

СОЦИАЛЬНАЯ



ПЕДИАТРИЯ

А.А. Баранов
В.Ю. Альбицкий

СМЕРТНОСТЬ СМЕРТНОСТЬ

детского населения

РОССИИ



Litterra

Серия «Социальная педиатрия»

Выпуск 1

А. А. Баранов,
В. Ю. Альбицкий

Смертность детского населения России

Издается при поддержке Союза педиатров России



Москва
Издательство «Литтерра»
2006

УДК 616-053.2(470)+616-058
ББК 51.1(2)4
Б24

Серия основана в 2006 году

Авторы

А. А. Баранов, В. Ю. Альбицкий, Н. Н. Ваганов, И. М. Волков, А. И. Глушаков,
А. Е. Иванова, А. Г. Ильин, Л. А. Никольская, В. Г. Семенова, Ф. Р. Умя-
рова, Л. Н. Шайхутдинова, Т. В. Яковлева

Б24

Смертность детского населения России / А. А. Баранов, В. Ю. Альбицкий.
Издание второе, переработанное и дополненное — М.: Литтерра, 2006. —
280 с. — (Серия «Социальная педиатрия»).

ISBN 5-98216-057-1

Монография является фундаментальным исследованием проблем смертности детей и подростков в Российской Федерации. Особое внимание уделено историческому аспекту, региональным особенностям и предотвратимым причинам смертности.

Первое издание вышло в свет под названием «Детская смертность: тенденции, причины и пути снижения» в 2001 г.

Книга предназначена организаторам здравоохранения, педиатрам и специалистам в области социальной педиатрии.

УДК 616-053.2(470)+616-058
ББК 51.1(2)4

ISBN 5-98216-057-1

© Баранов А.А., Альбицкий В.Ю., 2006
© Оформление, оригинал-макет.
ЗАО «Издательство «Литтерра», 2006

Содержание

Предисловие ко второму изданию	5
Предисловие к первому изданию	7
Введение	8
Глава 1. Методы изучения и анализа смертности в детском возрасте (<i>В. Ю. Альбицкий</i>)	11
Анализ младенческой смертности	11
Терминология (дефиниции)	11
Методы расчета годовых и повозрастных показателей	15
Методы анализа сезонных колебаний	21
Оценка достоверности показателя	27
Методика изучения фетоинфантильных потерь	33
Проблема недоучета перинатальных потерь (<i>А. А. Баранов, Р. К. Игнатьева</i>)	36
Методика оценки потенциальных потерь вследствие смертности	48
Построение таблиц смертности	48
Необходимость применения приемов потенциальной демографии	50
Определение изменений отдельных параметров жизненного потенциала	51
Оценка экономических потерь	53
Глава 2. Детская смертность в Российской Империи и Советском Союзе (<i>А. А. Баранов, В. Ю. Альбицкий</i>)	55
Младенческая смертность в Российской Империи	55
Младенческая смертность в Советском Союзе	59
Младенческая смертность в России в последние годы советской эпохи	74
Опыт СССР по реализации региональных программ снижения младенческой смертности (<i>А. А. Баранов, Н. Н. Ваганов</i>)	75
Глава 3. Тенденции и причины детской смертности в Российской Федерации (<i>А. А. Баранов, А. Е. Иванова, Т. В. Яковлева, В. Г. Семенова</i>)	88
Основные медико-статистические закономерности смертности детского населения Российской Федерации в 1992—2004 гг.	88
Возрастные особенности смертности детей	89
Особенности смертности детей по полу и месту проживания	91
Младенческая смертность	92
Детская смертность	103
Эволюция подростковой смертности	116
Глава 4. Региональные особенности детской смертности в России (<i>Т. В. Яковлева, А. Е. Иванова, В. Ю. Альбицкий</i>)	127
Некоторые теоретические посылы к обоснованию регионального подхода	127
Региональные особенности детской смертности	128
Смертность детского населения как объект изучения социальной медицинской географии	138
Глава 5. Медико-статистические и региональные закономерности детской смертности с позиции предотвратимости (<i>А. А. Баранов, А. Е. Иванова, Т. В. Яковлева</i>)	145
Принцип предотвратимости	145
Тенденции предотвратимой смертности детей в России (1965—2002 гг.)	147
Региональные особенности предотвратимой смертности	154

Глава 6. Фетоинфантильные потери (<i>В. Ю. Альбицкий, И. М. Волков</i>)	158
Фетоинфантильные потери как медико-социальная проблема	158
Перинатальные потери	163
Динамика и структура фетоинфантильных потерь	169
Глава 7. Детская смертность от врожденных пороков развития (по материалам Республики Татарстан) (<i>В. Ю. Альбицкий, Л. Н. Шайхутдинова</i>)	174
Медико-социальное значение врожденных пороков развития	174
Медико-статистические особенности врожденной патологии у детей	176
Основные тенденции младенческой и детской смертности от врожденной патологии	181
Структура и динамика врожденных пороков среди мертворожденных и умерших детей	187
Глава 8. Детская смертность от внешних причин (по материалам Республики Татарстан) (<i>В. Ю. Альбицкий, Ф. Р. Умарова</i>)	191
Социально-гигиеническое значение смертности от несчастных случаев	191
Смертность от внешних причин детей в возрасте 0—14 лет	198
Смертность детей различных возрастных групп (до 1 года, 1—4, 5—9, 10—14 лет)	199
Смертность подростков в возрасте 15—19 лет	204
Смертность детей и подростков в зависимости от пола	207
Основные факторы риска смертности от внешних причин	211
Глава 9. Социально-демографическая оценка смертности в детском возрасте (<i>В. Ю. Альбицкий, А. И. Глушаков</i>)	222
Изменение ожидаемой продолжительности жизни	222
Изменение продолжительности пребывания в трудовом периоде и объемов участия в общественном производстве	225
Возможность реализации репродуктивных функций	232
Пересчет экономических потерь вследствие смертности в детском периоде	234
Глава 10. Пути снижения детской смертности (<i>А. А. Баранов, Л. А. Никольская, А. Г. Ильин</i>)	237
Основные уровни работы по профилактике детской смертности	237
Государственный уровень	241
Система межведомственного взаимодействия	244
Отраслевой уровень (система здравоохранения)	246
Семейный уровень	247
Пути предотвращения фетоинфантильных потерь	249
Аntenатальная профилактика фетоинфантильных потерь	249
Интранатальная профилактика фетоинфантильных потерь	254
Неонатальная профилактика фетоинфантильных потерь	256
Основные медико-организационные направления работы по профилактике фетоинфантильных потерь	257
Медико-организационные направления профилактики врожденной патологии	260
Задачи по уменьшению детских потерь от внешних причин	264
Профилактика любых видов травматизма	265
Создание эффективной системы оказания медицинской помощи детям при неотложных состояниях на всех этапах	266
Предотвращение формирования суицидального поведения у детей и профилактики употребления психоактивных веществ	267
Заключение	269
Список литературы	272