

**А.Г. Салманов, Э.А. Салманов**

# **ЧИСТЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ**

**В ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ  
УЧРЕЖДЕНИЯХ**

**Харьков  
НТМТ  
2013**

УДК 617-089-036.5:614.48 (083)  
УДК 621.3.049.77  
ББК 52.81

**Рецензенты:**

Мариевский В.Ф., д.мед.н., профессор  
Морозова Н.С., д.мед.н., профессор

**Салманов А.Г.** Чистые помещения в лечебно-профилактических учреждениях / А.Г. Салманов, Э.А. Салманов.— Х. : НТМТ. — 2013. — 432 с.

В книге изложены значение воздушной среды в передаче возбудителей внутрибольничных инфекций среди хирургических больных, возникновения гнойно-воспалительных заболеваний, источники загрязнений и методы защиты от инфекций, основные понятия технология чистых помещений и их классификации, дан обзор стандартов и источников информации по чистым помещениям. Рассматриваются вопросы, касающиеся проектирования чистых помещений, конструкционных и отделочных материалов, одежды, приборов контроля, фильтрации воздуха, а также эксплуатации, правил поведения медицинского персонала и уборки чистых помещений.

Книга содержит важную научную и практическую информацию для научных работников, эпидемиологов, специалистов по инфекционному контролю, организаторов здравоохранения, студентов высших медицинских учебных заведений I-IV уровней аккредитации. Книга будет полезна также для организаций, занимающихся проектированием, строительством, реконструкцией и техническим переоборудованием лечебно-профилактических учреждений.

*Все права на книгу принадлежат автору.*

*Перепечатка или воспроизведение в любой форме полностью или частично материалов, опубликованных в этой книге разрешено только с письменного согласия автора и со ссылкой на источник с соблюдением требований законодательства.*

ISBN 978-617-578-096-1

© А.Г. Салманов, 2013

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Предисловие</b> .....	14
<b>Глава 1</b>	
<b>Внутрибольничные инфекции</b> .....	21
1.1. Значение воздушной среды оперблока в распространении инфекций .....	25
<b>Глава 2</b>	
<b>Чистые помещения</b> .....	41
2.1. Определение термина «чистые помещения» .....	42
2.2. Основные требования к чистым помещениям .....	44
2.3. Области применения и типы чистых помещений .....	47
2.3.1. Операционный блок .....	50
2.3.2. Отделение реанимации и интенсивной терапии .....	56
2.3.3. Родильное отделение .....	57
2.3.4. Асептические боксы для больных с иммунодефицитными состояниями .....	59
2.3.5. Гемодиализные залы .....	60
2.3.6. Секционные залы .....	61
2.3.7. Чистые помещения в фармацевтической промышленности .....	63
2.3.8. Специализированные палаты (онкогематологии и аллергологии) .....	66
2.3.9. ПЦР – лаборатория .....	67
2.4. Технология чистых помещений .....	67
<b>Глава 3</b>	
<b>Этапы развития чистых помещений</b> .....	71
3.1. Ранний период .....	72
3.2. Операционные с принудительной вентиляцией .....	76
3.3. Первые чистые помещения .....	80
3.4. Чистые помещения с однонаправленным потокм воздуха .....	82