКЛАДНІ СТАНИ В СТОМАТОЛОГІЇ	666
Розділ 99. Гострий зубний і щелепно-лицевий (орофациальний) біль	666
Розділ 100. Періодонтит	668
Розділ 101. Гострий одонтогенний періостит щелепи	670
Розділ 102. Гострий остеомієліт щелеп	671
Розділ 103. Перикоронарит	673
Розділ 104. Флегмони щелепно-лищевої ділянки	674
Розділ 105. Кровотеча після видалення зуба	676
Розділ 106. Вивих нижньої щелепи, невогнепальні переломи щелепових кісток	677
Вивих скронево-нижньощелепового суглобу (вивих нижньої щелепи)	677
Невогнепальні переломи щелепових кісток	678
Розділ 107. Гострий одонтогенний гайморит	681
Розділ 108. Форункули та карбункули обличчя	683
Розділ 109. Гострий лімфогенний паротит	685
Розділ 110. Гострі запальні процеси слинних залоз	686
Епідемічний паротит	686
Гострі неепідемічні сіалоденіти	687
Розділ 111. Невралгія трійчастого нерва	689
ЧАСТИНА XI. НЕВІДКЛАДНІ СТАНИ В ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГІЇ	691
Розділ 112. Стеноз гортані та трахеї	691
Розділ 113. Сторонні тіла у лор-органах	693
Сторонні тіла у вусі	693
Сторонні тіла в носі	694
Сторонні тіла в горлі та гортані	694
Розділ 114. Травми лор-органів	696
Травма носа	696
Травма вуха	697
Травма горла	697
Травма гортані	698
Розділ 115. Кровотечі з лор-органів	699
Носова кровотеча	699
Кровотеча з вуха	701
Кровотеча з горла	701
Розділ 116. Гострі запальні хвороби вуха та їхні ускладнення	702
Гострий гнійний середній отит	702
Гострий мастоїдит	702
Отогенний менінгіт	703
Отогенний абсцес мозку	704
Отогенний абсцес мозочка	705
Отогенний сепсис	705
Розділ 117. Гостра сенсоневральна глухуватість	707
Розділ 118. Риногенні орбітальні та внутрішньочерепні ускладнення	708
Внутрішньочерепні ускладнення синуситів	708
ЧАСТИНА XII. НЕВІДКЛАДНІ СТАНИ В ОФТАЛЬМОЛОГІЇ	709
Розділ 119. Травматичні пошкодження очного яблука	709
Проникні поранення ока	709
Контузії ока	712
Опіки очей	714
Розділ 120. Червоне болюче (роздратоване) око	716
Бактеріальна виразка рогівки	716

Тридоцикліти	718
Гострий напад глаукоми	719
Розділ 121. Раптова незначна втрата зору	722
Неврит зорового нерва	722
Судинні захворювання сітківки	723
Відшарування сітківки	724
Розділ 122. Флегмона орбіти	726
ЧАСТИНА XIII. НЕВІДКЛАДНІ СТАНИ В АКУШЕРСТВІ ТА ГІНЕКОЛОГІЇ	728
Розділ 123. Невідкладні стани в акушерстві	728
Позаматкова вагітність	728
Еклампсія	730
Емболія навколоплідними водами	732
Геморагічний шок в акушерстві	734
Розділ 124. Пологи	738
Розділ 125. Невідкладні стани в гінекології	753
Особливості кровотеч у гінекологічній практиці	753
Септичний шок	753
Апоплексія яєчника (розрив яєчника, інфаркт яєчника)	755
Перекручення ніжки пухлини яєчника	757
Розрив пухлини яєчника та піосальпінкса	757
Розділ 126. Синдром дисемінованого внутрішньосудинного згортання крові (ДВС, тромбогеморагічний синдром, коагулопатія споживання)	759
Додаток 1. Головні антидоти та фармакологічні антагоністи, які застосовують у випадках гострих отруєнь різними хімічними агентами	763
Додаток 2. Симптоматика та невідкладна допомога у випадках найпоширеніших гострих отруєнь	765
Додаток 3. Вплив лікарських речовин на лабораторні показники	786
Додаток 4. Деякі лікарські суміші, які використовують у невідкладній невропатології ...	790
Додаток 5. Фізіологічні константи у клініці внутрішніх хвороб	794
Додаток 6. Транспортування хворих у разі захворювань і пошкоджень	801
Додаток 7. Антибактеріальні засоби та мукорегулятори і муколітики, які здебільшого застосовуються для надання невідкладної медичної допомоги	803
Додаток 8. Діагностика та невідкладна допомога при гострих отруєннях рослинами	809
Список використаної літератури	818
Перелік уживаних скорочень	825
Показчик	827

Навчальне видання

НЕВІДКЛАДНІ СТАНИ

Підручник

Видання четверте, доповнене та перероблене

За редакцією проф. М.С.Регеди, член-кор. АМНУ В.Й.Кресюна

Керівник видавничого проекту В. М. Піча

Підписано до друку з оригінал-макета
Формат 84x108/16. Папір офсетний. Гарн. шкільна. Друк офсетний.
Умовн. друк. арк. 87,36. Зам. №83. Наклад 1000 прим.

ПП "Магнолія 2006"
а/с НЃФ, м. Львів-ІЃ, 790ІЃ, Україна.
Тел. / факс: 240-54-84; E-mail: magnol@farlep.lviv.net
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців,
виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції:
серія ДК № 2534 від 21.06.2006 року,
видане Державним комітетом телебачення і радіомовлення України

Невідкладні стани: Підручник. Вид. четверте, доп.
та пер. / М.С.Регеда, В.Й.Кресюн, І.Г.Гайдучок та ін.
За редакцією М.С.Регеди, В.Й. Кресюна. – Львів:
"Магнолія 2006", 2016. – 847 с.

ISBN 966-7065-54-5

У підручнику на сучасному рівні описано невідкладні стани в терапії, хірургії, педіатрії, акушерстві та гінекології, стоматології, оториноларингології, офтальмології. Особливо висвітлено отруєння, нещасні випадки, термінальні стани. Особливу увагу звернуто на діагностику, невідкладну допомогу та принципи лікування хворих на невідкладні стани.

Для студентів та лікарів вищих медичних навчальних закладів III-IV рівнів акредитації.

Віддруковано у друкарні видавництва "Магнолія 2006"
79035, м. Львів, вул. Луганська, 1 Б