

**Научно-технологическое сотрудничество по  
тематическому приоритету  
«Здравоохранение, демографические  
изменения и качество жизни»  
в программе Горизонт 2020**



# Transforming Health and Care

## 7 FP

Acute care

Single Diseases

Passive patient

Institutional care

Generic Approach



## HORIZON 2020

Long-term care

Multiple chronic conditions

Active consumer

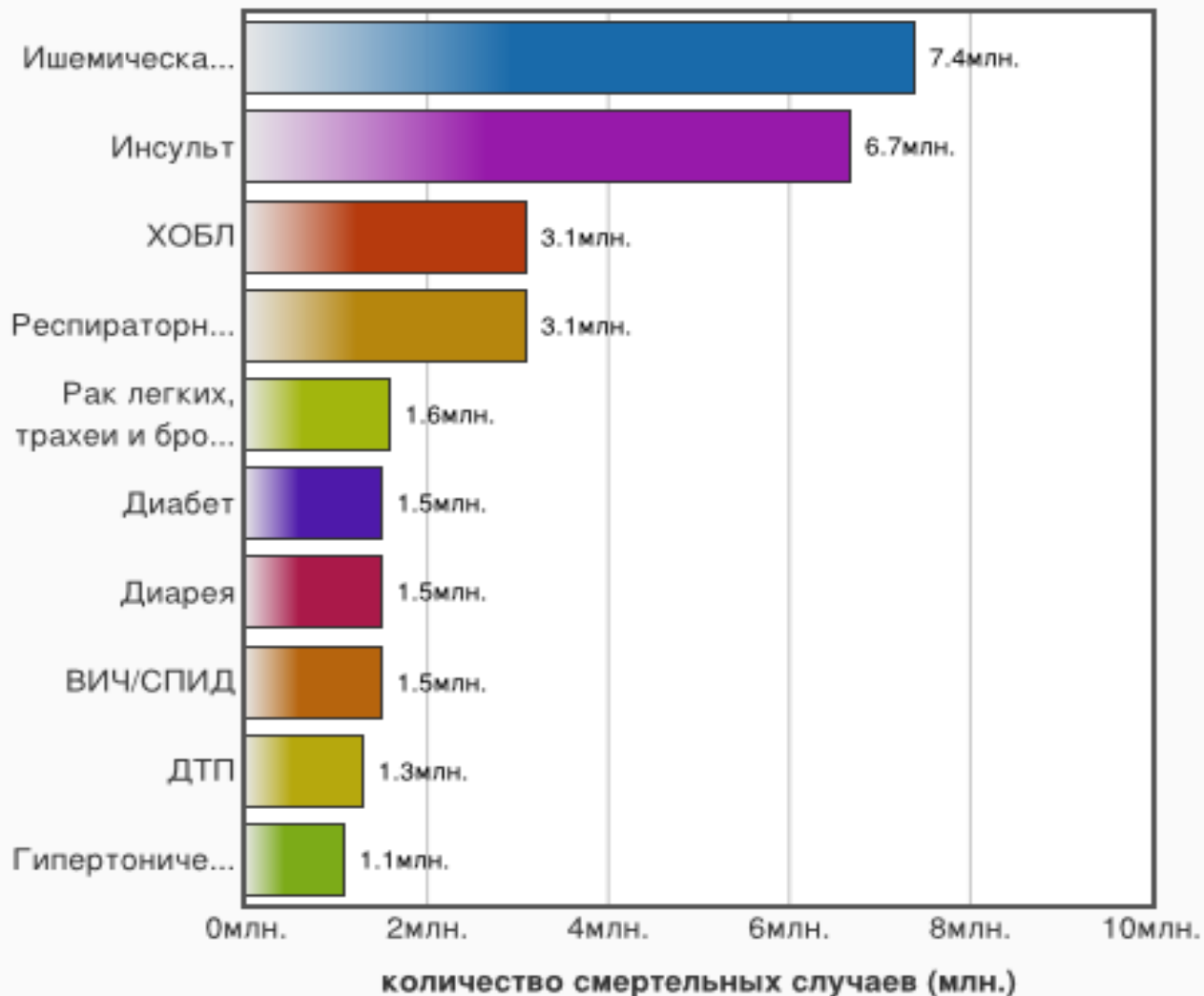
Home care

Personalised Care





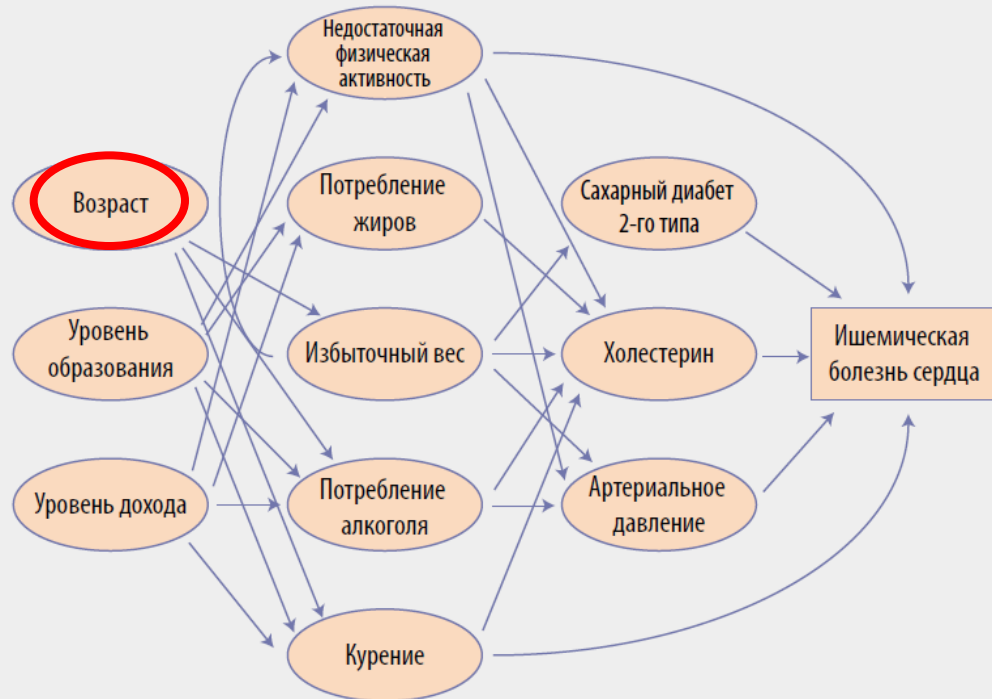
### 10 ведущих причин смерти в мире (в миллионах, 2012 г.)



# ГЛОБАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ



Рисунок 1: Цепь причинно-следственных связей. Основные причины ишемической болезни сердца. Стрелки указывают на некоторые (но не все) взаимодействующие причины.



**ВОЗ: к 2050 г. число людей старше 60 лет удвоится; необходимы кардинальные социальные перемены**



# 10 ФАКТОВ О СТАРЕНИИ И ЗДОРОВЬЕ



- Население мира быстро стареет
- Сегодня здоровье пожилых людей лучше, чем здоровье их родителей?
- Неинфекционные заболевания — самые распространенные нарушения здоровья в пожилом возрасте
- «Типичных» пожилых людей с точки зрения здоровья не существует
- Здоровье в пожилом возрасте — это не дело случая
- Необходимы фундаментальные сдвиги в наших представлениях о старении и здоровье
- Необходимо, чтобы системы здравоохранения учитывали потребности пожилых групп населения
- В 21-м веке всем странам необходима комплексная система оказания длительной медицинской помощи. *По прогнозам, к 2050 году число пожилых людей, нуждающихся в поддержке в повседневной жизни, в развивающихся странах возрастет в четыре раза.*
- Проблемой здорового старения должны заниматься все уровни и секторы правительства



# Transforming Health and Care

## 7 FP

Systems biology

Brain and brain-related diseases

HIV/AIDS

Cancer

Diabetes and obesity



## HORIZON 2020

Understanding health, well-being and disease

Effective health promotion, disease prevention

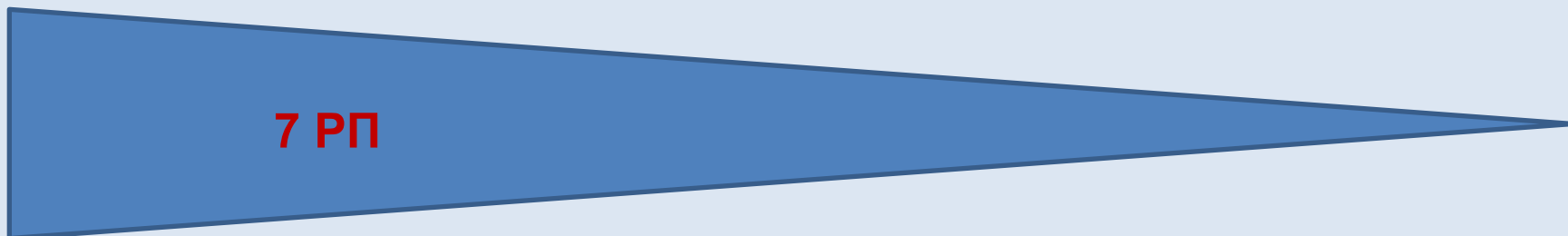
Advancing active and healthy ageing

Innovative treatments and technologies

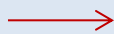
Improving diagnosis



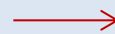
# От профилактики к здоровому и активному долголетию



Заболевание



Лечение



Профилактика

РП  
Горизонт 2020

A green wedge-shaped graphic that tapers from left to right, representing RPs on a 2020 horizon.





Acronym	SICA-HF (FP 7 project)	Feel4diabetes (Horizon 2020 project)
Title	Studies Investigating Co-morbidities Aggravating Heart Failure	Families across Europe following a hEalthy Lifestyle 4 Diabetes prevention
Call	HEALTH-2009-4.3.3-2 - Mechanisms of diabetic and weight-related co-morbidity in heart failure	HCO-05-2014: Prevention and treatment of type 2 diabetes
Web-site	<a href="http://sica-hf.com/">http://sica-hf.com/</a>	<a href="http://feel4diabetes-study.eu/">http://feel4diabetes-study.eu/</a>
Objective	<p>The aim of SICA-HF is to provide detailed characteristics of co-morbidities of heart failure at baseline and over time, particularly with regards to obesity, cachexia, and type 2 diabetes. In 13 clinical and preclinical research projects, SICA-HF aims to investigate the impact of these co-morbidities in CHF patients at the clinical, vascular, cellular and molecular levels.</p>	<p>The aim of this project is to develop, implement and evaluate a community-based intervention aiming to create a more supportive social and physical environment to promote lifestyle and behaviour change to prevent type 2 diabetes among families from low and middle income countries and from vulnerable groups in high income countries in Europe.</p>

Спасибо за внимание!



**HORIZON 2020**