

В.В. Потемкин, Е.Г. Старостина

# НЕОТЛОЖНАЯ ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Руководство для врачей



Медицинское информационное агентство

Москва

2008

УДК 616.4  
ББК 54.15  
П64

**Авторы:**

*Владимир Васильевич Потемкин*, заведующий кафедрой эндокринологии Российского государственного медицинского университета, заслуженный врач РФ, заслуженный работник высшей школы РФ, профессор.

*Елена Георгиевна Старостина*, доктор медицинских наук, профессор кафедры эндокринологии факультета усовершенствования врачей Московского областного научно-исследовательского клинического института (МОНКИ) им. М.Ф. Владимирского.

**Потемкин В.В., Старостина Е.Г.**

П64 Неотложная эндокринология: Руководство для врачей. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2008. — 400 с.

ISBN 978-5-8948-1694-4

Отражены вопросы этиопатогенеза, эпидемиологии и современные доказательные принципы диагностики, лечения и профилактики неотложных состояний в эндокринологии; детально описаны наиболее частые эндокринологические проблемы у пациентов отделений реанимации и интенсивной терапии. Подробное изложение практических аспектов ведения urgentных эндокринологических больных на догоспитальном этапе и в стационаре делает данное руководство незаменимым помощником врача.

Для эндокринологов, реаниматологов, врачей «скорой медицинской помощи» и интенсивной терапии, терапевтов, педиатров, врачей общей практики.

**УДК 616.4**  
**ББК 54.15**

ISBN 978-5-8948-1694-4

© Потемкин В.В., Старостина Е.Г., 2008  
© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2008

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Предисловие</b> .....	6
<b>Список сокращений</b> .....	9
<b>Глава 1. Неотложные состояния при заболеваниях островкового аппарата поджелудочной железы</b> .....	11
1.1. Диабетический кетоацидоз.....	11
1.2. Гиперосмолярное гипергликемическое состояние.....	56
1.3. Наиболее распространенные ошибки в диагностике и лечении кетоацидоза и гиперосмолярного состояния .....	67
1.4. Осложнения диабетического кетоацидоза, гиперосмолярного гипергликемического состояния и их терапии .....	76
1.5. Молочнокислый ацидоз .....	83
1.6. Гипогликемия .....	92
1.6.1. Гипогликемия при сахарном диабете .....	93
1.6.2. Гипогликемия при инсулиноме и гиперплазии островковых клеток.....	111
1.7. Неотложные состояния при сахарном диабете у детей .....	118
1.8. Неотложные состояния при сахарном диабете у беременных.....	125
1.9. Диабет и стрессовая гипергликемия в интенсивной терапии .....	130
1.10. Периоперационное ведение сахарного диабета и гипергликемии.....	148

1.11. Аллергия к инсулину .....	164
Литература .....	174
<b>Глава 2. Неотложные состояния</b>	
<b>при заболеваниях надпочечников .....</b>	<b>198</b>
2.1. Острая надпочечниковая недостаточность .....	198
2.1.1. Первичная и центральная острая надпочечниковая недостаточность .....	198
2.1.2. Относительная (функциональная) надпочечниковая недостаточность у больных в интенсивной терапии .....	216
2.2. Гиперальдостеронизм .....	231
2.3. Феохромоцитомный (катехоламиновый) криз .....	240
Литература .....	260
<b>Глава 3. Неотложные состояния</b>	
<b>при заболеваниях щитовидной железы .....</b>	<b>268</b>
3.1. Тиреотоксический криз .....	268
3.2. Гипотиреоидная кома .....	286
Литература .....	303
<b>Глава 4. Неотложные состояния</b>	
<b>при заболеваниях околощитовидных желез .....</b>	<b>307</b>
4.1. Гипопаратиреоидный криз .....	307
4.2. Гиперпаратиреоидный криз .....	323
Литература .....	342
<b>Глава 5. Неотложные состояния при заболеваниях</b>	
<b>гипоталамо-гипофизарной системы .....</b>	<b>346</b>
5.1. Гипоталамо-гипофизарная кома .....	346
5.2. Острая апоплексия гипофиза .....	355
Литература .....	362
<b>Приложения .....</b>	<b>365</b>
Приложение 1. Уровни доказательности и класс рекомендаций ...	366

Приложение 2. Лист наблюдения за больным с диабетическим кетоацидозом или гиперосмолярным гипергликемическим состоянием .....	370
Приложение 3. Ведение взрослых пациентов с диабетическим кетоацидозом .....	372
Приложение 4. Ведение взрослых пациентов с гиперосмолярным гипергликемическим состоянием .....	374
Приложение 5. Ведение пациентов детского возраста с диабетическим кетоацидозом или гиперосмолярным гипергликемическим состоянием .....	376
Приложение 6. Стандартный алгоритм внутривенной инфузии инсулина и глюкозы у больных ОРИТ и в периоперационном периоде .....	378
Приложение 7. Часто используемые препараты инсулина и их основные характеристики .....	381
Приложение 8. Показатели кислотно-основного состояния .....	382
Приложение 9. Физиологические характеристики и клинические эффекты часто используемых растворов для внутривенного введения .....	383
Приложение 10. Шкала комы Глазго .....	385
Приложение 11. Резюме международных рекомендаций по ведению больных септическим шоком .....	387