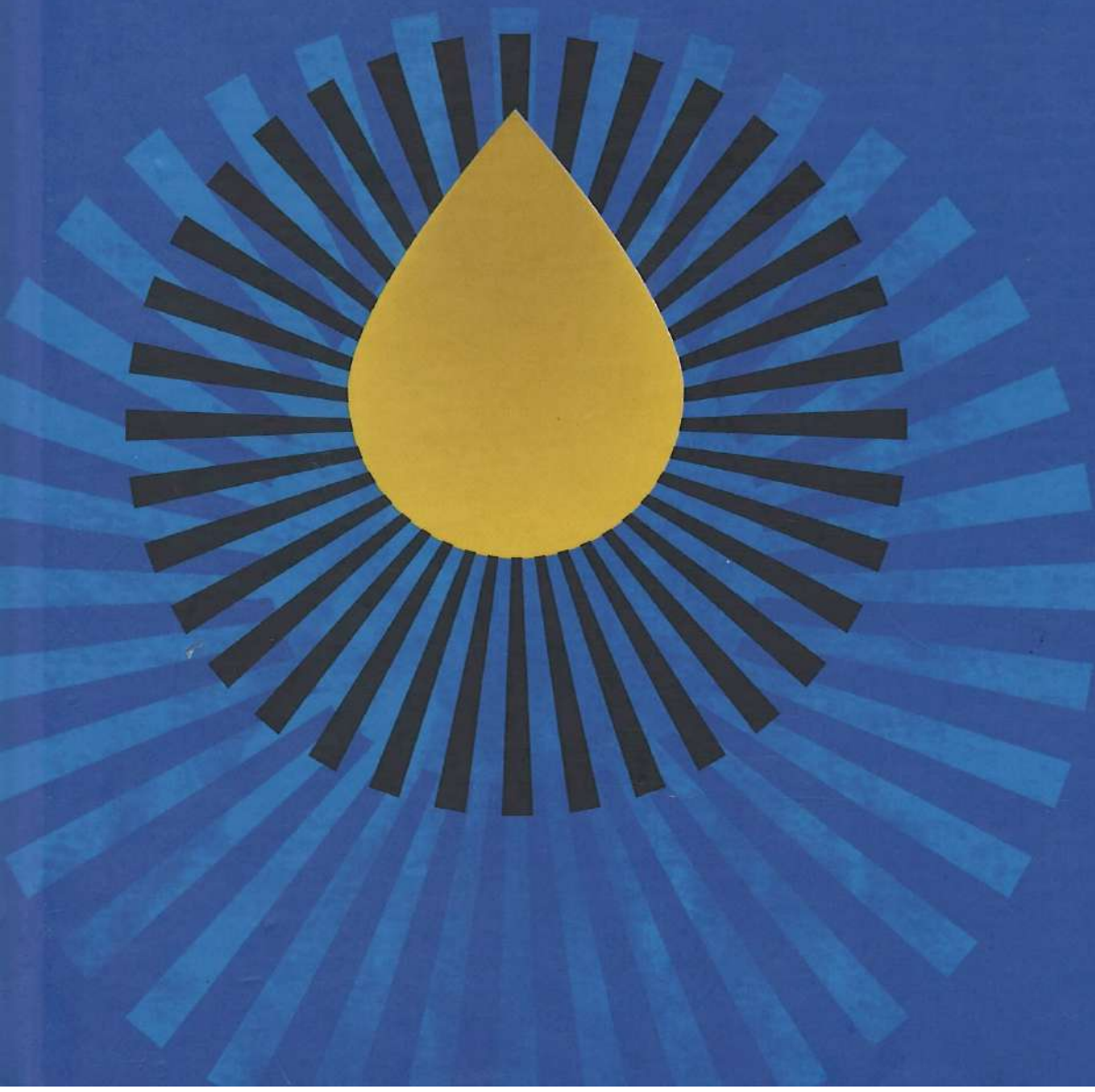


І. П. Шлапак
О. А. Голубовська
О.А. Галушко

ІНФ

**УЗІЙНА ТЕРАПІЯ
ЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ**



І. П. Шлапак, О. А. Голубовська, О. А. Галушко

Інфузійна терапія інфекційних хвороб

Посібник-довідник практикуючого лікаря

Рекомендовано МОЗ України
як навчальний посібник для лікарів-інтернів
і лікарів – слухачів передатестаційних циклів
та циклів тематичного удосконалення
закладів (факультетів) післядипломної освіти

Київ
2015

УДК: 616.9-039.35(07)

ББК 55.14: 53.5я73

Ш 68

Затверджено та рекомендовано до друку Вченою радою Національної медичної академії післядипломної освіти імені П. Л. Шупика (протокол № 2 від 18.02.2015 р.).

Рекомендовано ДУ «Центральний методичний кабінет з вищої медичної освіти МОЗ України» як навчальний посібник для лікарів-інтернів і лікарів – слухачів закладів (факультетів) післядипломної освіти (протокол № 4 від 14.11.2013 р. засідання Комісії з медицини науково-методичної ради з питань освіти МОН України).

Автори:

- І. П. Шлапак доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри анестезіології та інтенсивної терапії Національної медичної академії післядипломної освіти імені П. Л. Шупика.
- О. А. Голубовська доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри інфекційних хвороб Київського Національного медичного університету імені О. О. Богомольця, головний позаштатний спеціаліст МОЗ України зі спеціальності «інфекційні хвороби».
- О. А. Галушко кандидат медичних наук, доцент кафедри анестезіології та інтенсивної терапії Національної медичної академії післядипломної освіти імені П. Л. Шупика.

Рецензенти:

- А. В. Старіков доктор медичних наук, професор, керівник відділу інтенсивної терапії Інституту гематології та трансфузіології НАМН України
- І. І. Тітов доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри анестезіології та інтенсивної терапії Івано-Франківського національного медичного університету МОЗ України

Ш 68 Інфузійна терапія інфекційних хвороб

Посібник-довідник для лікарів-інтернів і слухачів курсів удосконалення вищих медичних навчальних закладів III-IV рівнів акредитації / І. П. Шлапак, О. А. Голубовська, О. А. Галушко. – К., 2015. – 288 с.

ISBN 978-966-2544-11-4

В посібнику детально описані патогенез, клініка та інтенсивна терапія гострих і хронічних станів, при яких одним з основних методів лікування є інфузійна терапія. Висвітлюються критерії ефективності лікування та типові помилки, що спостерігаються в клінічній практиці при використанні різних програм інфузійної терапії цих станів.

Посібник призначений для лікарів-інфекціоністів, анестезіологів, лікарів відділень інтенсивної терапії, а також фахівців суміжних спеціальностей. Посібник рекомендований для використання в навчальному процесі серед лікарів-інтернів за спеціальністю «інфекційні хвороби», «анестезіологія та інтенсивна терапія», на передатестаційних циклах, а також на циклах тематичного удосконалення.

УДК: 616.9-039.35(07)

ББК 55.14: 53.5я73

ISBN 978-966-2544-11-4

© Шлапак І. П., Голубовська О. А., Галушко О. А.

ЗМІСТ

Зміст	3
Список скорочень	4
Вступне слово авторів	5
1. Деякі історичні паралелі розвитку інфузіології та науки про інфекційні захворювання	9
2. Загальна інфузіологія, або необхідний мінімум теоретичних знань	19
2.1 Деякі відомості про клінічну фізіологію водно-електролітного обміну	19
2.2 Як оцінити волемічний стан і потребу в інфузійних розчинах?	28
2.3 Як визначити необхідний об'єм інфузії?	32
2.4 Каталог інфузійних розчинів в арсеналі практикуючого лікаря	34
2.5 Правила та умови проведення інфузійної терапії	89
3. Інфекційні хвороби і патологічні синдроми в практиці інфекціоніста ...	95
3.1. Ботулізм	95
3.2. Грип	106
3.3. Дегідратаційний синдром	124
3.4. Дифтерія	132
3.5. Електролітні розлади у інфекційних хворих	145
3.6. Інтоксикаційний синдром	160
3.7. Інфекційно-токсичний шок	166
3.8. Калій: розлади обміну при інфекційних хворобах	180
3.9. Кетоацидоз при інфекційних захворюваннях	187
3.10. Кишкові інфекції	196
3.11. Лептоспіроз	202
3.12. Лихоманка неясного генезу	212
3.13. Малярія	217
3.14. Менінгококова інфекція	238
3.15. Правець	252
3.16. Харчові токсикоінфекції	263
3.17. Холера	267
Предметний покажчик	275
Список літератури	280

СПИСОК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ

АДГ	Антидіуретичний гормон
АТ	Артеріальний тиск
ВООЗ	Всесвітня організація охорони здоров'я
ВЧТ	Внутрішньочерепний тиск
ГДН	Гостра дихальна недостатність
ГЕК	Гідроксиетильовані крохмалі
ГІК	Глюкозо-інсулін-калієва суміш
ГКС	Глюкокортикостероїди
ГНН	Гостра ниркова недостатність
ГФЕ	Гіпофосфатемія
ДВЗ	Дисеміноване внутрішньосудинне згортання (крові)
ІТШ	Інфекційно-токсичний шок
КОС	Кислотно-основний стан
ЛДГ	Лактатдегі дрогеназа
МТ	Маса тіла
ННГМ	Набряк-набухання головного мозку
ОЦК	Об'єм циркулюючої крові
ОЦП	Об'єм циркулюючої плазми
ПВП	Полівінілпіролідони
ПНУП	Передсердний натрійуретичний пептид
РЕС	Ретікуло-ендотеліальна система
СЗП	Свіжозаморожена плазма
ХНН	Хронічна ниркова недостатність
ЦВТ	Центральний венозний тиск
ЦНС	Центральна нервова система
ЧМТ	Черепно-мозкова травма
ШВЛ	Штучна вентиляція легень
ШКТ	Шлунково-кишковий тракт

Наукове видання

І. П. Шлапак, О. А. Голубовська, О. А. Галушко

Інфузійна терапія інфекційних хвороб

Посібник-довідник практикуючого лікаря

Рекомендовано МОЗ України
як навчальний посібник для лікарів-інтернів
і лікарів – слухачів передатестаційних циклів
та циклів тематичного удосконалення
закладів (факультетів) післядипломної освіти

Дизайн и верстка Кушнірук Т. І.

Підп. до друку 08.06.2015.
Формат 60×84 ¹/₁₆. Гарнітура Miniature.
Папір офсетний. Друк офсетний.
Ум. друк арк. 16,74.
Наклад 1000 прим. Зам. № 421.

ТОВ «Управління поліграфічними проектами»
Київ, вул. Вишгородська, 50-Б, тел.: (044) 593-24-20

Сідоцтво видавця:
ДК № 3958 від 17.10.2011