

# Невідкладні стани на амбулаторному прийомі у стоматолога

Невідкладні стани вимагають від лікаря-стоматолога кваліфікованих знань і умінь. Мета створення посібника – допомогти студентам і лікарям оволодіти технологіями діагностики та лікування невідкладних станів, а в окремі моменти – і методикою попередження розвитку ускладнень від втручання лікаря. У посібнику на основі нормативних документів, літературних даних та особистого досвіду авторів викладено питання клініки, діагностики, профілактики невідкладних станів, пов'язаних як із соматичною патологією пацієнта, так і з проведенням відповідного амбулаторного втручання. Навчальний посібник призначений для студентів стоматологічних факультетів вищих медичних навчальних закладів IV рівня акредитації та лікарів-інтернів.

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**Івано-Франківський національний медичний університет**

І. Г. Купновицька, Ю. Г. Кононенко  
Н. В. Нейко, М. М. Рожко

---

# НЕВІДКЛАДНІ СТАНИ НА АМБУЛАТОРНОМУ ПРИЙОМІ У СТОМАТОЛОГА

*За ред. Ю. Г. Кононенка, І. Г. Купновицької*

*Посібник для студентів стоматологічних  
факультетів, лікарів-інтернів*

Вінниця  
Нова Книга  
2017

УДК 616.31–039.74(075.8)  
ББК 56.6я73  
Н52

*Рекомендовано Центральним методичним кабінетом  
з вищої медичної освіти МОЗ України як навчальний посібник для студентів стоматологічних факультетів вищих медичних навчальних закладів  
IV рівня акредитації та лікарів-інтернів (протокол № 3 від 15.06.2006 р.)*

**Науковий консультант:**

**І. В. Палійчук**, заслужений винахідник України, д. мед. н., професор, зав. кафедри стоматології післядипломної освіти ДВНЗ “Івано-Франківський національний медичний університет”.

**Рецензенти:**

**А. М. Потанчук**, д. мед. н., професор, зав. кафедри стоматології післядипломної освіти ДВНЗУ “Ужгородський національний університет”.

**В. А. Лабунець**, д. мед. н., професор, зав. відділенням ортопедичної стоматології ДУ “Інститут стоматології та щелепно-лицевої хірургії НАМН України”.

**М. Д. Король**, д. мед. н., професор кафедри післядипломної освіти лікарів стоматологів-ортопедів ВДНЗУ “Українська медична стоматологічна академія”.

**Невідкладні стани на амбулаторному прийомі у стоматолога :**  
Н52 навчальний посібник / Купновицька І.Г., Кононенко Ю. Г., Нейко Н. В., Рожко М. М. – Вінниця : Нова Книга, 2017. – 288 с. : іл.  
ISBN 978-966-382-647-9

Невідкладні стани вимагають від лікаря-стоматолога кваліфікованих знань і умінь. Мета створення посібника – допомогти студентам і лікарям оволодіти технологіями діагностики та лікування невідкладних станів, а в окремі моменти – і методикою попередження розвитку ускладнень від втручання лікаря.

У посібнику на основі нормативних документів, літературних даних та особистого досвіду авторів викладено питання клініки, діагностики, профілактики невідкладних станів, пов’язаних як із соматичною патологією пацієнта, так і з проведенням відповідного амбулаторного втручання.

Навчальний посібник призначений для студентів стоматологічних факультетів вищих медичних навчальних закладів IV рівня акредитації та лікарів-інтернів.

**УДК 616.31–039.74(075.8)**  
**ББК 56.6я73**

© Купновицька І. Г., Кононенко Ю. Г.,  
Нейко Н. В., Рожко М. М., 2017  
© Нова Книга, 2017

ISBN 978-966-382-647-9

# АВТОРИ

**КУПНОВИЦЬКА  
ІРИНА  
ГРИГОРІВНА**

– доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри клінічної фармакології та фармакотерапії ДВНЗ “Івано-Франківський національний медичний університет”, автор понад 480 наукових праць, у тому числі 17 навчально-методичних посібників, 13 наукових монографій, 3 винаходів, 21 підручника, в тому числі 4 національних. Підготувала 8 кандидатів медичних наук.

**КОНОНЕНКО  
ЮРІЙ  
ГРИГОРОВИЧ**

– кандидат медичних наук, доцент кафедри стоматології післядипломної освіти ДВНЗ “Івано-Франківський національний медичний університет”, автор понад 100 наукових праць, у тому числі 5 наукових посібників та 1 підручника, 4 методичних рекомендацій, 8 винаходів.

**НЕЙКО  
НІЛА  
ВАСИЛІВНА**

– заслужений лікар України, кандидат медичних наук, професор кафедри терапевтичної стоматології ДВНЗ “Івано-Франківський національний медичний університет”, автор і співавтор понад 70 наукових публікацій, у тому числі 3-х методичних рекомендацій, 10 навчальних посібників для студентів-стоматологів, а також 10-ти патентів, 7 раціоналізаторських пропозицій. Підготувала трьох кандидатів медичних наук.

**РОЖКО  
МИКОЛА  
МИХАЙЛОВИЧ**

– ректор ДВНЗ “Івано-Франківський національний медичний університет”, заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, доктор медичних наук, професор, професор кафедри стоматології післядипломної освіти ІФНМУ. Указом Президента України нагороджений орденом “За заслуги” III ступеня. Є автором та співавтором 620 наукових праць, у тому числі 13 підручників, 84 навчально-методичних посібників, 157 патентів, 38 інформаційних листів. Підготував 3-х докторів медичних наук, 39 кандидатів медичних наук.

# ЗМІСТ

<b>ВСТУП</b> .....	8
<b>ПЕРЕЛІК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ</b> .....	10
<b>ПЕРЕЛІК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ</b> .....	10
<b>Особливості збору анамнезу та соматичного обстеження хворих під час прийому лікарем-стоматологом</b> .....	11
Основи деонтології. . . . .	12
Типові помилки стоматолога. . . . .	14
Висновки, практичні рекомендації. . . . .	15
Збір анамнезу. . . . .	15
Об'єктивне дослідження. . . . .	17
Дослідження пульсу. . . . .	17
Визначення артеріального тиску. . . . .	19
Частота дихання. . . . .	21
Оцінка соматичного стану пацієнта. . . . .	21
Оцінка психоемоційного стану пацієнта. . . . .	21
Психотерапевтична підготовка пацієнта з незначним ступенем тривоги. . . . .	22
<b>Загальні положення з надання невідкладної допомоги в умовах стоматологічного кабінету</b> .....	24
<b>Невідкладні стани, які можуть виникнути як загальні ускладнення місцевого (ін'єкційного) знеболення</b> .....	27
Гостра судинна недостатність. . . . .	27
Непритомність. . . . .	27
Колапс. . . . .	35
Токсичні реакції при місцевому знеболюванні. . . . .	38
Алергічні реакції. . . . .	47
Легка форма алергічної реакції. . . . .	48
Набряк Квінке. . . . .	49
Анафілактичний шок. . . . .	51
Блискавична форма анафілактичного шоку. . . . .	53
Практичні рекомендації щодо попередження алергічних станів. . . . .	55
<b>Невідкладні стани, обумовлені соматичною патологією</b> .....	60
Гіпервентиляція. . . . .	60
Напад бронхіальної астми. . . . .	60

Гостра серцева (лівошлуночкова) недостатність (серцева астма) . . . . .	62
Інфекційний ендокардит, профілактичні заходи щодо його запобігання . . . . .	65
Напад стенокардії (гострий серцевий напад) . . . . .	66
Аритмії серця (синусова тахікардія, екстрасистолія, пароксизмальні тахікардії і блокади серця) . . . . .	69
Гіпертонічний криз (артеріальна гіпертензія) . . . . .	73
Гостре порушення мозкового кровообігу . . . . .	75
Тромбоемболія легеневої артерії (ТЕЛА) . . . . .	77
Кровохаркання . . . . .	79
Кровотеча зі шлунка і дванадцятипалої кишки . . . . .	80
Геморагічний синдром у хворих на гемофілію . . . . .	81
Гіперглікемічна кетоацидотична (діабетична) кома . . . . .	82
Гіпоглікемічний стан і гіпоглікемічна кома . . . . .	84
Тиреотоксичний криз . . . . .	85
Глаукома (гострий напад) . . . . .	86
Судомний синдром . . . . .	87
Епілептичний напад . . . . .	88
Істерична реакція . . . . .	90
Асфіксія . . . . .	91
Термінальні стани . . . . .	97
Раптова серцева смерть . . . . .	98
Тактика медичного персоналу при загальних ускладненнях, що виникають на амбулаторному стоматологічному прийомі . . . . .	104
<b>Невідкладні стани, які можуть виникнути як місцеві ускладнення ін'єкційного знеболення . . . . .</b>	<b>106</b>
Поранення судин . . . . .	106
Пошкодження нервових стовбурів . . . . .	108
Диплопія . . . . .	108
Потрапляння голки в очницю . . . . .	109
Ішемія ділянок шкіри обличчя . . . . .	110
Парез м'якого піднебіння . . . . .	110
Постін'єкційна травматична контрактура . . . . .	111
Постін'єкційний біль . . . . .	111
Відлам голки . . . . .	112
Ускладнення, пов'язані з дією неправильно приготовленого розчину анестетику . . . . .	113
Помилкове ін'єкційне введення ушкоджуючих рідин . . . . .	113
Виникнення запальних ускладнень . . . . .	115
Послідовність дій лікаря щодо попередження місцевих ускладнень . . . . .	116

<b>Зубний і щелепно-лицевий біль</b> . . . . .	117
Диференціальна характеристика зубного болю . . . . .	117
Тактика лікаря при гострому зубному болі . . . . .	120
Огляд . . . . .	121
Зондування . . . . .	123
Перкусія . . . . .	123
Пальпація апікальної ділянки . . . . .	124
Визначення рухливості зуба . . . . .	124
Дослідження стану періодонта . . . . .	126
Термометрія . . . . .	126
Електрооднотометрія . . . . .	128
Рентгенографія . . . . .	129
Діагностична анестезія . . . . .	130
Диференціальна діагностика зубного та щелепно-лицевого болю . . . . .	133
Зубний біль одонтогенного походження . . . . .	133
Зубний біль неодонтогенного походження . . . . .	136
Практичні рекомендації при складній діагностиці зубного болю . . . . .	141
Гострий пульпіт . . . . .	147
Гострий періодонтит . . . . .	150
Гострий серозний періодонтит . . . . .	151
Гострий гнійний періодонтит . . . . .	151
Гострий одонтогенний періостит щелеп . . . . .	153
Гострий одонтогенний остеомієліт щелеп . . . . .	156
Гострий перикоронарит . . . . .	159
Гострий одонтогенний гайморит . . . . .	162
Гострий лімфаденіт щелепно-лицевої ділянки, аденофлегмона . . . . .	163
Фурункул щелепно-лицевої ділянки . . . . .	165
Карбункул щелепно-лицевої ділянки . . . . .	167
Абсцеси і флегмони щелепно-лицевої ділянки . . . . .	168
Гострий артрит скронево-нижньощелепного суглоба (СНЩС) . . . . .	171
Дисфункція скронево-нижньощелепного суглоба (СНЩС) . . . . .	173
Епідемічний паротит . . . . .	174
Гострий сіалоаденіт . . . . .	175
Гострий калькульозний сіалоаденіт . . . . .	176
Принципи амбулаторного (хірургічного а медикаментозного) лікування при запальних захворюваннях щелепно-лицевої ділянки . . . . .	177
Невралгія трійчастого нерва . . . . .	181
Гострий герпетичний стоматит . . . . .	183
Синдром набутого імунodefіциту (СНІД) . . . . .	184



<b>Травматичні ушкодження</b>	
<b>щелепно-лицевої ділянки (ЩЛД)</b> . . . . .	186
Забій щелепно-лицевої ділянки . . . . .	186
Кровотеча . . . . .	187
Опіки щелепно-лицевої ділянки . . . . .	192
Обмороження щелепно-лицевої ділянки . . . . .	193
Вивих зуба . . . . .	194
Перелом зуба . . . . .	196
<i>Перелом кореня зуба</i> . . . . .	196
Вивих нижньої щелепи . . . . .	198
Перелом нижньої щелепи . . . . .	200
Перелом верхньої щелепи . . . . .	204
<b>Ускладнення, що виникають під час і після видалення зуба</b> . . . . .	207
Пошкодження м'яких тканин . . . . .	207
Відлам фрагмента альвеолярного відростка . . . . .	207
Відлам горба верхньої щелепи . . . . .	208
Перфорація дна верхньощелепної (гайморової) пазухи . . . . .	208
Кровотеча під час і після видалення зуба (ранні та пізні кровотечі) . . . . .	211
Гострий альвеоліт . . . . .	214
Техніка проведення ін'єкцій при наданні невідкладної допомоги . . . . .	216
<b>ПРАВОВА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЛІКАРЯ-СТОМАТОЛОГА</b> . . . . .	224
<b>ПІДСУМКОВІ ДОВІДКОВО-ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ</b>	
<b>(алгоритми дій при невідкладних станах, перелік необхідного</b>	
<b>оснащення та характеристика лікарських засобів)</b> . . . . .	228
Алгоритм дій при невідкладних станах . . . . .	228
Типове оснащення для надання невідкладної допомоги . . . . .	239
Перелік необхідних лікарських засобів аптечки невідкладної допомоги	
в умовах стоматологічного кабінету . . . . .	240
Необхідний перелік лікарських засобів аптечки невідкладної допомоги	
хірургічного кабінету стоматологічної поліклініки . . . . .	242
Характеристика фармакологічних препаратів, що застосовуються	
для виведення з невідкладних станів . . . . .	245
<b>ТЕСТИ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЮ</b> . . . . .	274
Відповіді на тести . . . . .	283
<b>СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ</b> . . . . .	284
Законодавчі та нормативно-правові документи . . . . .	284
Список використаних джерел . . . . .	284

*Навчальне видання*

**Купновицька** Ірина Григорівна  
**Кононенко** Юрій Григорович  
**Нейко** Ніла Василівна  
**Рожко** Микола Михайлович

## **Невідкладні стани на амбулаторному прийомі у стоматолога**

Навчальний посібник

Коректор: *Л. Я. Шутова*  
Технічні редактори: *Д. С. Бочаров, К. О. Маркиш*  
Комп'ютерна верстка: *О. С. Парфенюк*

Підписано до друку 26.05.17. Формат 60×84/16.  
Гарнітура Таймс. Папір офсетний. Друк офсетний.  
Ум. друк. арк. 16,79. Зам. № 913.

ПП “Нова Книга”  
м. Вінниця, вул. М. Ващука, 20  
Свідоцтво про внесення до Державного реєстру видавців,  
виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції  
ДК № 2646 від 11.10.2006 р.  
Тел. (0432) 56-01-87, Факс 56-01-88  
E-mail: [newbook1@vinnitsa.com](mailto:newbook1@vinnitsa.com)  
**[www.novaknyha.com.ua](http://www.novaknyha.com.ua)**

**ridmi**  
ТВІЙ УЛЮБЛЕНИЙ КНИЖКОВИЙ

**КУПИТИ**