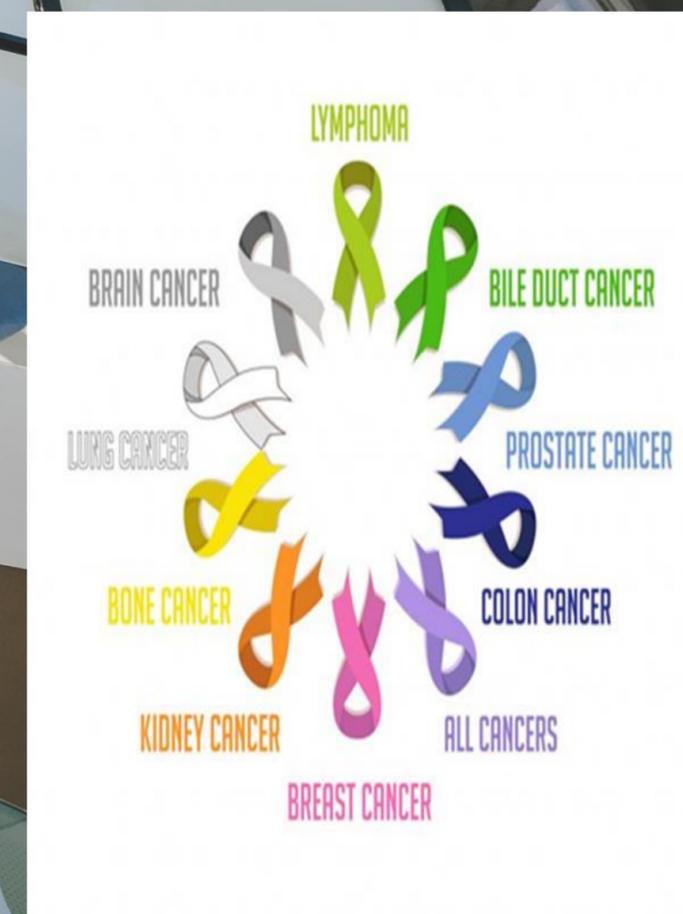


1.36. Эпидемиология онкологических заболеваний

Назарова Ольга Александровна
доцент кафедры эпидемиологии и
доказательной медицины ФГБОУ ВО
Казанский ГМУ Минздрава России, к.м.н.

nazarovaoa76@mail.ru



Определение



Казанский Государственный
Медицинский Университет

INNOPOLIS
UNIVERSITY

ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР

«Рак» – собирательный термин, охватывающий широкую группу заболеваний, которые могут поражать любые органы и системы организма человека.



≠



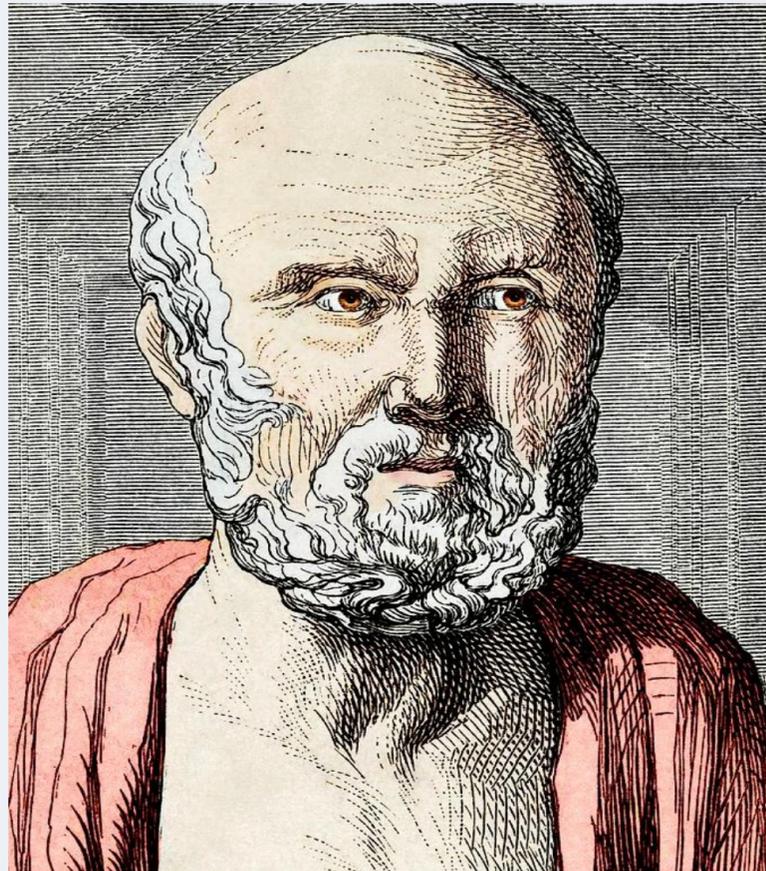
Как появилось название «рак»?



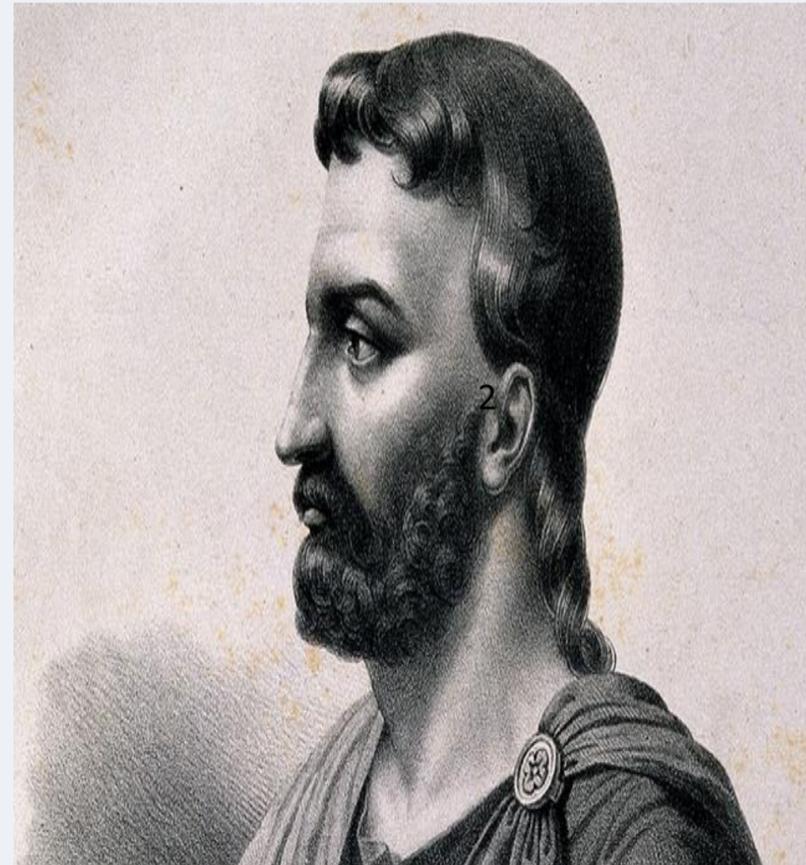
Казанский Государственный
Медицинский Университет

INNOPOLIS
UNIVERSITY

ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР



Гиппократ



Авл Корнелий
Цельс



Клавдий Гален

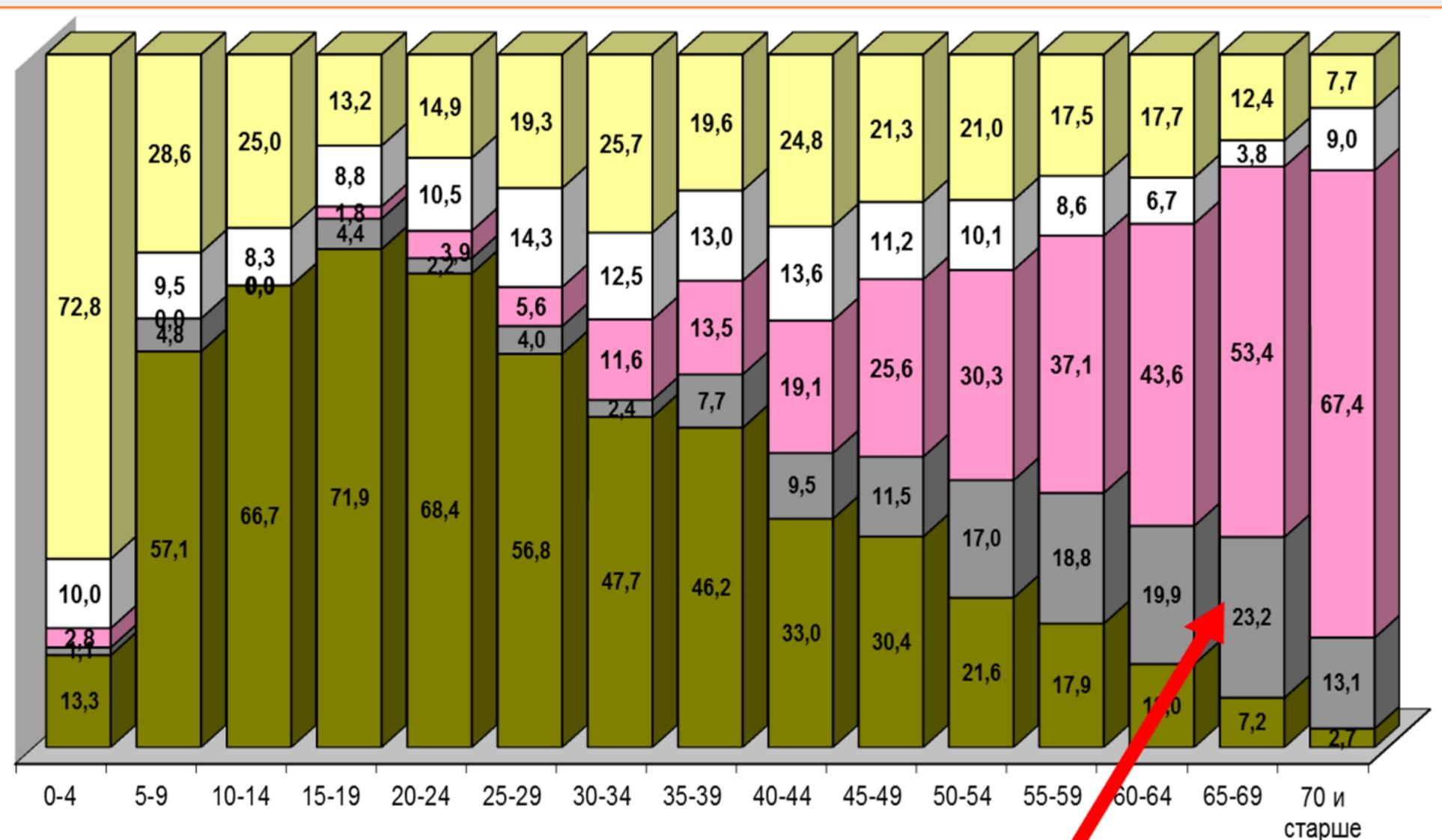
Нозологическая структура смертности в различных возрастных группах



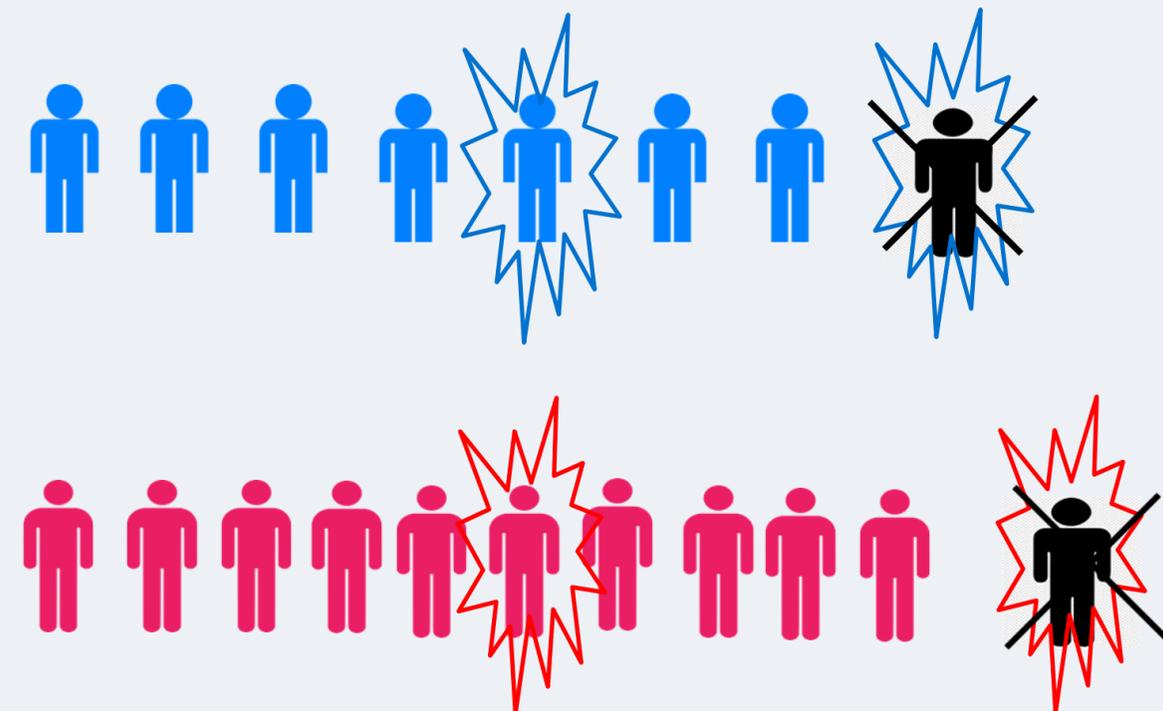
Казанский Государственный
Медицинский Университет

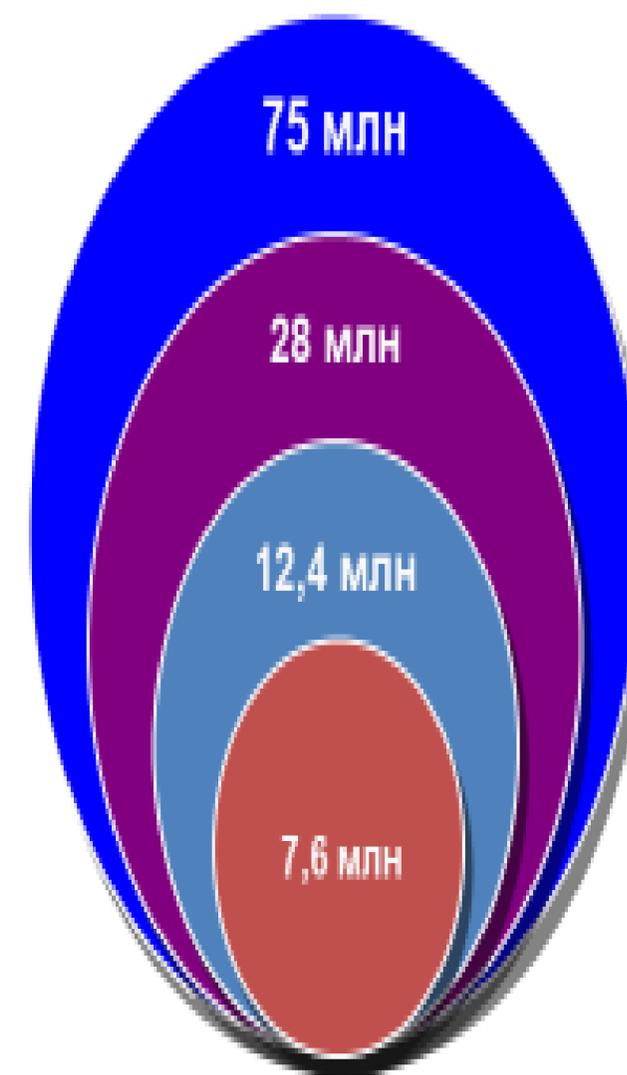
INNOPOLIS
UNIVERSITY

ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР



- от несчастных случаев, отравлений и травм
- болезни системы кровообращения
- прочие заболевания
- новообразования
- симптомы и неточно обозначенные состояния





к 2030 году число заболевших приблизится к 75 млн.

28 млн. человек на планете больны раком

12,4 млн. новых случаев в год

7,6 млн. летальных исходов

Сравнение структуры смертности

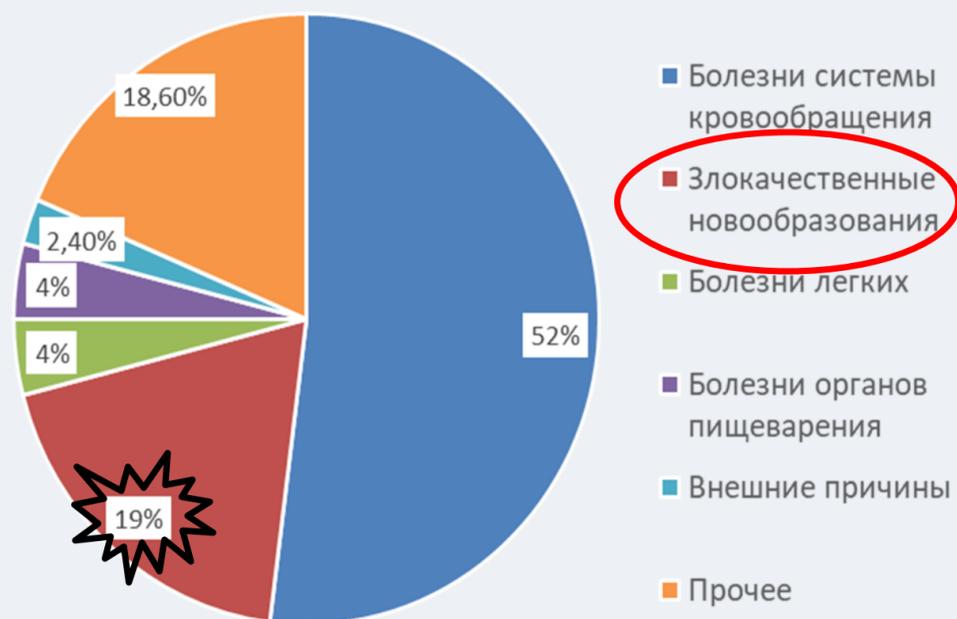


Казанский Государственный
Медицинский Университет

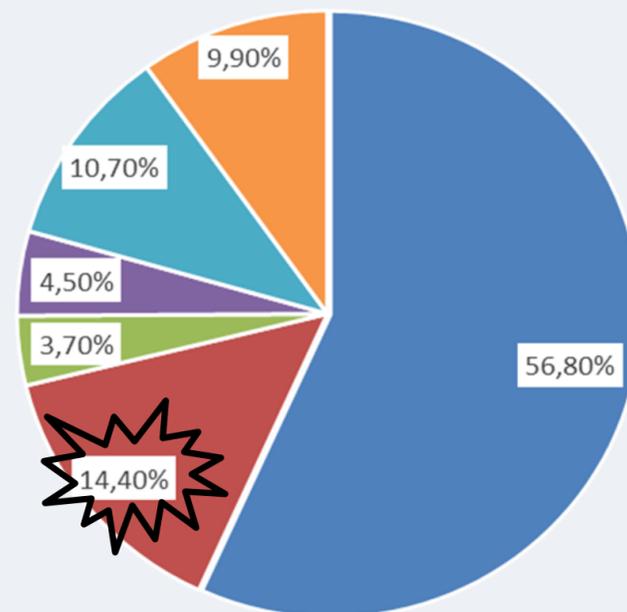
INNOPOLIS
UNIVERSITY

ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР

Европа



Россия



САМЫЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ОНКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ У МУЖЧИН/ЖЕНЩИН

16,70%
РАК ЛЕГКИХ

15,00%
РАК ПРОСТАТЫ

10,00%
РАК ТОЛСТОЙ КИШКИ

8,50%
РАК ЖЕЛУДКА

7,50%
РАК ПЕЧЕНИ

4,40%
РАК МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ

4,30%
РАК ПИЩЕВОДА

34,60%
ДРУГИЕ ВИДЫ РАКА



25,20%
РАК ГРУДИ

9,20%
РАК ТОЛСТОЙ КИШКИ

8,80%
РАК ЛЕГКИХ

7,00%
РАК ШЕЙКИ МАТКИ

4,80%
РАК ЖЕЛУДКА

4,80%
РАК ЭНДОМЕТРИЯ

3,60%
РАК МАТКИ

35,70%
ДРУГИЕ ВИДЫ РАКА

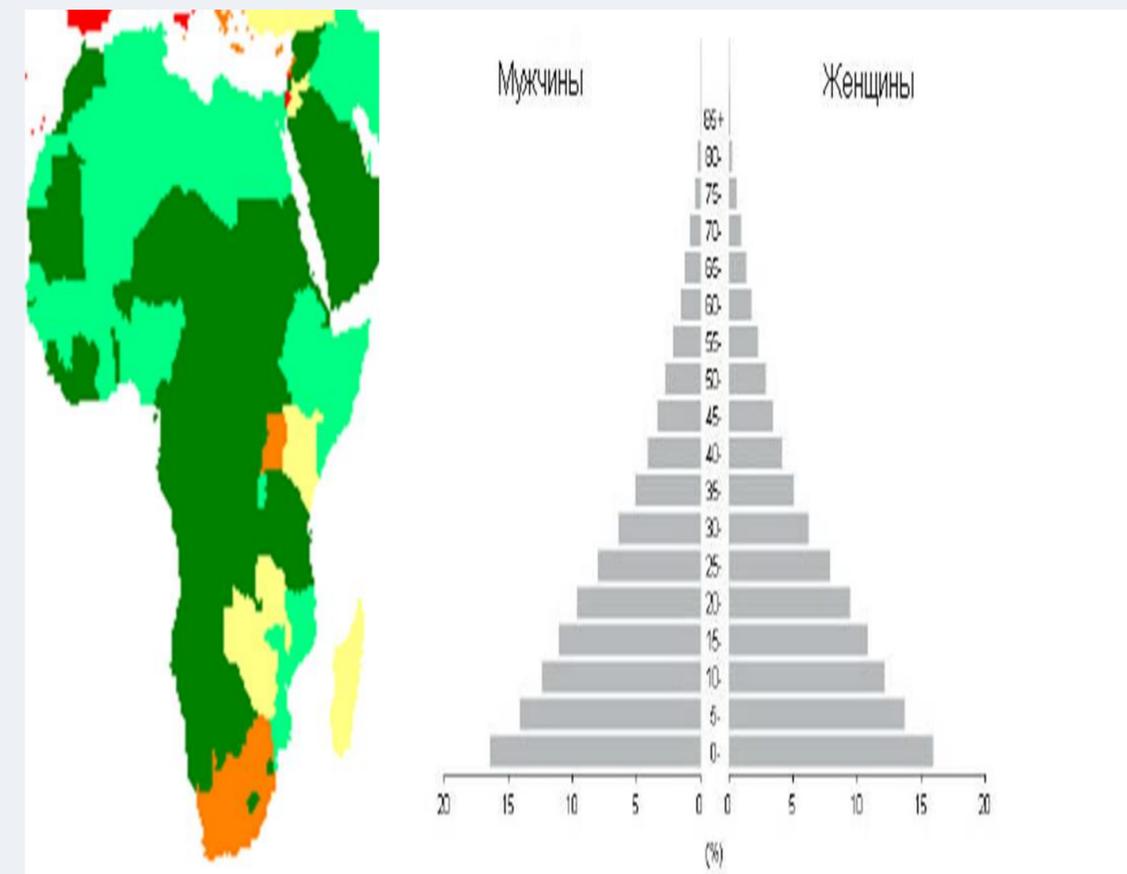
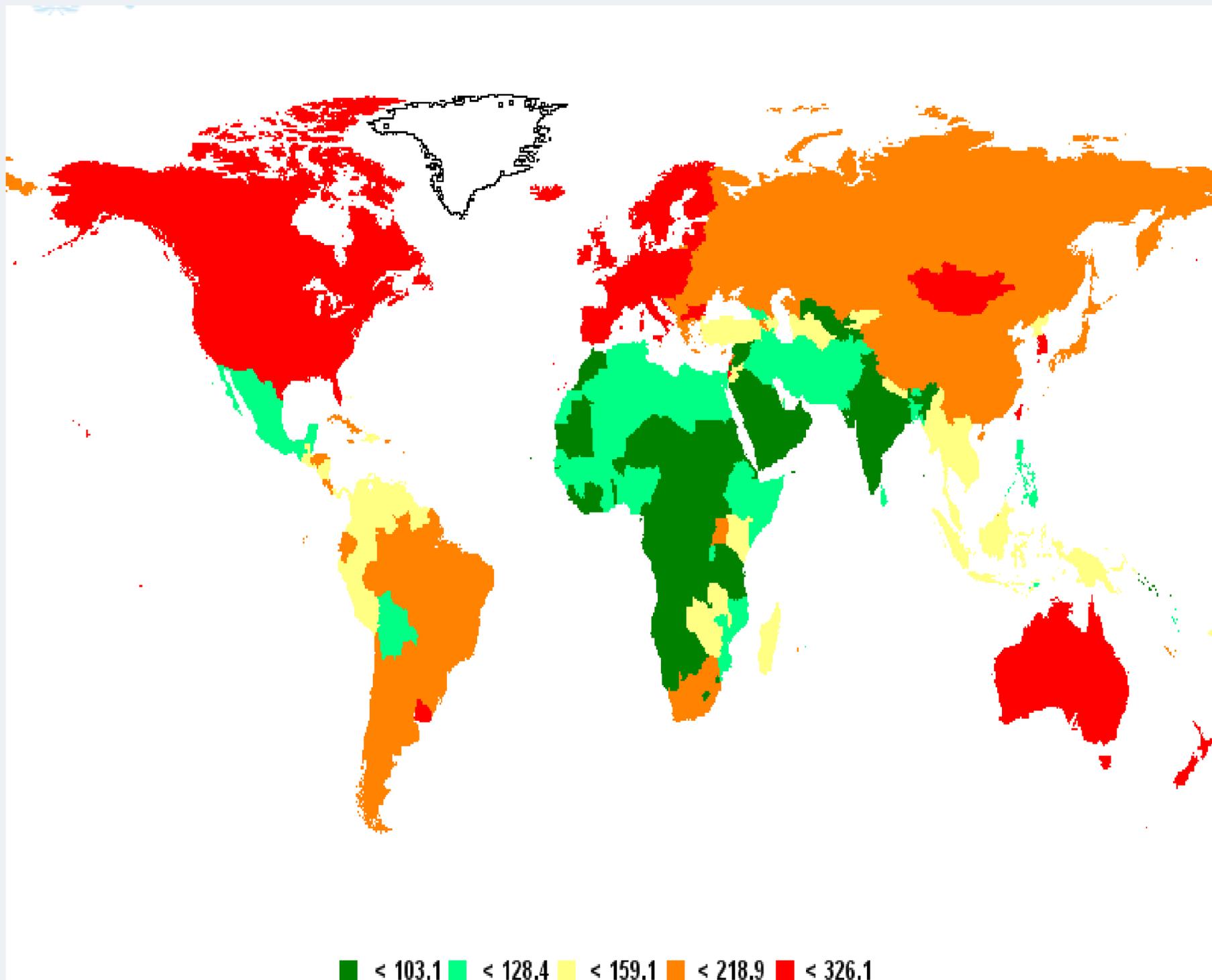
Заболееаемость ЗНО в мире



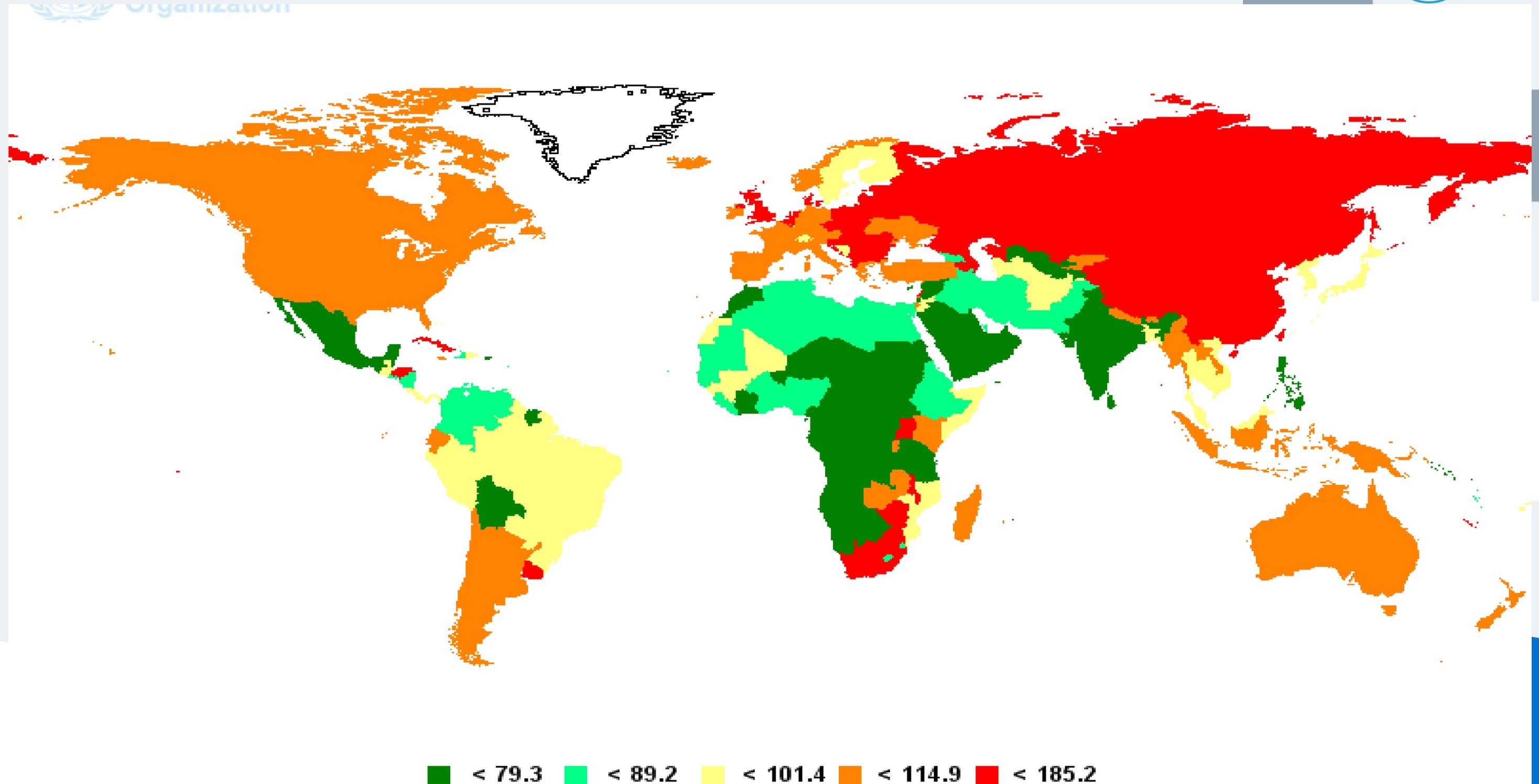
Казанский Государственный
Медицинский Университет

INNOPOLIS
UNIVERSITY

ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР



Смертность от ЗНО в мире



Региональные особенности ЗНО



Казанский Государственный
Медицинский Университет

INNOPOLIS
UNIVERSITY

ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР



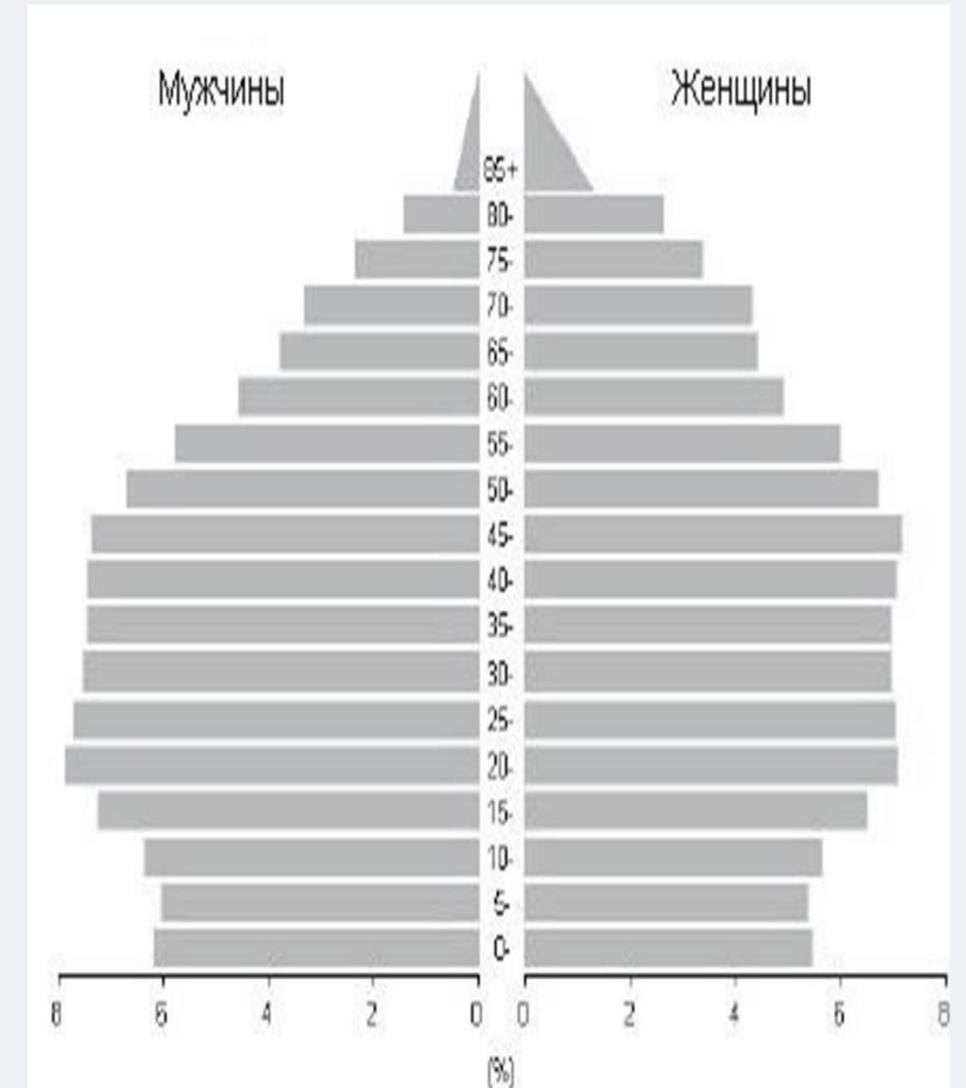
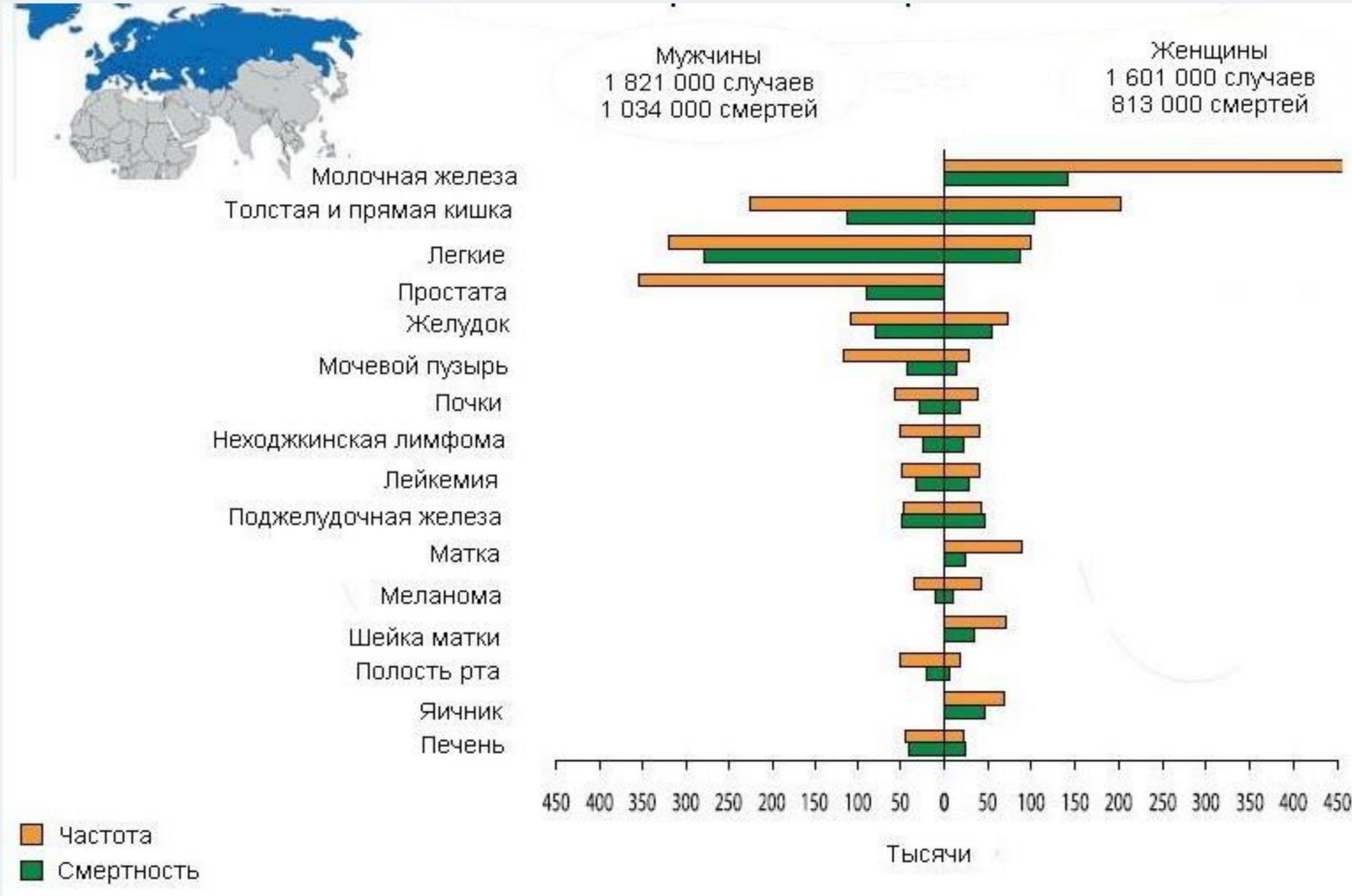
Европейский регион



Казанский Государственный
Медицинский Университет

INNOPOLIS
UNIVERSITY

ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР



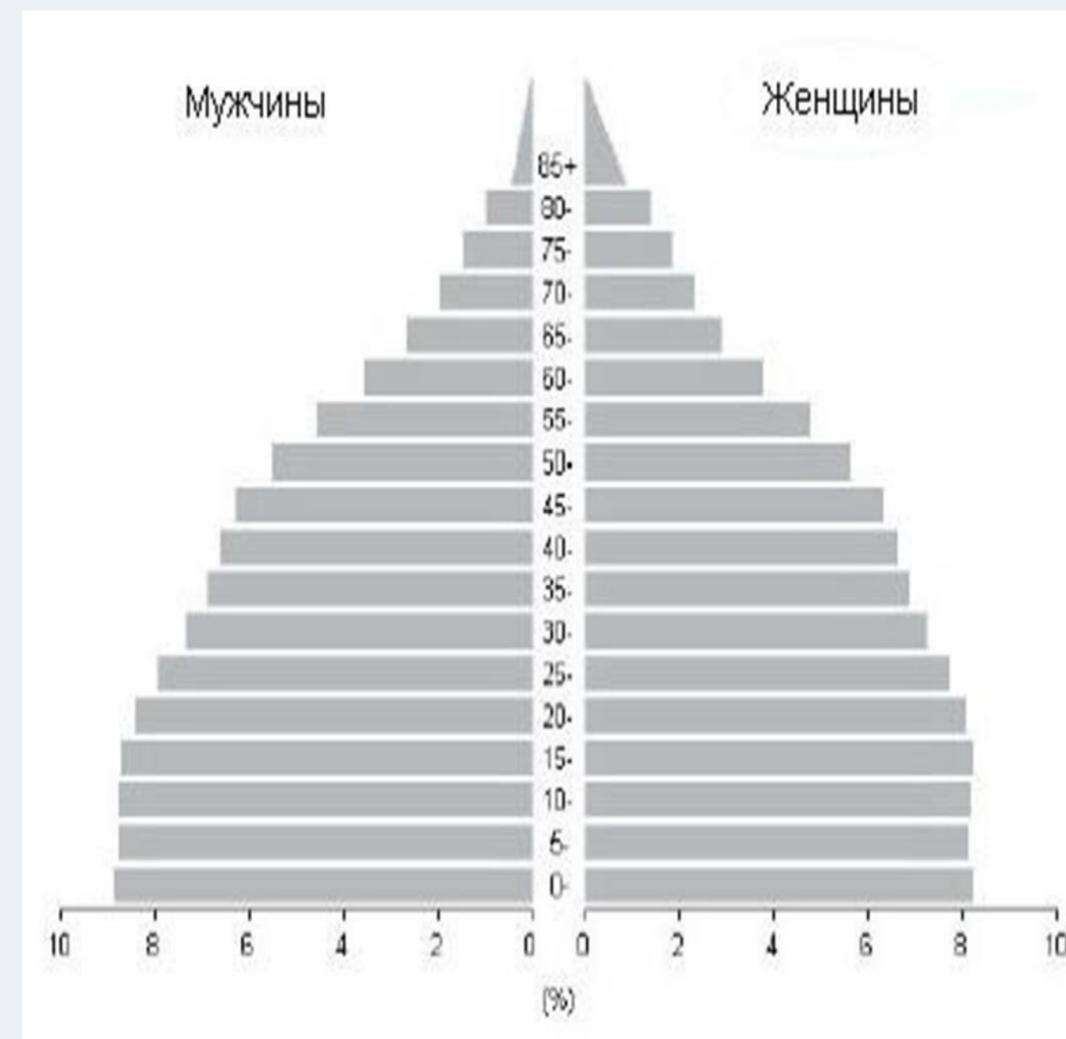
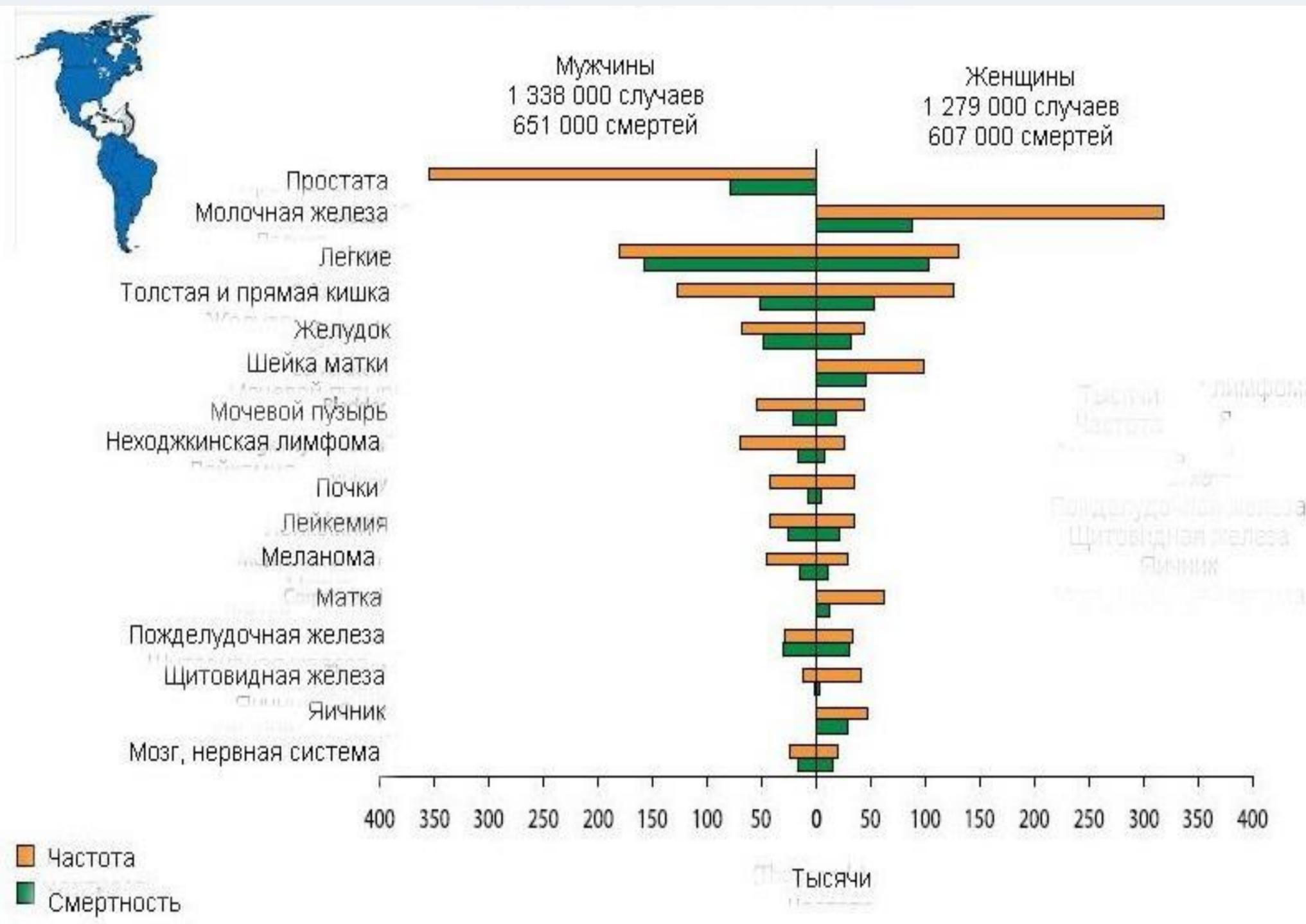
Панамериканский регион



Казанский Государственный
Медицинский Университет

INNOPOLIS
UNIVERSITY

ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР



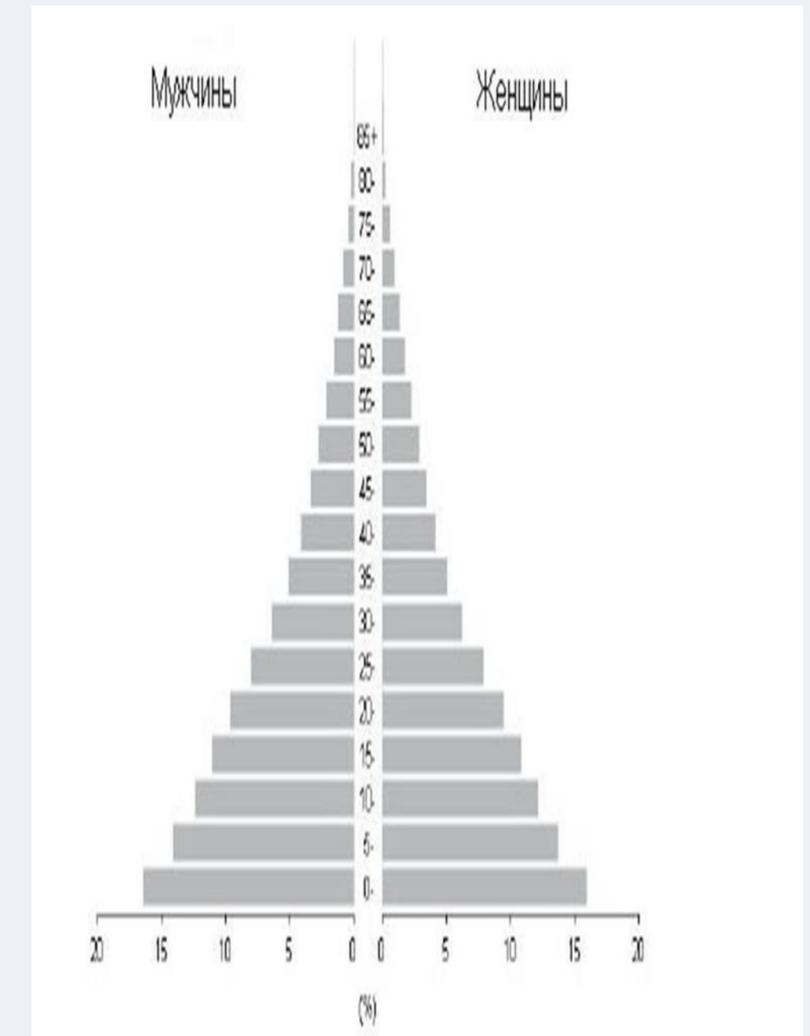
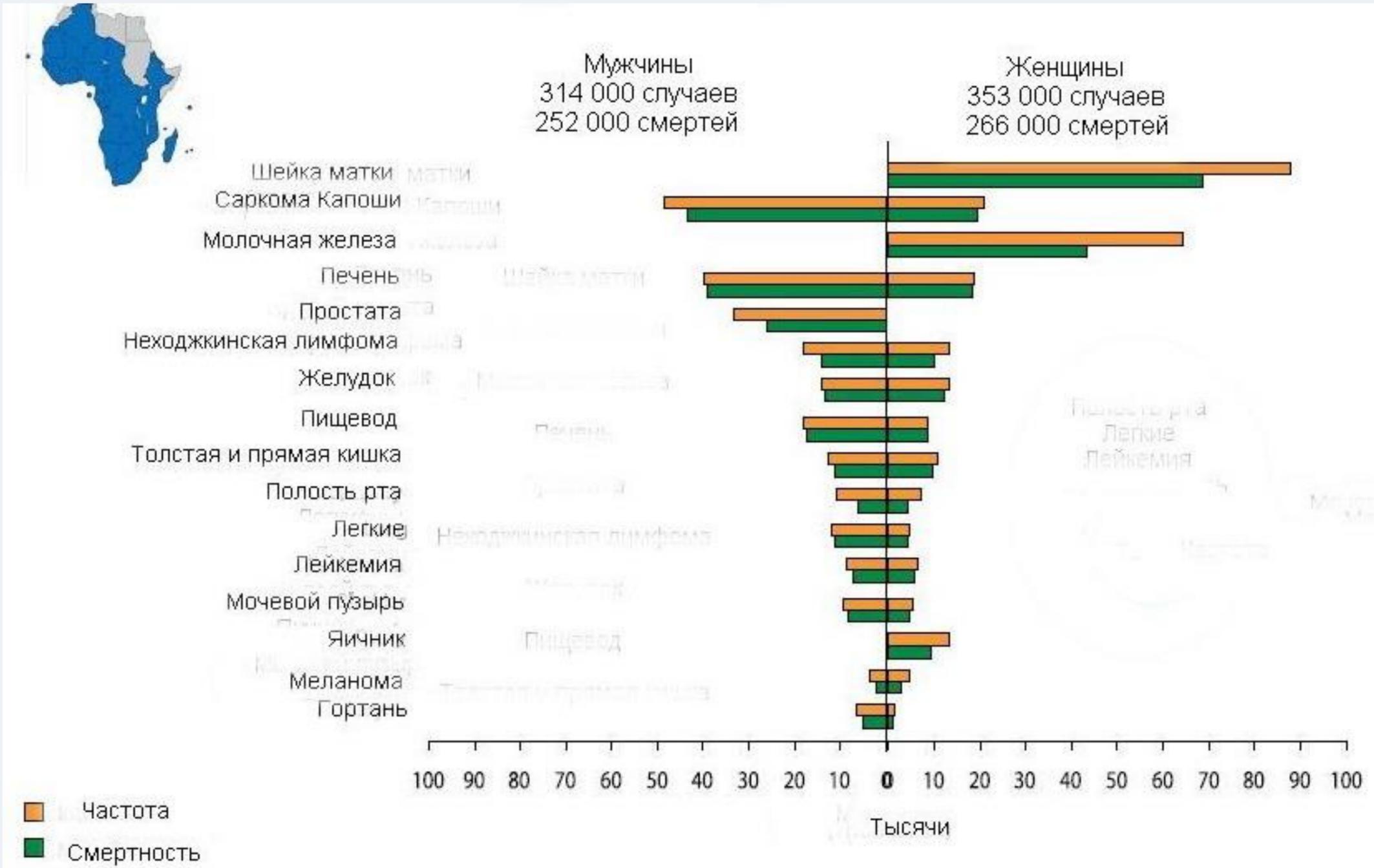
Африканский регион



Казанский Государственный
Медицинский Университет

INNOPOLIS
UNIVERSITY

ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР



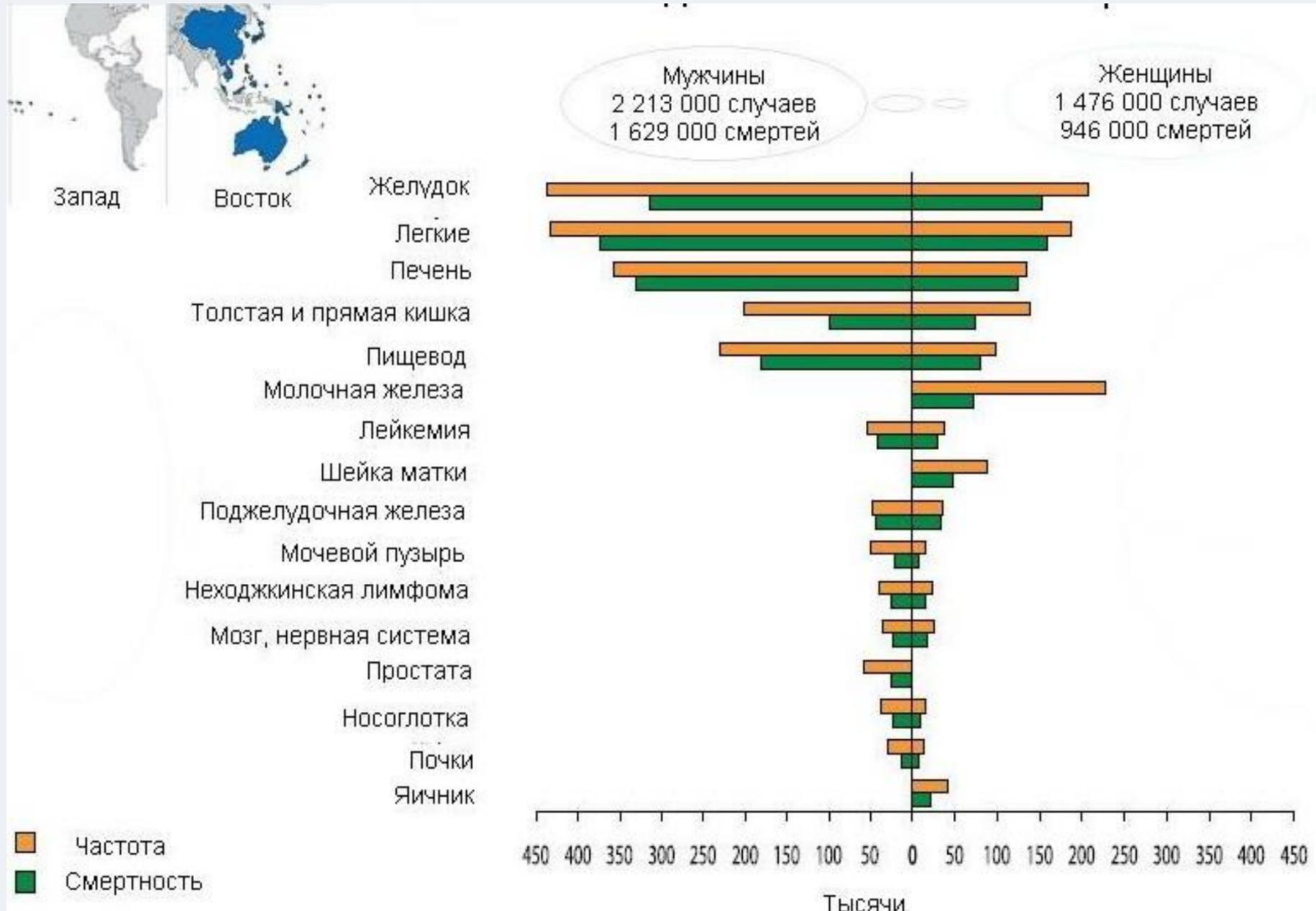
Западный Тихоокеанский регион



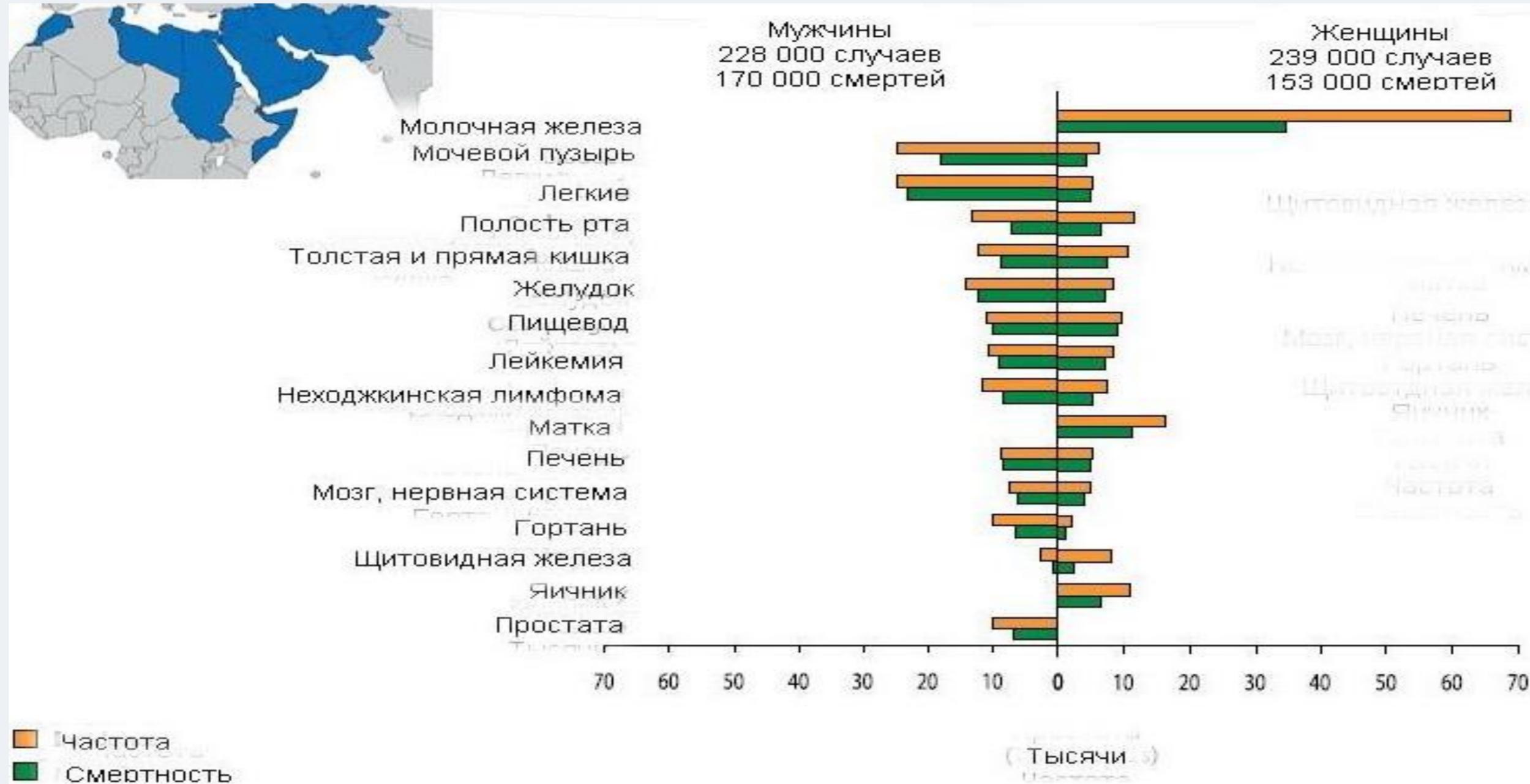
Казанский Государственный
Медицинский Университет

INNOPOLIS
UNIVERSITY

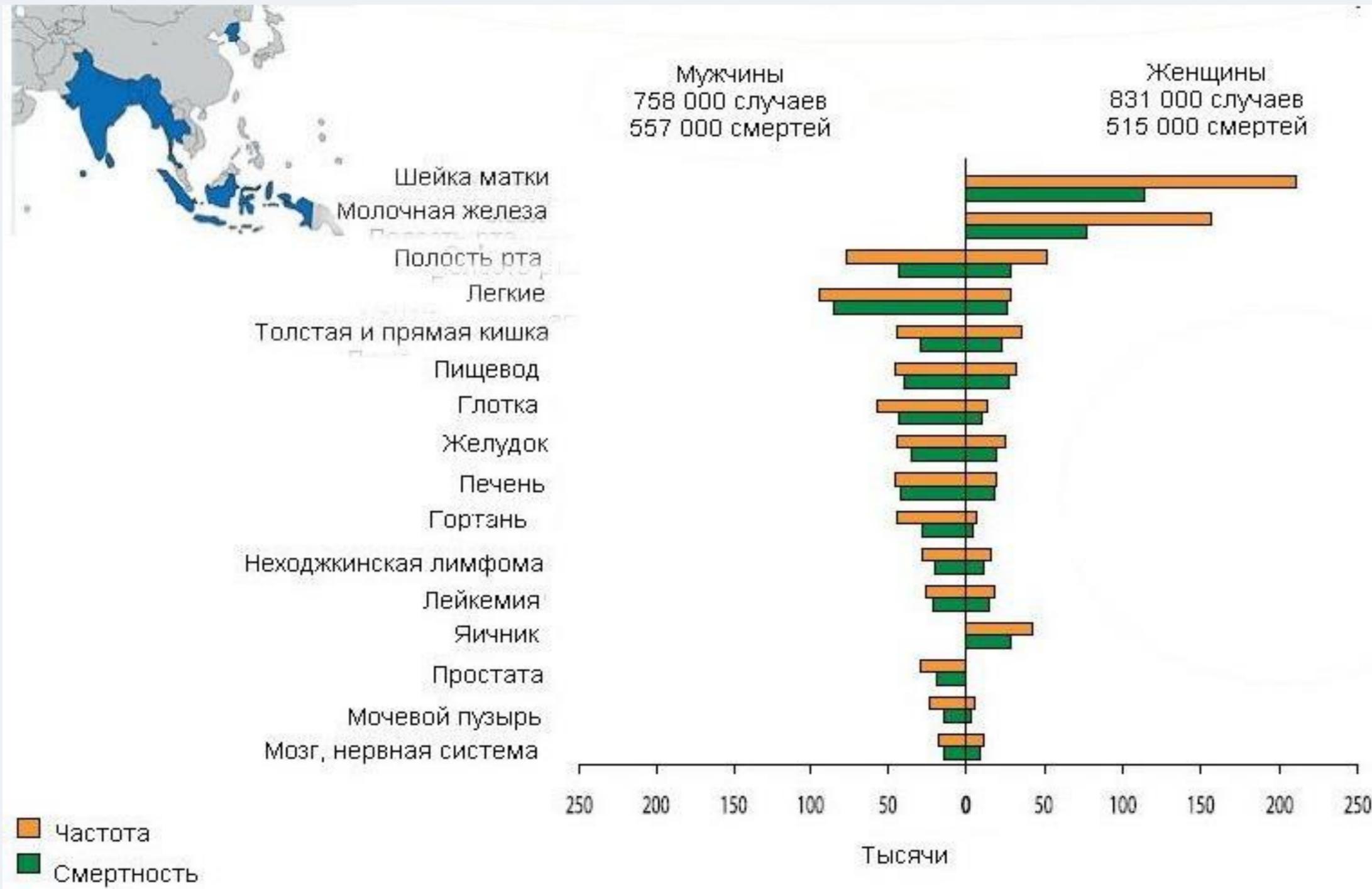
ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР



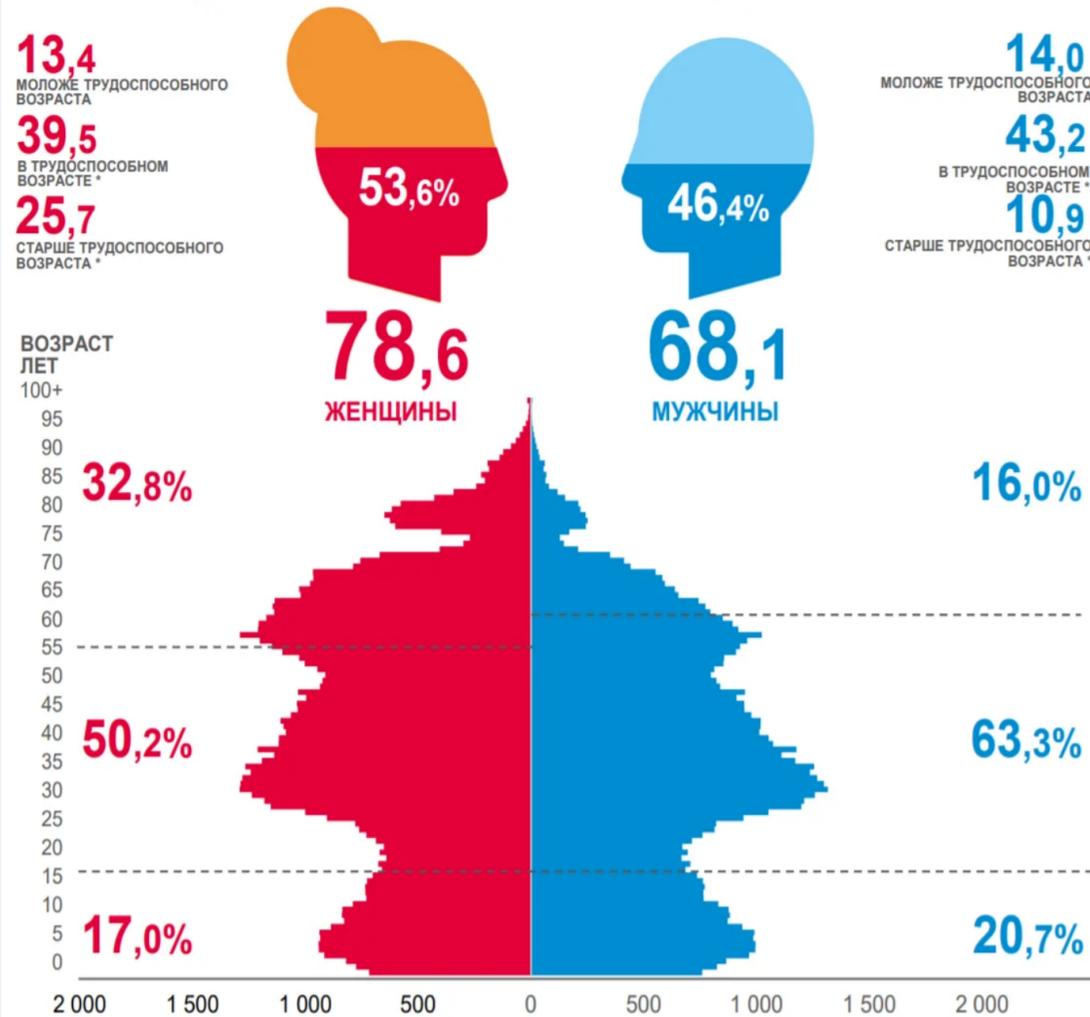
Ближневосточно-Средиземноморский регион



Юго-Восточный Азиатский регион

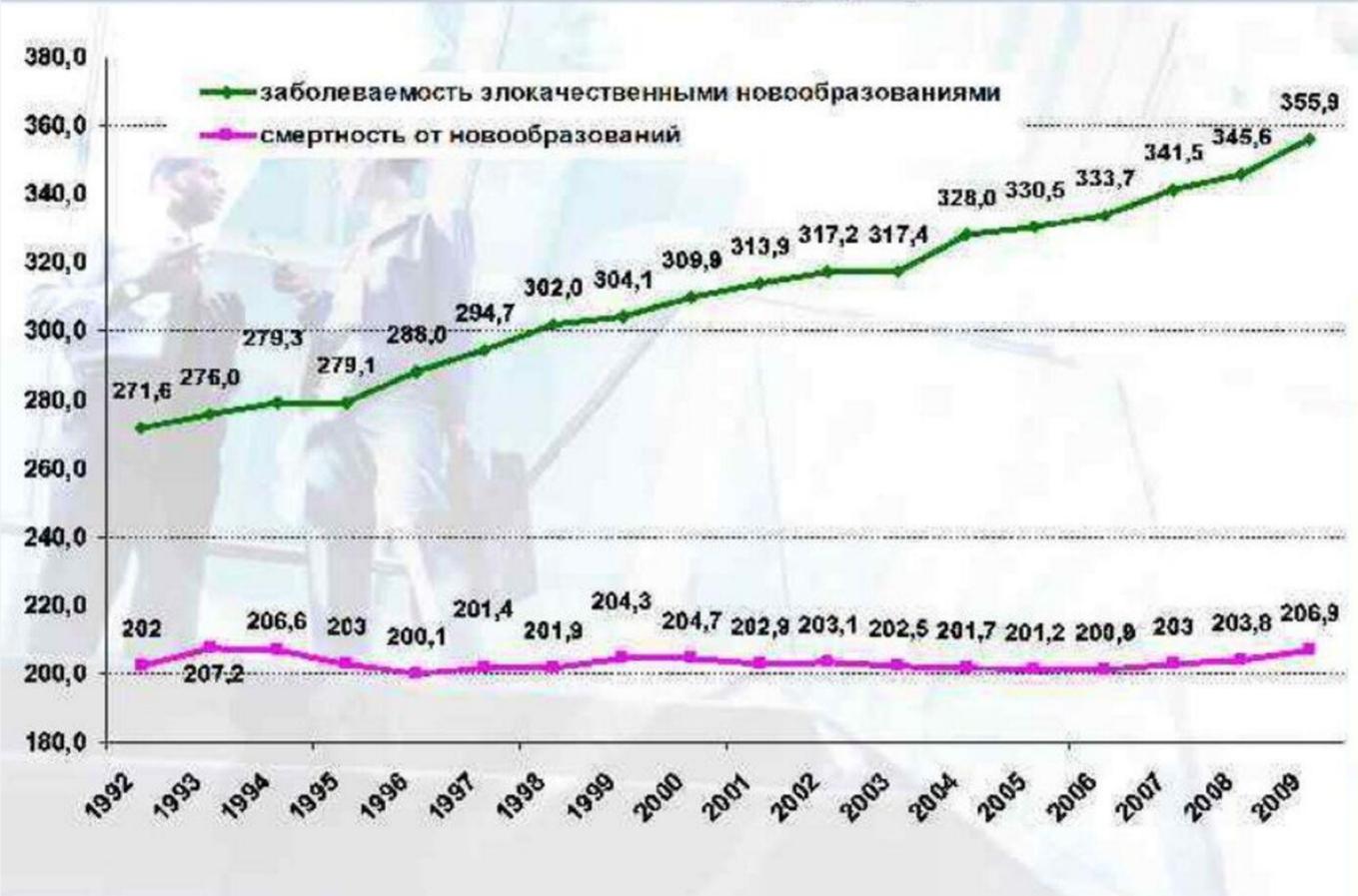


Возрастно-половой состав населения на 1 января 2020 г., млн человек



* Трудоспособный возраст: мужчины 16-60 лет, женщины 16-55 лет;
Старше трудоспособного возраста: мужчины - 61 лет и более, женщины - 56 лет и более.

Динамика заболеваемости раком и смертности от рака в Российской Федерации



Заключение:



Казанский Государственный
Медицинский Университет

INNOPOLIS
UNIVERSITY

ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР

ЗНО - актуальная проблема в медицине.

В мире наблюдается выраженная неравномерность распространения ЗНО по регионам и по основным формам рака. Наиболее частыми опухолями являются рак легких, молочной железы, простаты, желудка, шейки матки и печени.

Знание основных закономерностей распространения ЗНО в регионах способствует своевременному проведению профилактических мероприятий, направленных на снижение уровней заболеваемости и выяснение этиологических причин и возможных патогенетических аспектов развития онкологических заболеваний.



Спасибо
за внимание

