

**СЕПСИС:  
классификация,  
клинико-диагностическая  
концепция и лечение**

Практическое руководство

*3-е дополненное  
и переработанное издание*



МЕДИЦИНСКОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО

МОСКВА  
2013

УДК 616.94  
ББК 55.1  
С31

**С31 Сепсис: классификация, клиничко-диагностическая концепция и лечение:** Практическое руководство / Под ред. В.С. Савельева, Б.Р. Гельфанда. — 3-е изд., доп. и перераб. — М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2013. — 360 с.

ISBN 978-5-9986-0130-9

В подготовке практического руководства приняли участие специалисты различных ведомств и общественных организаций:

- Министерства здравоохранения Российской Федерации;
- Российского научно-исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова (РНИМУ);
- Российской ассоциации специалистов по хирургическим инфекциям (РАСХИ);
- Российского общества хирургов (РОХ);
- Федерации анестезиологов и реаниматологов Российской Федерации;
- Альянса клинических микробиологов и химиотерапевтов Российской Федерации;
- Межрегиональной ассоциации клинических микробиологов и антимикробных химиотерапевтов (МАКМАХ);
- Ассоциации травматологов и ортопедов Российской Федерации;
- Российского общества патологоанатомов.

В книге отражены основные достижения и мировой опыт диагностики и лечения больных сепсисом. Изложены подходы и сформулированы основные направления интенсивной терапии сепсиса с позиций доказательной медицины. Подробно изложены современные представления о патогенезе и диагностических критериях сепсиса. Практическое руководство предназначено для врачей хирургических специальностей, анестезиологов-реаниматологов, травматологов, терапевтов, клинических фармакологов, микробиологов и других врачей лечебно-диагностических учреждений.

Основная задача руководства — улучшение результатов лечения и снижение летальности больных сепсисом.

**УДК 616.94**  
**ББК 55.1**

ISBN 978-5-9986-0130-9

- © В.С. Савельев, Б.Р. Гельфанд, 2013
- © Коллектив авторов, 2013
- © Оформление. ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2013

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

# Оглавление

Авторский коллектив.....	5
Предисловие к третьему изданию .....	14
Список сокращений.....	16
Введение .....	21
Глава 1. Сепсис: определение, этиопатогенез и клинико-диагностическая концепция ( <i>В.С. Савельев, Г.М. Галстян, Б.Р. Гельфанд, Е.Б. Гельфанд, Е.А. Евдокимов, И.Б. Заболотских, А.А. Звягин, А.Л. Левит, В.Н. Лукач, Д.Н. Проценко, Ю.Я. Романовский, В.А. Руднов, А.И. Ярошецкий</i> ) .....	25
Глава 2. Хирургическое лечение сепсиса ( <i>В.С. Савельев, С.Ф. Багненко, Е.Г. Григорьев, М.Д. Дибиров, И.А. Ерюхин, Н.А. Ефименко, А.М. Светухин, С.А. Шляпников</i> ) .....	53
Глава 3. Антимикробная терапия сепсиса ( <i>С.В. Яковлев, В.Б. Белобородов, С.В. Сидоренко, Б.З. Белоцерковский, Т.В. Попов</i> ) .....	70
Глава 4. Оптимизация транспорта кислорода и гемодинамики при сепсисе ( <i>М.Ю. Киров, В.В. Кузьков, А.А. Сметкин, И.Б. Заболотских</i> ) .....	97

Глава 5.	Респираторная поддержка при тяжелом сепсисе ( <i>А.И. Ярошецкий, Д.Н. Проценко, О.В. Игнатенко, М.Ю. Киров, Б.Р. Гельфанд</i> ).....	134
Глава 6.	Нутритивная терапия сепсиса. Основные принципы и технологии ( <i>А.А. Звягин, И.Н. Лейдерман, В.М. Луфт, Т.С. Попова, А.И. Салтанов, С.В. Свиридов, А.Е. Шестопалов</i> ) .....	177
Глава 7.	Адьювантная терапия сепсиса ( <i>В.А. Руднов, К.Н. Золотухин, Д.Н. Проценко, Б.Р. Гельфанд</i> ).....	194
Глава 8.	Иммунокорректирующая терапия при сепсисе ( <i>И.В. Нехаев, С.П. Свиридова</i> ).....	211
Глава 9.	Современные методы экстракорпоральной детоксикации в комплексном лечении сепсиса ( <i>М.Б. Ярустовский</i> ) .....	229
Глава 10.	Особенности диагностики и интенсивной терапии сепсиса у детей ( <i>А.У. Лекманов, П.И. Миронов</i> ).....	237
Глава 11.	Сепсис в неонатологии ( <i>Е.Н. Байбарина, Г.А. Самсыгина, Г.Н. Буслаева, Н.П. Шабалов, И.Г. Солдатова, А.Г. Румянцев, М.В. Дегтярева</i> ) .....	253
Глава 12.	Профилактика и лечение стресс-повреждений верхнего отдела желудочно-кишечного тракта у больных в критических состояниях ( <i>Б.Р. Гельфанд, М.И. Филимонов, В.А. Гурьянов, О.А. Мамонтова, О.В. Лукашин</i> ) .....	284
Глава 13.	Патологическая анатомия сепсиса ( <i>О.Д. Мишинёв, Л.В. Леонова, А.И. Щёголев, О.А. Трусов</i> ) .....	297