

СОДЕРЖАНИЕ

1. МЕДИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	12
1.1. ЧИСЛЕННОСТЬ И СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ	13
Таблица 1-1 Общие медико-демографические данные, СПб, 1991-98 гг.	13
Рисунок 1-1 Численность наличного населения СПб, 1979-98 гг. (на 1 января)	15
Рисунок 1-2 Возрастно-половые пирамиды населения СПб на 1 января 1981, 1991 и 1998 гг.	16
Рисунок 1-3 Трудовой потенциал СПб, 1987-98 гг. (на 1 января)	17
Рисунок 1-4 Возрастная структура постоянного населения СПб, Москвы, городского населения России (на 01.01.98)	18
1.2. ЕСТЕСТВЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ	17
Рисунок 1-5 Показатели естественного движения населения СПб, 1979-97 гг.	19
Таблица 1-2 Число родившихся и умерших в СПб, 1988-1997 гг. (абс. числа)	19
Рисунок 1-6 Естественное движение населения СПб, Москвы и городского населения России, 1985-97 гг.	20
Рисунок 1-7 Частота браков и разводов в СПб, 1987-97 гг.	20
Рисунок 1-8 Структура расторгнутых браков по числу общих детей до 18 лет у бывших супругов, СПб, Москва, Россия, 1996 г.	21
Рисунок 1-9 Распределение родившихся живыми в СПб по возрасту матери, 1988-97 гг.	22
Рисунок 1-10 Суммарный и повозрастные коэффициенты рождаемости в СПб, 1988-97 гг.	23
Рисунок 1-11 Повозрастная смертность населения СПб от всех причин, 1991-97 гг.	24
Рисунок 1-12 Ожидаемая средняя продолжительность жизни при рождении, СПб, Москва, городское население России, 1991-96 гг.	26
Рисунок 1-13 Ожидаемая средняя продолжительность предстоящей жизни для отдельных возрастных групп в СПб (число лет), 1996 г.	26
1.3. СТРУКТУРА, ДИНАМИКА, И ПОВОЗРАСТНАЯ СМЕРТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ (ПО КЛАССАМ БОЛЕЗНЕЙ)	26
Таблица 1-3 Смертность населения СПб по причинам, оба пола, 1991-97 гг. (на 100 тыс. постоянного населения)	27
Рисунок 1-14 Динамика и структура смертности населения СПб по основным классам болезней, 1991-97 гг.	30
Рисунок 1-15 Структура смертности населения СПб, 1993, 1997 г.	31
Рисунок 1-16 Стандартизованные показатели смертности от отдельных заболеваний в СПб, Москве, России, 1996 год (на 100 тыс.чел.)	32

Рисунок 1-17	Динамика, структура и повозрастная смертность населения СПб от инфекционных и паразитарных болезней, 1991-97 гг.	34
Рисунок 1-18	Динамика, структура и повозрастная смертность населения СПб от новообразований, 1991-97 гг.	35
Рисунок 1-19	Динамика, структура и повозрастная смертность населения СПб от болезней системы кровообращения, 1991-97 гг.	36
Рисунок 1-20	Динамика, структура и повозрастная смертность населения СПб от болезней органов дыхания, 1991-97 гг.	37
Рисунок 1-21	Динамика, структура и повозрастная смертность населения СПб от болезней органов пищеварения, 1991-97 гг.	38
Рисунок 1-22	Динамика, структура и повозрастная смертность населения СПб от травм и отравлений, 1991-97 гг.	39
2. МАТЕРИНСТВО И ДЕТСТВО		40
Таблица 2-1	Некоторые общие показатели охраны здоровья матери и новорожденного в СПб, 1991-97 гг.	40
Рисунок 2-1	Охват женщин средствами контрацепции в СПб, Москве, России, 1990-97 гг.	41
Рисунок 2-2	Частота аборт в СПб, Москве, России, 1990-97 гг.	42
Рисунок 2-3	Заболевания, предшествовавшие или возникшие во время беременности, СПб, Россия, 1991-97 гг.	43
Рисунок 2-4	Структура заболеваемости беременных в СПб, 1997 г.	44
Рисунок 2-5	Доля нормальных родов в СПб, Москве, России, 1985-97 гг.	45
Рисунок 2-6	Осложнения при родах во врачебных родовспомогательных учреждениях СПб и России, 1991-97 гг.	45
Рисунок 2-7	Материнская смертность в СПб, Москве, России, 1990-97 гг.	48
Рисунок 2-8	Основные причины материнской смертности в СПб, 1990-97 гг.	48
Рисунок 2-9	Недонашиваемость беременности в СПб и России, 1991-97 гг.	49
Рисунок 2-10	Распределение родившихся живыми во врачебных родовспомогательных учреждениях СПб по массе тела при рождении, 1997 г.	49
Рисунок 2-11	Младенческая смертность в СПб, Москве, России, 1990-97 гг.	51
Рисунок 2-12	Частота причин младенческой смертности в СПб, Москве, городском населении России, 1996 г.	51
Рисунок 2-13	Уровни перинатальной смертности, включая мертворождаемость, в СПб, Москве, России, 1994-97 гг.	51
Рисунок 2-14	Уровень заболеваемости новорожденных в СПб, родившихся с массой тела 1 000 г и более, 1988-97 гг.	52
Рисунок 2-15	Структура заболеваемости новорожденных в СПб, родившихся с массой тела 1 000 г и более, 1997 г.	52
3. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ		54
3.1. ОБЩЕГОРОДСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ		55
Рисунок 3-1	Заболеваемость населения СПб (все классы болезней), 1991-97 гг.	56
Таблица 3-1	Первичная заболеваемость детей в возрасте 0-14 лет в СПб (на 1 000 детей), 1991-97 гг.	57
Таблица 3-2	Общая заболеваемость детей в возрасте 0-14 лет в СПб (на 1 000 детей), 1991-97 гг.	58
Рисунок 3-2	Структура общей заболеваемости детей СПб, 1991, 1997 гг.	60
Таблица 3-3	Первичная заболеваемость подростков 15-17 лет в СПб, (на 1 000 подростков), 1991-97 гг.	61
Таблица 3-4	Общая заболеваемость подростков 15-17 лет в СПб, (на 1 000 подростков), 1991-97 гг.	63
Рисунок 3-3	Структура общей заболеваемости подростков СПб, 1991, 1997 гг.	65
Таблица 3-5	Первичная заболеваемость взрослого населения (18 лет и старше) в СПб (на 1 000 человек взрослого населения), 1991-97 гг.	66
Таблица 3-6	Общая заболеваемость взрослого населения (18 лет и старше) в СПб (на 1 000 человек взрослого населения), 1991-97 гг.	68
Рисунок 3-4	Структура общей заболеваемости взрослого населения СПб, 1991, 1997 гг.	71

3.2. ПЕРВИЧНАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ДЕТЕЙ ПО РАЙОНАМ СПб	70
Таблица 3-7 Первичная заболеваемость детей СПб по районам города, 1997 г.	73
Рисунок 3-5 Первичная заболеваемость детей СПб по районам города, 1997 г., все классы болезней (на 1 000 детей)	76
Рисунок 3-6 Первичная заболеваемость детей СПб по районам города, 1997 г., инфекционные и паразитарные болезни (на 1 000 детей)	76
Рисунок 3-7 Первичная заболеваемость детей СПб по районам города, 1997 г., анемии (на 1 000 детей)	77
Рисунок 3-8 Первичная заболеваемость детей СПб по районам города, 1997 г., болезни нервной системы и органов чувств (на 1 000 детей)	77
Рисунок 3-9 Первичная заболеваемость детей СПб по районам города, 1997 г., болезни органов дыхания (на 1 000 детей)	78
Рисунок 3-10 Первичная заболеваемость детей СПб по районам города, 1997 г., хронические болезни миндалин и аденоидов (на 1 000 детей)	78
Рисунок 3-11 Первичная заболеваемость детей СПб по районам города, 1997 г., бронхиальная астма (на 1 000 детей)	79
Рисунок 3-12 Первичная заболеваемость детей СПб по районам города, 1997 г., болезни органов пищеварения (на 1 000 детей)	79
Рисунок 3-13 Первичная заболеваемость детей СПб по районам города, 1997 г., гастрит и дуоденит (на 1 000 детей)	80
Рисунок 3-14 Первичная заболеваемость детей СПб по районам города, 1997 г., болезни кожи и подкожной клетчатки (на 1 000 детей)	80
Рисунок 3-15 Первичная заболеваемость детей СПб по районам города, 1997 г., атопический дерматит и родственные состояния (на 1 000 детей)	81
Рисунок 3-16 Первичная заболеваемость детей СПб по районам города, 1997 г., врожденные anomalies сердца и системы кровообращения (на 1 000 детей)	81
Рисунок 3-17 Первичная заболеваемость детей СПб по районам города, 1997 г., травмы и отравления (на 1 000 детей)	82
3.3. ДИСПАНСЕРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ	82
Таблица 3-8 Диспансерное наблюдение за больными с отдельными заболеваниями (на 1 000 чел.)	83
Рисунок 3-18 Бронхиальная астма в СПб, 1991-97 гг.	84
3.4. СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫЕ БОЛЕЗНИ	85
Таблица 3-9 Инфекционные заболевания в СПб, 1991-97 гг. (на 100 тыс. населения)	85
Таблица 3-10 Заболевания, передающиеся половым путем, в СПб, 1991-97 гг. (на 100 тыс. населения)	85
Рисунок 3-19 Некоторые инфекционные заболевания и заболевания, передающиеся половым путем, в СПб, 1991-97 гг.	86
Рисунок 3-20 Заболеваемость населения СПб злокачественными новообразованиями, 1997 г. (на 100 тыс. населения)	87
Таблица 3-11 Онкологические заболевания в СПб, 1991-97 гг. (на 100 тыс. населения)	87
Рисунок 3-21 Контингенты больных с психическими расстройствами в СПб, 1991-97 гг. (официально зарегистрированные с впервые в жизни установленным диагнозом)	91
Рисунок 3-22 Контингенты больных алкоголизмом, алкогольными психозами и наркоманиями в СПб, 1991-97 гг. (официально зарегистрированные с впервые в жизни установленным диагнозом)	92
3.5. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ С ВРЕМЕННОЙ НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬЮ	93
Рисунок 3-23 Заболеваемость с временной нетрудоспособностью в СПб, 1991-97 гг.	93
Таблица 3-12 Средняя длительность одного случая временной нетрудоспособности при некоторых заболеваниях в 1991-97 гг.	94
Таблица 3-13 Частота случаев нетрудоспособности в СПб, 1991-97 гг. (на 1 000 чел. трудоспособного возраста)	95
Рисунок 3-24 Структура заболеваемости с временной нетрудоспособностью в СПб, 1997 г. (женщины 15-54 года, мужчины 15-59 лет)	96

Рисунок 3-25	Структура заболеваний, послуживших причиной случаев временной нетрудоспособности в СПб, 1997 г.	96
Таблица 3-14	Число дней нетрудоспособности вследствие ряда заболеваний в СПб, 1991-97 гг. (на 1 000 чел. трудоспособного возраста)	97
Рисунок 3-26	Состав заболеваний, послуживших причиной дней временной нетрудоспособности в СПб, 1997 г.	99
3.6. СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВАЛИДАХ		100
3.6.1. Дети-инвалиды		100
Рисунок 3-27	Частота общей детской инвалидности по полу и возрасту в СПб, 1997 г.	100
Рисунок 3-28	Соотношение частот первичной и общей детской инвалидности в СПб, 1997 г.	101
Рисунок 3-29	Распределение детей-инвалидов в СПб по главному нарушению в состоянии здоровья, 1997 г. (показатели в таблице приведены на 10 тыс. детей)	101
Рисунок 3-30	Распределение детей-инвалидов в СПб по ведущему ограничению жизнедеятельности, 1997 г. (показатели в таблице приведены на 10 тыс. детей)	102
Рисунок 3-31	Заболевания, обусловившие первичную заболеваемость у детей в СПб, 1997 г. (частота причин первичной инвалидности приведена в таблице на 10 тыс. детей)	102
3.6.2. Инвалидность взрослого населения		103
Таблица 3-15	Частота и структура первичной инвалидности населения СПб в возрасте 16 лет и старше, 1992-97 гг. (на 10 тыс населения и в %)	103
Рисунок 3-32	Структура причин первичной инвалидности населения СПб в активном трудоспособном возрасте (муж. 16-49 лет, жен. 16-44 года), 1997 г.	104
Рисунок 3-33	Структура причин первичной инвалидности населения СПб в менее активном трудоспособном возрасте (муж. 50-59 лет, жен. 45-54 года), 1997 г.	105
Рисунок 3-34	Структура причин первичной инвалидности населения СПб в возрасте, старше трудоспособного (муж. 60 лет и старше, жен. 55 лет и старше), 1997 г.	105
Рисунок 3-35	Структура причин первичной инвалидности населения СПб вследствие болезней системы кровообращения, 1997 г.	106
Рисунок 3-36	Распределение первично признанных инвалидами по социально-экономическим возрастным группам и тяжести инвалидности вследствие всех заболеваний и травм, 1997 г.	107
4. РЕСУРСЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ		108
4.1. КАДРЫ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ		109
Рисунок 4-1	Обеспеченность населения СПб медицинскими кадрами, все ведомства, 1991-97 гг.	109
Рисунок 4-2	Обеспеченность населения СПб, Москвы, России медицинскими кадрами (учреждения системы Минздрава РФ), 1997 г.	110
Таблица 4-1	Численность медицинских работников в СПб, 1991-97 гг.	111
4.2. УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ		112
Таблица 4-2	Учреждения здравоохранения на территории СПб, 1991-97 гг.	113
Таблица 4-3	Коечный фонд стационаров и мощность учреждений, оказывающих амбулаторно-поликлиническую помощь на территории СПб, 1991-97 гг.	113
4.2.1. Коечный фонд		114
Рисунок 4-3	Обеспеченность коечным фондом населения СПб, Москвы, России (все ведомства), 1991-97 гг.	114
Таблица 4-4	Специализация коечного фонда в СПб, 1991-97 гг.	115
Рисунок 4-4	Обеспеченность населения СПб коечным фондом Комитета по здравоохранению и учреждений Минздрава РФ, 1991-97 гг.	117

Рисунок 4-5	Структура коечного фонда учреждений системы Минздрава РФ для детей и взрослого населения СПб, 1991, 1997 гг.	117
Рисунок 4-6	Структура коечного фонда Комитета по здравоохранению по основным профилям коек, 1991, 1997 гг.	119
Рисунок 4-7	Структура коечного фонда учреждений Минздрава РФ по основным профилям коек, 1991, 1997 гг.	120

4.2.2. Новые технологии в диагностике, лечении и организации оказания медицинской помощи 121

Рисунок 4-8	Магниторезонансные (ЯМР) и рентгеновские компьютерные томографы в учреждениях здравоохранения СПб, 1993-97 гг.	121
Рисунок 4-9	Стационары СПб, выполняющие лапароскопические операции, 1992-1997 гг.	122
Рисунок 4-10	Дневные стационары в учреждениях здравоохранения СПб, 1992-97 гг.	123
Рисунок 4-11	Центры амбулаторной хирургии в учреждениях здравоохранения СПб, 1993-97 гг.	123

4.3. ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАКУПОК ПРОДУКЦИИ МЕДИЦИНСКОГО И ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ 124

5. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УЧРЕЖДЕНИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ 126

5.1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА 126

Таблица 5-1	Общая характеристика деятельности учреждений здравоохранения	127
Рисунок 5-1	Среднее число посещений амбулаторно-поликлинических учреждений в СПб, Москве, России (включая обращения к врачам станций и отделений скорой медицинской помощи), 1991-97 гг.	128
Рисунок 5-2	Частота госпитализации в СПб, Москве, России, 1991-97 гг. (все ведомства)	129

5.2. ГОСПИТАЛЬНОЕ ЛЕЧЕНИЕ 130

5.2.1. Состав лечившихся больных 130

5.2.1.1. Показатели стационарного лечения детей (0-14 лет) 131

Таблица 5-2	Число детей, выбывших из стационаров СПб системы Минздрава РФ (по классам болезней), 1991-97 гг.	132
Рисунок 5-3	Динамика госпитализации детей, выбывших из стационаров СПб системы Минздрава РФ (по основным классам болезней), 1991-97 гг.	133
Рисунок 5-4	Структура госпитализации детей, выбывших из стационаров СПб системы Минздрава РФ (по классам болезней), 1997 г.	134
Рисунок 5-5	Структура дней, проведенных на койке детьми, выписанными из стационаров СПб системы Минздрава РФ (по классам болезней), 1997 г.	134
Таблица 5-3	Число дней, проведенных на койке детьми, выписанными из стационаров СПб системы Минздрава РФ (по классам болезней), 1991-97 гг.	135
Таблица 5-4	Среднее число дней пребывания на койке детей, выписанных из стационаров СПб системы Минздрава РФ (по классам болезней), 1991-97 гг.	137
Рисунок 5-6	Среднее число дней пребывания на койке детей, выписанных из стационаров СПб системы Минздрава РФ (по классам болезней), 1991-97 гг.	138
Таблица 5-5	Летальность детей среди выбывших из стационаров СПб системы Минздрава РФ (по классам болезней), 1991-97 гг., (в % к числу выбывших)	139
Рисунок 5-7	Динамика летальности детей в стационарах СПб системы Минздрава РФ (по классам болезней), 1991-97 гг.	141
Рисунок 5-8	Структура летальности детей в стационарах СПб системы Минздрава РФ (по классам болезней), 1997 г.	141

5.1.1.2. Показатели стационарного лечения подростков и взрослых (15 лет и старше) 142

Таблица 5-6	Число подростков и взрослых, выбывших из стационаров СПб системы Минздрава РФ (по классам болезней), 1991-97 гг.	142
Рисунок 5-9	Динамика госпитализации подростков и взрослых, выбывших из стационаров СПб системы Минздрава РФ (по основным классам болезней), 1991-97 гг.	145

Рисунок 5-10	Структура госпитализации подростков и взрослых, выбывших из стационаров СПб системы Минздрава РФ (по классам болезней), 1997 г.	145
Таблица 5-7	Число дней, проведенных на койке подростками и взрослыми, выписанными из стационаров СПб системы Минздрава РФ (по классам болезней), 1991-97 гг.	146
Рисунок 5-11	Структура дней, проведенных на койке подростками и взрослыми, выписанными из стационаров СПб системы Минздрава РФ (по классам болезней), 1997 г.	148
Таблица 5-8	Среднее число дней пребывания на койке подростков и взрослых, выписанных из стационаров СПб системы Минздрава РФ (по классам болезней), 1991-97 гг.	149
Рисунок 5-12	Среднее число дней пребывания на койке подростков и взрослых, выписанных из стационаров СПб системы Минздрава РФ (по классам болезней), 1991-97 гг.	151
Таблица 5-9	Летальность подростков и взрослых среди выбывших из стационаров СПб системы Минздрава РФ (по классам болезней), 1991-97 гг., (в % к числу выбывших)	152
Рисунок 5-13	Динамика летальности подростков и взрослых в стационарах СПб системы Минздрава РФ (по классам болезней), 1991-97 гг.	154
Рисунок 5-14	Структура летальности подростков и взрослых в стационарах СПб системы Минздрава РФ (по классам болезней), 1997 г.	155
Рисунок 5-15	Летальность подростков и взрослых в стационарах СПб, Москвы, России, 1991-97 гг.	155
5.2.2. Использование коечного фонда		156
Таблица 5-10	Число больных, поступивших в стационары СПб, 1991-97 гг.	156
Таблица 5-11	Число дней, проведенных больными в стационарах СПб, 1991-97 гг.	160
Таблица 5-12	Оборот койки в стационарах СПб, 1991-97 гг.	163
Таблица 5-13	Занятость койки в стационарах СПб, 1991-97 гг.	166
Таблица 5-14	Простой койки в стационарах СПб, 1991-97 гг.	169
Таблица 5-15	Средняя длительность пребывания больного на койке в стационарах СПб, 1991-97 гг.	172
Таблица 5-16	Летальность в стационарах СПб (в %), 1991-97 гг.	175
Таблица 5-17	Показатели наглядности использования коечного фонда в больничных учреждениях СПб федерального подчинения (показатели учреждений Комитета по здравоохранению приняты за 100%), 1991-97 гг.	178
Рисунок 5-16	Показатели использования коечного фонда в СПб, Москве, России, 1991-97 гг.	179
5.3. ХИРУРГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ		179
5.3.1. Хирургия в амбулаторно-поликлинических учреждениях		179
Рисунок 5-17	Оперативные вмешательства в амбулаторно-поликлинических учреждениях СПб системы Минздрава РФ, 1991-97 гг.	180
5.3.2. Хирургия в больничных учреждениях		180
Рисунок 5-18	Оперативные вмешательства в стационарах СПб системы Минздрава РФ, 1991-97 гг.	181
Таблица 5-18	Общая характеристика экстренной хирургической помощи в стационарах СПб системы Минздрава РФ, 1991-97 гг.	182
Рисунок 5-19	Сроки доставки в стационары СПб системы Минздрава РФ при экстренной хирургической помощи (в % к числу госпитализированных), 1991-97 гг.	184
Рисунок 5-20	Послеоперационная летальность в стационарах СПб системы Минздрава РФ при экстренной хирургической помощи (% умерших от числа оперированных), 1991-97 гг.	185
ЗАКЛЮЧЕНИЕ		186
ЛИТЕРАТУРА		189