

# **ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЛЕЧЕНИЯ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА**

Ларина А.Д.  
12 группа 5 курс



В РОССИИ САМЫЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ  
БОЛЬНИЧНЫЙ ЛИСТ, САМЫЙ НИЗКИЙ  
УРОВЕНЬ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ И  
САМЫЙ ВЫСОКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ОБЩЕГО  
БРЕМЕНИ БОЛЕЗНЕЙ (DALY).



**БОЛЬШАЯ ЧАСТЬ ВРЕМЕНИ  
БОЛЕЗНЕЙ В ЕВРОПЕ И РОССИИ...  
(64%) ПРИХОДИТСЯ НА 24  
ЗАБОЛЕВАНИЯ, СРЕДИ КОТОРЫХ  
ПЕРВОЕ МЕСТО ЗАНИМАЕТ ИБС.**



# СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ В РАЗНЫХ СТРАНАХ

Средняя продолжительности жизни населения  
в разных странах (в годах)

Место в рейтинге стран	Страна	Продол- жительность жизни
1	Андорра	83.49
4	Япония	80.93
9	Швеция	79.97
11	Канада	79.83
16	Франция	79.28
21	Израиль	79.02
36	Великобритания	78.16
48	США	77.14
51	Куба	76.08
54	Кувейт	76.65
57	Чили	76.35
61	Уругвай	75.87
72	Словакия	74.43
81	Венесуэла	73.83
89	Шри-Ланка	72.62
95	Китай	72.22
111	Бразилия	71.13
116	Алжир	70.54
123	Никарагуа	69.68
127	Сирия	69.39
141	Ирак	67.81
142	РОССИЯ	67.66
158	Узбекистан	64.00
198	Камерун	48.05
224	Мозамбик	31.3

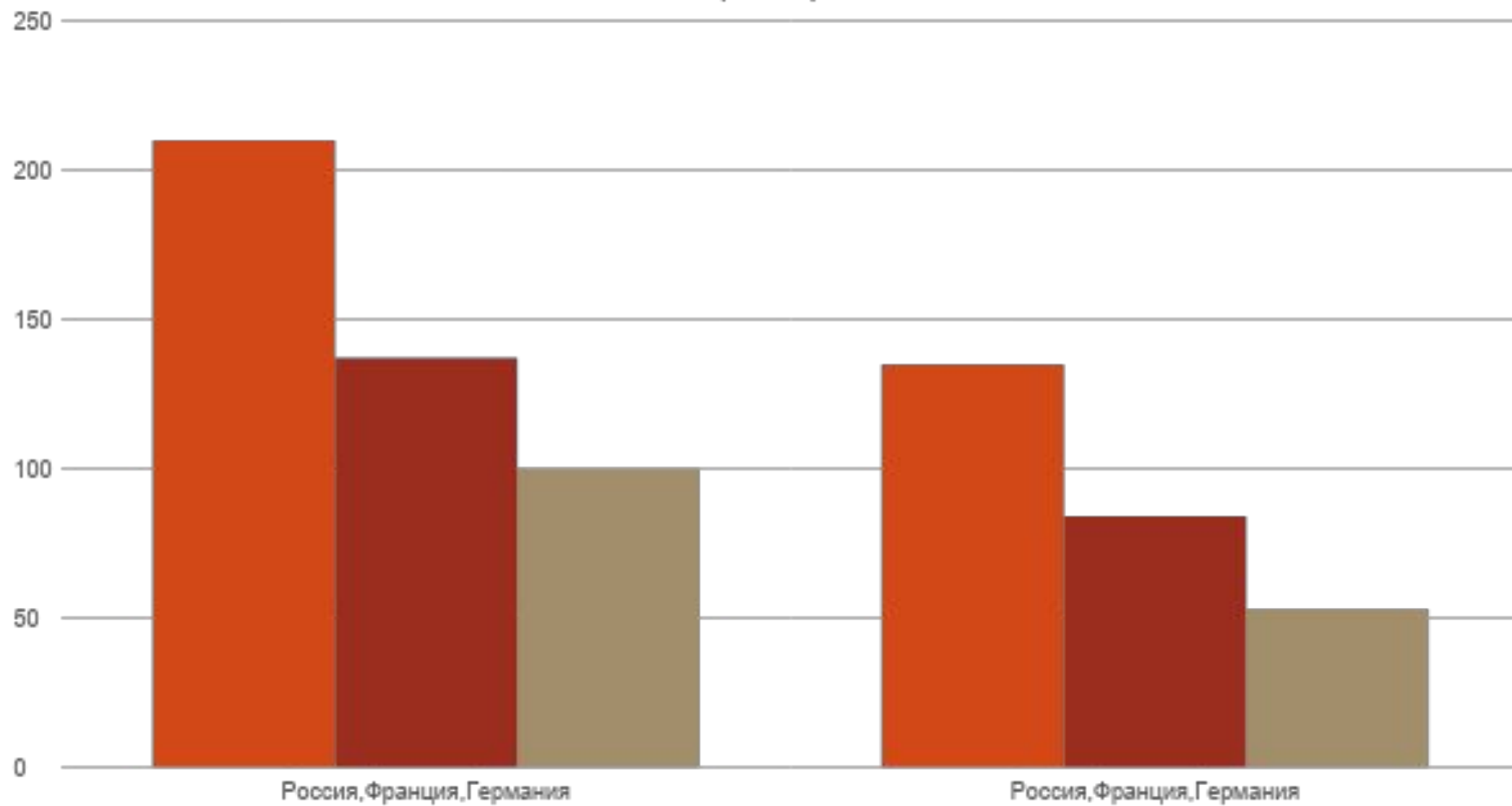


**ВТОРАЯ ВАЖНЕЙШАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА  
ЗДОРОВЬЯ НАЦИИ - ОБЩИЙ  
КОЭФФИЦИЕНТ СМЕРТНОСТИ (ПО  
КОЛИЧЕСТВУ СМЕРТЕЙ ЗА ГОД НА 1 ТЫС.  
ЧЕЛОВЕК).**





## Показатель общего бремени болезни



# ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОВОДИЛОСЬ НА БАЗЕ ГКБ №60 В 2011 ГОДУ.



## ТАБЛИЦА 1. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА

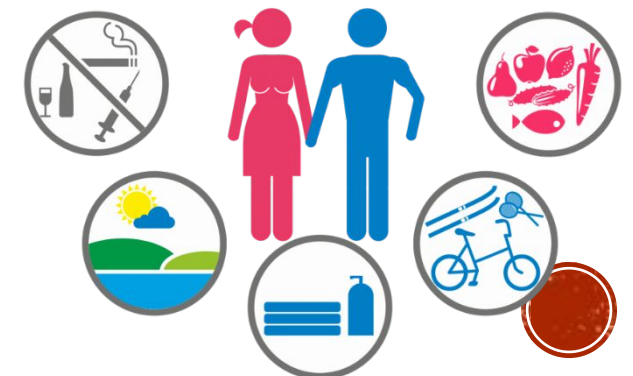
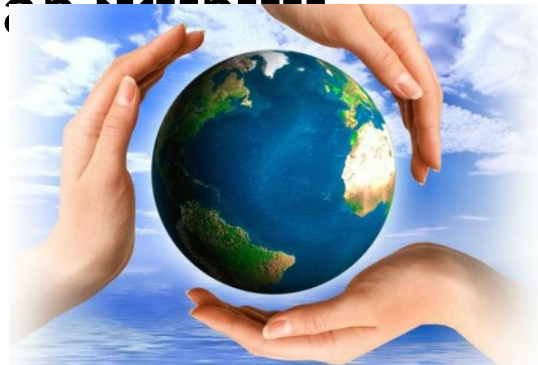
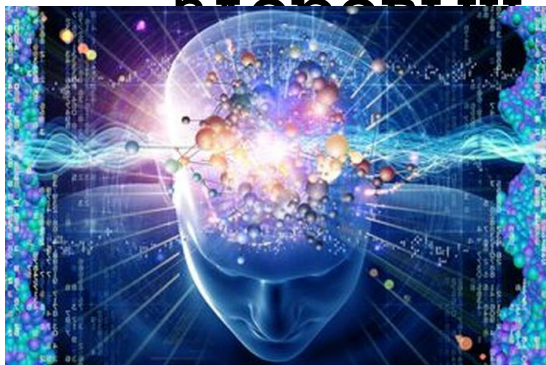
Пол	Удельный вес (%)	Возраст	Удельный вес (%)	Образование	Удельный вес (%)
Мужской	77,78	51-55	22.22	Высшее	55.56
		56-60	22.22		
Женский	22,22	61-65	11.11	Неполное высшее	0.00
		66-70	11.11		
Всего	100	От 71 и выше	33.33	Среднее	44.44
		Всего	100.00		
					Всего

Группа инвалидности	Удельный вес (%)	Вредные привычки	Удельный вес (%)	Наличие работы	Удельный вес (%)	Семейное положение	Удельный вес (%)
II группа	77.78	Курит	22.22	Работает	22.22	Проживают в семье	88.89
III группа	11.11						
Нет инвалидности	11.11	Не курит	77.78	Не работает	77.78	Одинок	11.11
		Всего	100.00				
Всего	100.00						



# НЕГАТИВНУЮ РОЛЬ В ПРОТЕКАНИИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА ИГРАЕТ ОЧЕНЬ МНОГО ФАКТОРОВ, ТАКИЕ КАК:

- психофизиологические особенности человека
- окружающая обстановка
- уровень культуры в обществе
- качество медицинского и фармацевтического обслуживания



# ТАБЛИЦА 2. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СЕРДЕЧНОСОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Заболевание/синдром	Количество пациентов	Удельный вес, (%)
ИБС: стенокардия напряжения ф.к II	3	33.33
ИБС: стенокардия напряжения ф.к III	6	66.67
Всего	9	100.00



**ТАБЛИЦА 3. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СОПУТСТВУЮЩИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

<b>Заболевание/симптом</b>	<b>Количество пациентов</b>	<b>Удельный вес, (%)</b>
Гипертоническая болезнь 2 ст.	2	22.22
Гипертоническая болезнь 3 ст.	7	77.78
Хроническая ишемия головного мозга	4	44.44
Хронический бронхит	2	22.22
Анемия	1	11.11
Ожирение	1	11.11
Нефроангиосклероз	2	22.22
Гиперлипидемия	3	33.33
Постинфарктный кардиосклероз	2	22.22
Холецистит	1	11.11
Остеохондроз	1	11.11
Всего	9	100.00



# ТАБЛИЦА 5. КЛИНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА.

Длительность госпитализации, (к/д)	Удельный вес, (%)
14	22.22
15	33.33
16	22.22
18	11.11
21	11.11
Всего	100.00



**РАСХОДЫ НА ЛЕЧЕНИЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЗАНИМАЮТ ВАЖНОЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ЗАТРАТ НА ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, В НЕКОТОРЫХ СТРАНАХ ОНИ СОСТАВЛЯЮТ 12-13% ВСЕХ ЗАТРАТ**



ДЛЯ РАСЧЕТА ЗАТРАТ НА ЛЕЧЕНИЕ  
ИСПОЛЬЗУЮТ СЛЕДУЮЩУЮ  
ФОРМУЛУ:

■  $X = P / Q * N * L$

где:

X - стоимость фармакотерапии одним препаратом;

P - цена за упаковку;

P/Q - цена одной таблетки / дозы;

N - кратность приема;

L - дни приема.





## ТАБЛИЦА 6. ОЦЕНКА ЗАТРАТ НА ЛЕЧЕНИЕ ОСНОВНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ ПО ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧЕСКИМ ГРУППАМ

Наименование ФТГ	Торг. Наз-е ЛП, доз-ка, форма выпуска	Стоимость лечения, (руб.)
Нитраты	40 мг	804,87
Кардикет	31,72	
Нитроглицерин	112,27	
В-адреноблокаторы	2.5 мг	141,75
Конкор	83,01	
Беталок	231,00	
НПВС. Антиагреганты	100	121,92
Тромбопол	50,54	
Гиполипидемические ЛП	20 мг	614,03
Симгал	156,29	
Метаболические ЛП	5 мг	2179,45
(БМКК)	30 мг	166,32
Амлодипин	65,08	
Сумма	4819,95	60,79



## ТАБЛИЦА 7. ОЦЕНКА ЗАТРАТ НА ЛЕЧЕНИЕ СОПУТСТВУЮЩИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПО ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧЕСКИМ ГРУППАМ

Наименование ФТГ	Торговое название ЛП, дозировка, форма выпуска	Стоимость лечения, (руб.)	Удельный вес затрат, (%)
Антигипертензивные ЛП	Лориста НД, 100 мг, таб., №30	20,20	12,08
Лозап, 50 мг, таб., №30	351,05		
Лизиноприл, 10 мг, таб., №20	35,84		
Лизиноприл, 5 мг, таб., №30	51,28		
Рениприл, 20 мг, таб., №20	14,36		
Лозартан Н, 50 мг, таб., №14	132,79		
Престариум 10 мг, таб., №30	352,37		
Диуретические ЛП	Индапамид МБ, 2.5 мг, таб., №30	91,57	3,89
Верошпирон, 50 мг, таб., №30	49,69		
Диувер, 5 мг, таб., №20	167,41		



Ноотропные средства	Мексидол, 5 мг, в/в, №5	1359,67	18,93
Пирацетам, 5 мл, в/в, №10	83,42		
Пикамилон 20 мг, таб., №30	58,25		
Гипогликемические средства	Сиофор, 500 мг, таб., №60	49,79	0,90
Глюкофаж, 500 мг, таб., №30	22,34		
Ингибиторы протонного насоса	Омез, 20 мг, таб., №30	58,87	0,74
НПВС	Диклофенак, 50 мг, в/в, №5	26,53	0,34
Миорелаксирующее средство	Мидокалм, 150 мг, таб., №30	82,32	1.05
Антипсихотическое средство	Сонапакс, 10 мг, таб., №60	67,23	0,85
Витамины	Витамин В6, 1 мл, в/в, №10	33,30	0,42
Сумма	3108,28	39,21	

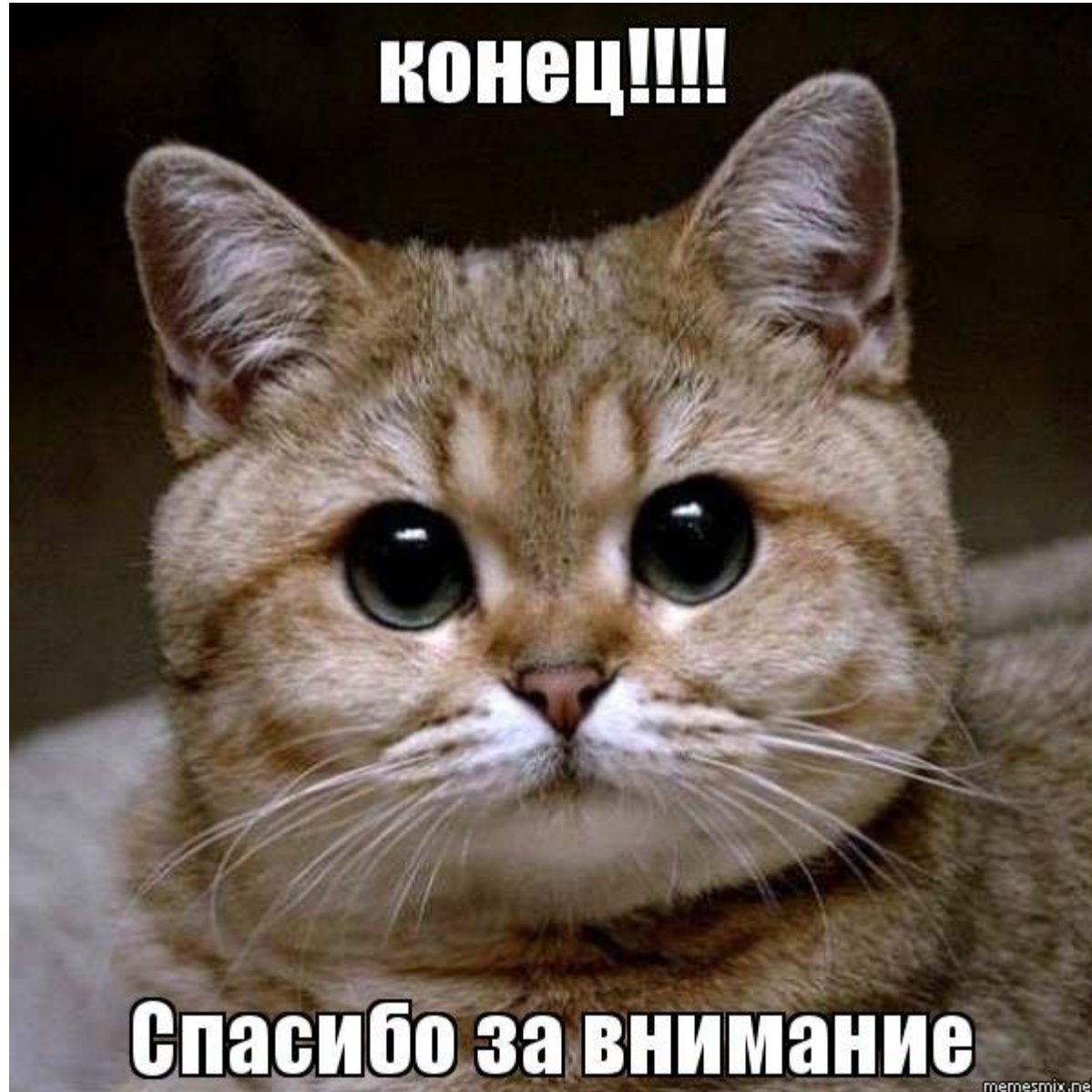


# ВЫВОДЫ

- Сердечно-сосудистые заболевания сегодня - главная причина смертности россиян - 56% всех случаев. За последние 15 лет она выросла в 3 раза и превышает среднеевропейские показатели.
- Оценка бремени заболеваний в России и за рубежом показала, что самый высокий рейтинг по бремени болезней в России у ишемической болезни сердца: ее DALY-индекс составляет 38 лет на 1 тыс. человек, что в пять раз выше среднего показателя Германии и Франции.
- В результате проведенного анализа социально-демографической структуры больных с ишемической болезнью сердца можно сделать вывод, что этому заболеванию в большей степени подвержены мужчины, чем женщины. Средний же возраст пациентов составил 64 года.
- Оценка стоимости лечения ИБС и основных сопутствующих заболеваний показала, что на лечение 9 больных было потрачено 7928,23 руб., из которых 4819,95 руб. пошли на лечение основного заболевания, а 3108,28 руб. - на лечение сопутствующих заболеваний.



**конец!!!!**



**Спасибо за внимание**

memesmix.net

