

Заболееваемость населения

Кафедра общественного
здравоохранения ФПК
ММА им. И.М. Сеченова

Здоровье населения

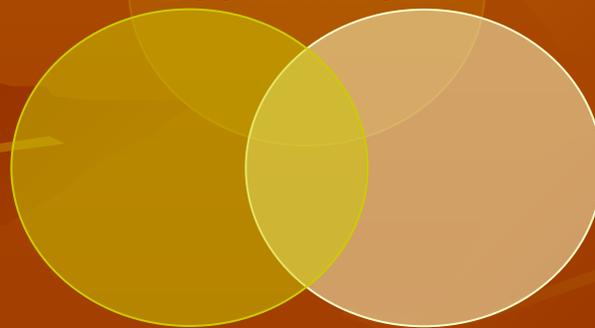
- состояние полного физического, психического и социального благополучия, а не только отсутствие болезней или физических дефектов (Устав ВОЗ, 1949).
- *Здоровье населения - совокупность индивидуальных уровней здоровья, которая характеризует жизнеспособность общества и прогноз его дальнейшего социально-экономического развития.*

Характеристики здоровья

Демографические

показатели :
Рождаемость,
Смертность,
Средняя
продолжительность
жизни

Показатели
физического
развития



Показатели
заболеваемости
и

- **Заболеваемость населения** - число больных, выявленных (или взятых под диспансерное наблюдение) в течение года при обращении в ЛПУ или при профилактическом осмотре.
- **Первичная заболеваемость** регистрируется при установлении больному диагноза впервые в жизни.
- **Общая заболеваемость населения** характеризуется общим числом больных, зарегистрированных в течение года. При этом учитываются больные, которым диагноз установлен как впервые, так и при повторном (многократном) обращении по поводу данного заболевания.
- **Уровень заболеваемости** определяется отношением числа больных к среднегодовой численности постоянного населения.

- Для статистической разработки данных о заболеваемости населения до 1999 г. применялась Международная статистическая классификация болезней, травм и причин смерти (IX пересмотр Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) 1975 г.), с 1999 г. – Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (X пересмотр ВОЗ 1989 г.).
- Контингент больных включает совокупность всех лиц, страдающих данной болезнью, обратившихся в медицинское учреждение как в текущем, так и в предыдущие годы. Показатель исчисляется как отношение числа больных, состоящих на учете в учреждениях здравоохранения на конец года, к численности постоянного населения на конец года.

Виды заболеваемости

**Общая
заболеваемость**

По нозологии

По возрасту

По полу

**По
социальным
группам**

Виды заболеваемости

По методам
изучения

По
обращаемости

По результатам
сплошных или
выборочных
углубленных
исследований

по результатам
профосмотров

по
характеристикам
ам
госпитализации
и
и др.

Виды заболеваемости

По этиологическим причинам:

- **неинфекционная, в том числе по наиболее пострадавшим системам (сердечно-сосудистая, органов дыхания, пищеварительной системы и т.д.), от воздействия психологических, экологических, профессиональных и генетических факторов, вредных привычек;**
- **- инфекционная, включая эпидемическую;**
- **- выделяется также социально-обусловленная заболеваемость, определяемая качеством жизни;**
- **- травматизм (производственный, бытовой, автодорожный)**

Виды заболеваемости

- По течению:

острая и
хроническая;

- По последствиям:

- заболеваемость с утратой
трудоспособности (временной
и стойкой);



- социально-значимая (т.е.
наносящая наибольший
ущерб обществу от
недожитых и недоработанных
человеко-лет, а также
требующая наибольших
материальных и финансовых
ресурсов на лечение и
реабилитацию.)

- Ежегодно в стране регистрируется 155-185 млн. случаев заболеваний населения острыми и хроническими болезнями, из которых около 100 млн. - с впервые установленным диагнозом. За последние 5 лет уровень первичной заболеваемости вырос на 9%. (уровень общей заболеваемости населения - на 15%). Особенно быстрыми темпами растет заболеваемость врожденными аномалиями (пороками развития) - в 1,5 раза, болезнями мочеполовой системы - в 1,4 раза, болезнями системы кровообращения - в 1,3 раза, а также болезнями нервной системы и органов чувств - в 1,2 раза.
- Уровень общей заболеваемости по данным обращаемости населения в лечебно-профилактические учреждения имеет тенденцию к росту и составляет среди детей 1724,7 о/оо, подростков - 1462,8 о/оо и взрослых - 1141,5 о/оо (табл. 2.1). Рост показателей заболеваемости наблюдается практически по всем классам болезней. Основное место в структуре заболеваемости занимают болезни органов дыхания (от 50% у детей, 34% у подростков, до 19% у взрослых), второе место у детей и подростков - болезни нервной системы и органов чувств (11,6 и 17%), у взрослых на них приходится 13%, на болезни системы кровообращения - 15%.

Динамика заболеваемости всего населения Российской Федерации по классам болезней (на 100 тыс. чел.)

Классы болезней	Годы					
	1992	1994	1998	2000	2001	2002
ВСЕГО	104623,6	110947,2	119885	132371,8	133828,4	138226,9
некоторые инфекционные и паразитарные болезни	5058,1	5955,4	6189,6	6217,0	6186,5	5928,8
новообразования	2275,6	2452,2	2798,4	3083,0	3163,4	3273,1
болезни крови и кроветворных органов	425,7	537,5	727,6	884,6	934,3	1094,2
болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ и иммунитета	2322,5	2590,8	3344,1	3840,2	4077,0	4407,0
психические расстройства и расстройства поведения	4715,2	4635,2	4770,8	5162,6	5261,8	5306,2
болезни нервной системы и органов чувств	11665,5	13057,1	15063,8	17138,1	17485,4	18011,7
болезни системы кровообращения	9415,8	10247,8	11973,6	13900,2	14696,5	15615,0
болезни органов дыхания	33321,5	32819,3	33061,1	37028,4	35156,7	35374,3

Динамика заболеваемости всего населения Российской Федерации по классам болезней на 100 тыс. чел.)

Классы болезней	Годы					
	1992	1994	1998	2000	2001	2002
ВСЕГО	104623,6	110947,2	119885	132371,8	133828,4	138226,9
болезни органов пищеварения	9500,3	9769,1	10215,7	10646,4	10958,9	11381,0
болезни кожи и подкожной клетчатки	4626,9	5659,8	5381,8	5552,4	5664,8	5832,7
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	6231,0	6706,5	8120,3	8812,4	9263,8	10083,0
болезни мочеполовой системы	4819,3	5522,5	7061,2	7946,7	8281,1	8649,8
осложнения беременности, родов и послеродового периода	4052,0	4358,3	5035,3	6419,1	6814,3	7302,4
врожденные аномалии	336,8	367,8	480,4	524,6	539,7	587,7
симптомы, признаки и неточно обозначенные состояния	251,8	304,3	377,9	633,5	857,9	1090,3
травмы и отравления	8408,5	8907,0	8603,2	8812,7	8962,7	9095,3

Бремя болезней DALY

- В качестве измерителя эффективности деятельности системы охраны здоровья населения используется и показатель «бремени болезней» (DALY), который выражает число лет жизни, утраченных для человека и общества в результате преждевременной смерти или инвалидности.
- Россия входит в третий, наименее благоприятный в Европейском макрорегионе субрегион, включающий Венгрию, Литву, Латвию, Эстонию, Беларусь, Молдову, Украину и Казахстан. Субрегион характеризуется сочетанием низких показателей детской и высоких - взрослой смертности населения.
- В субрегионе проживает более 238 млн. человек (27,1% населения Европы) и теряется 60,7 млн. лет здоровой жизни (40,45% общего DALY Европы).
- Население Российской Федерации составляет 143,4 млн. человек (16,3% населения Европы), которое теряет 39,4 млн. лет здоровой жизни (26,2% общего DALY Европы).

Бремя болезней DALY

- В качестве измерителя эффективности деятельности системы охраны здоровья населения используется и показатель «бремени болезней» (DALY), который выражает число лет жизни, утраченных для человека и общества в результате преждевременной смерти или инвалидности.
- Россия входит в третий, наименее благоприятный в Европейском макрорегионе субрегион, включающий Венгрию, Литву, Латвию, Эстонию, Беларусь, Молдову, Украину и Казахстан. Субрегион характеризуется сочетанием низких показателей детской и высоких - взрослой смертности населения.
- В субрегионе проживает более 238 млн. человек (27,1% населения Европы) и теряется 60,7 млн. лет здоровой жизни (40,45% общего DALY Европы).
- Население Российской Федерации составляет 143,4 млн. человек (16,3% населения Европы), которое теряет 39,4 млн. лет здоровой жизни (26,2% общего DALY Европы).

Структура основных причин бремени болезней в Российской Федерации и странах Европейского Союза

Причины	Доля бремени болезней (%)		
	РФ	ЕС - 15	ЕС - 10
Сердечно-сосудистые болезни	29	17	22
Психоневрологические расстройства	14	27	21
Злокачественные новообразования	8	17	16
Непреднамеренные травмы	15	6	9
Неинфекционные болезни органов дыхания	2	7	3
Инфекционные и паразитарные болезни	4	2	2
Состояния, возник. в перинатальном периоде	1	1	1
Преднамеренные травмы	8	2	3
Диабет	1	2	2
Болезни органов чувств	3	5	5
Все инфекционные болезни	8	5	4
Все неинфекционные болезни	69	87	83
Все травмы	23	8	12