



Казанский Государственный
Медицинский Университет

3.3. Эпидемиология онкологических заболеваний (часть 1)



Назарова Ольга Александровна,
к.м.н., доцент кафедры эпидемиологии и доказательной медицины КГМУ

Определение



Казанский Государственный
Медицинский Университет

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



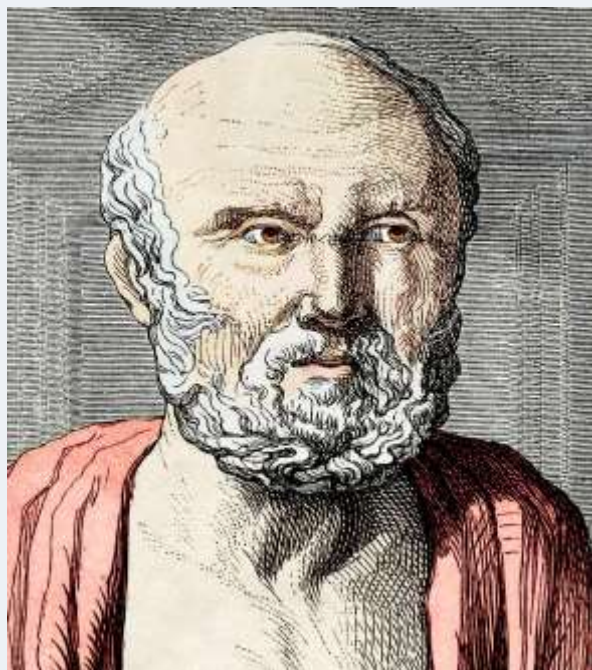
≠



Как появилось название «рак»?



Казанский Государственный
Медицинский Университет



Гиппократ

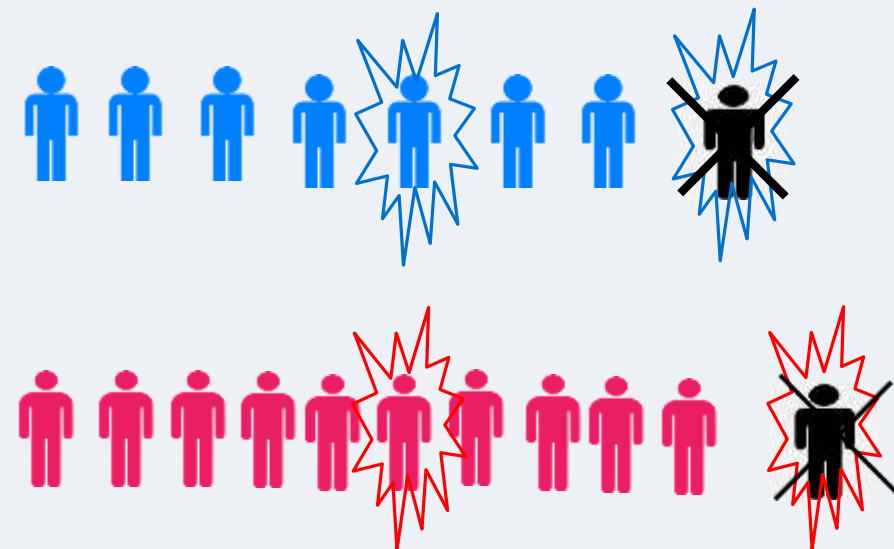
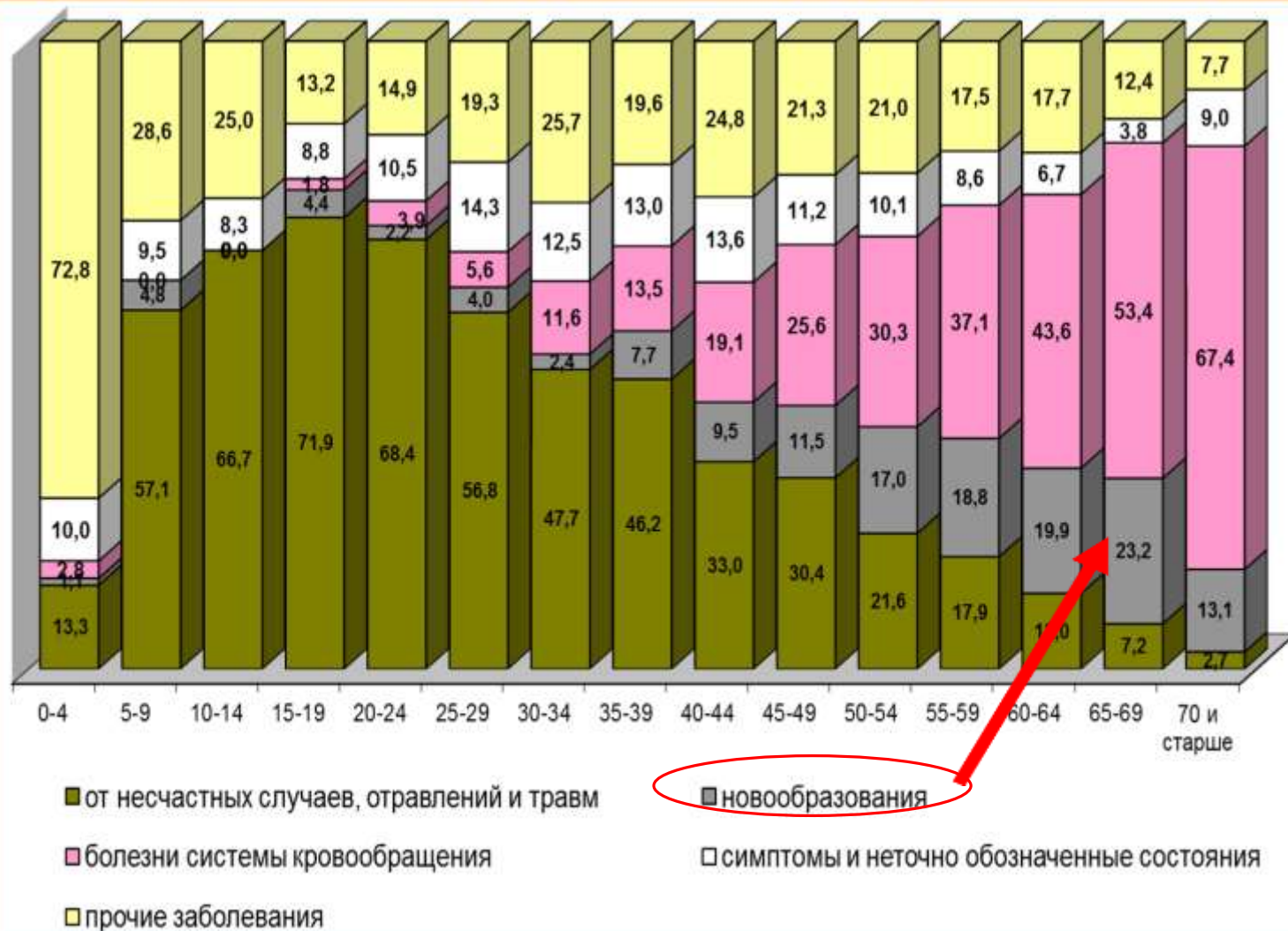


Авл Корнелий
Цельс



Клавдий Гален

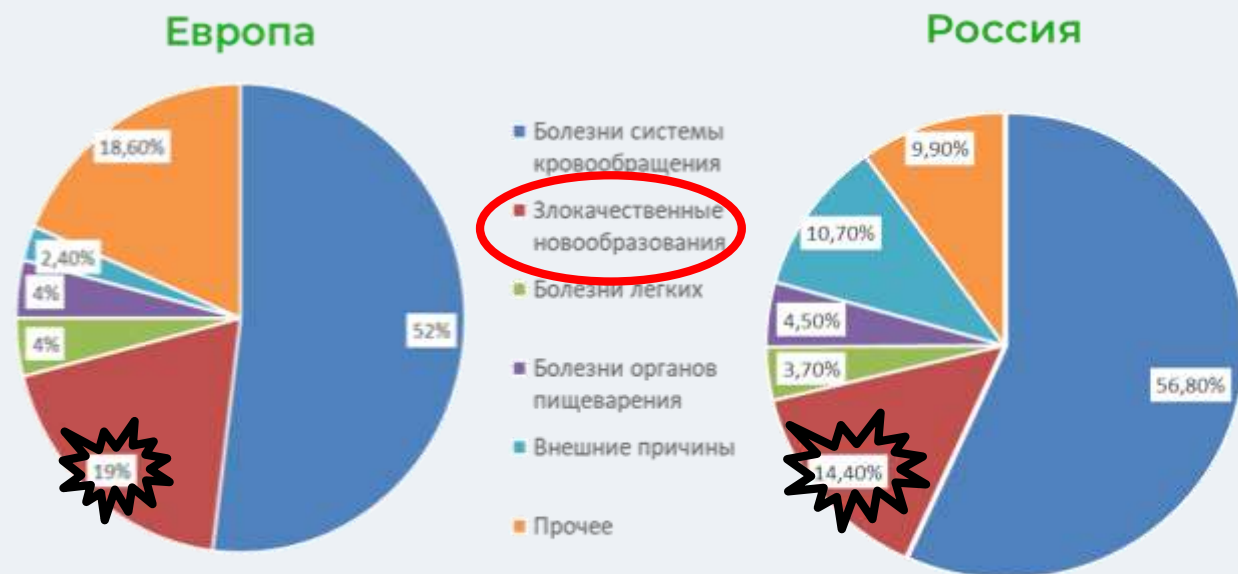
Нозологическая структура смертности в различных возрастных группах







Сравнение структуры смертности



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

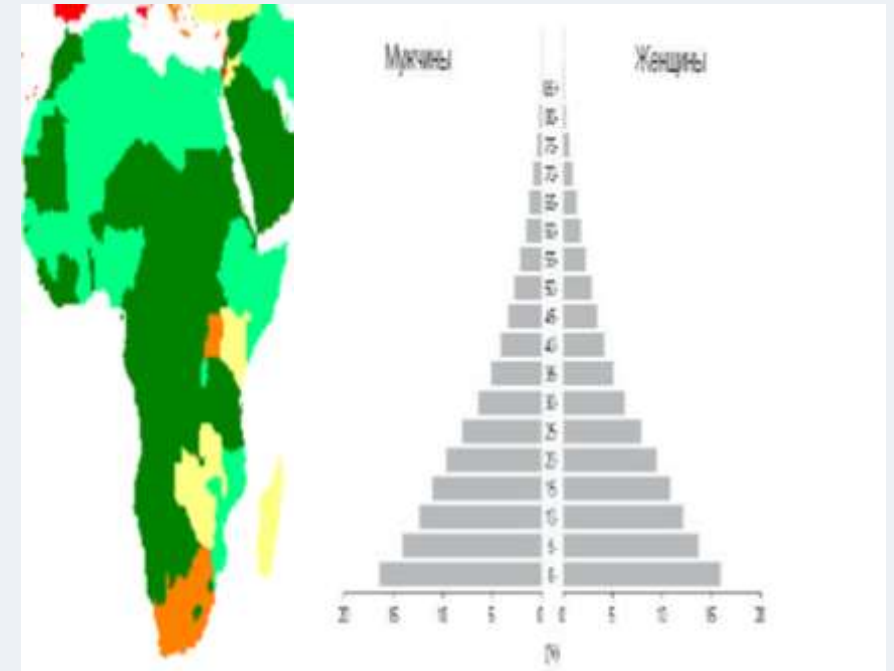
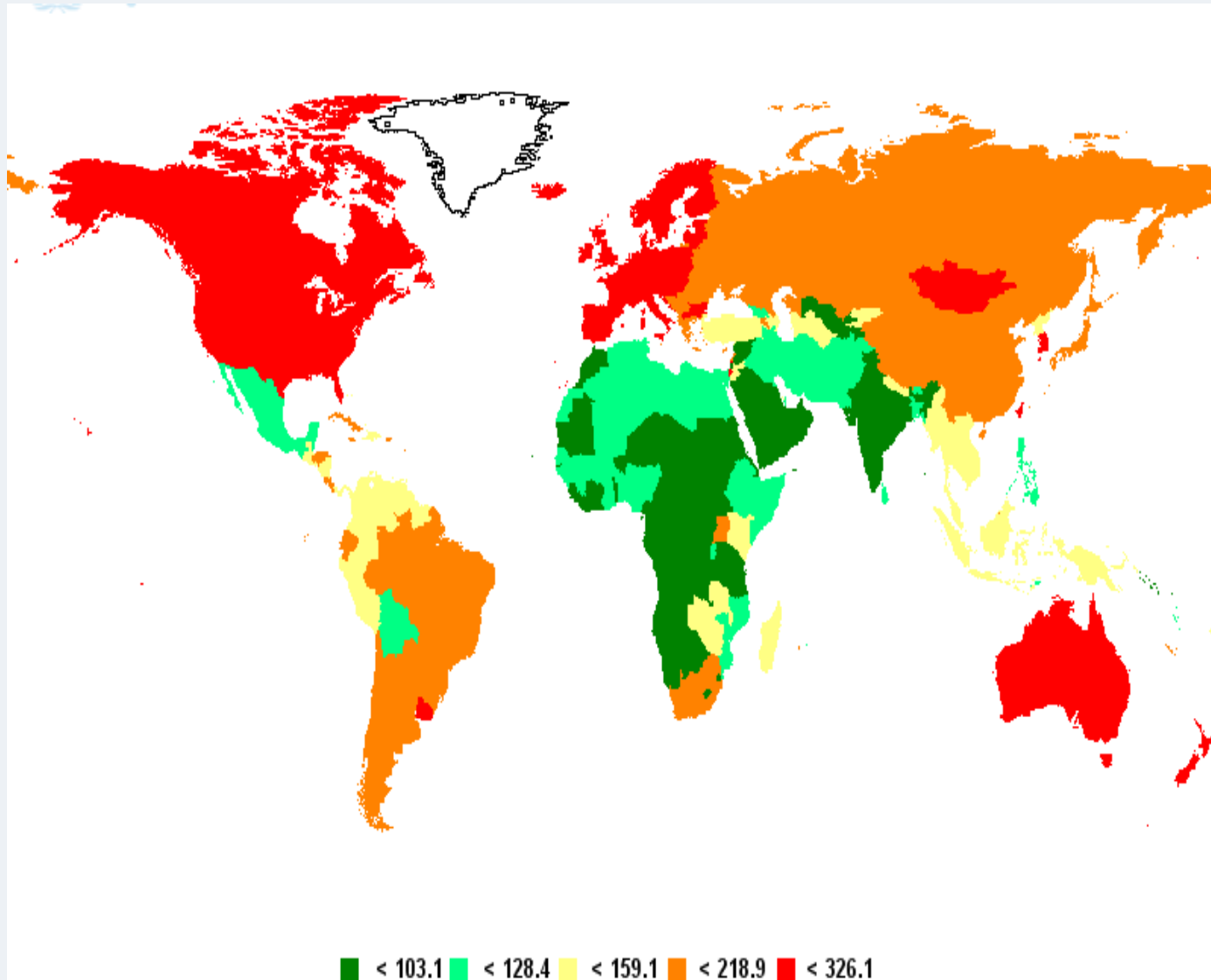
4,80%
РАК ЖЕЛУДКА

4,80%
РАК ЭНДОМЕТРИЯ

3,60%
РАК МАТКИ

35,70%
ДРУГИЕ ВИДЫ РАКА

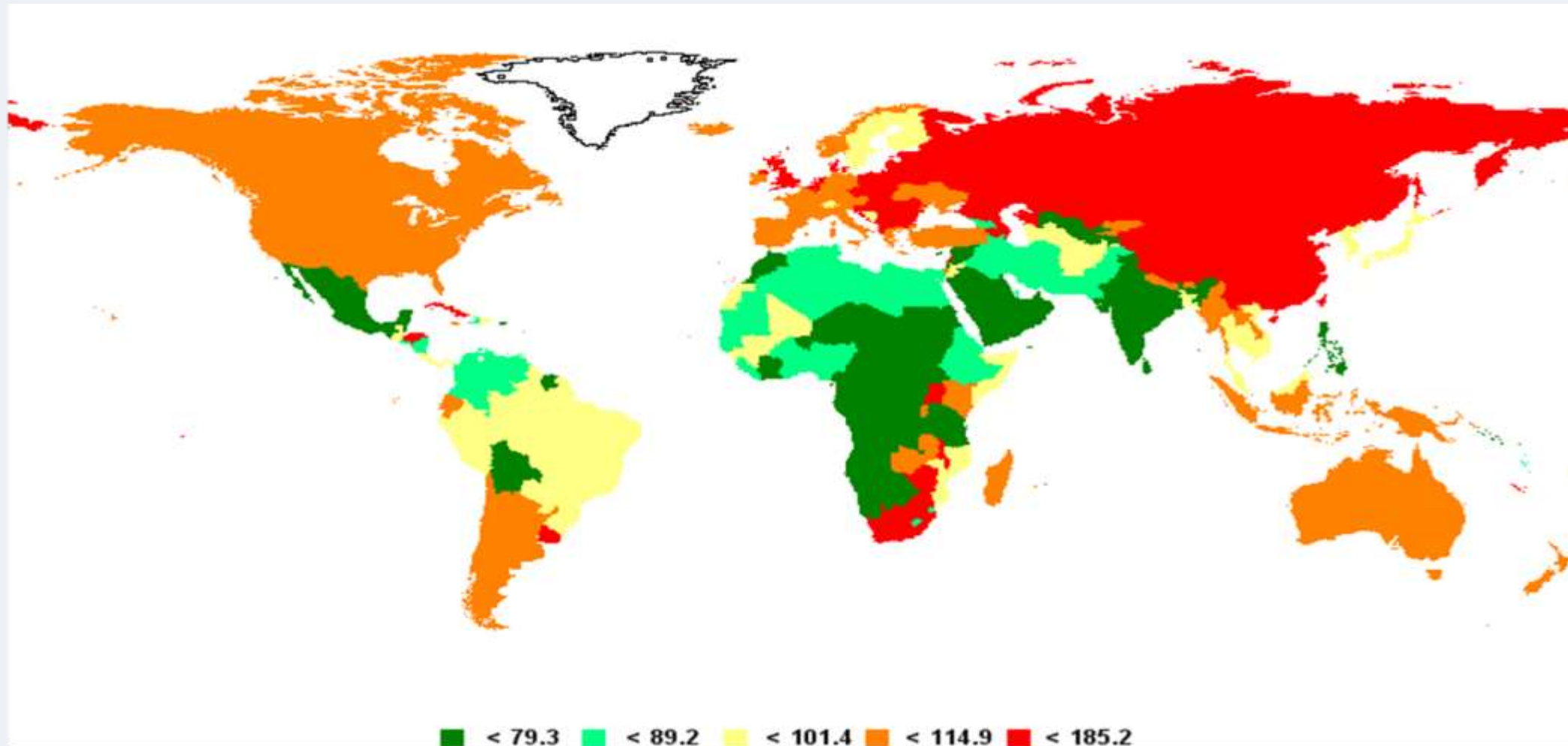
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ЗНО В МИРЕ



Смертность от ЗНО в мире



Казанский Государственный
Медицинский Университет



Региональные особенности ЗНО



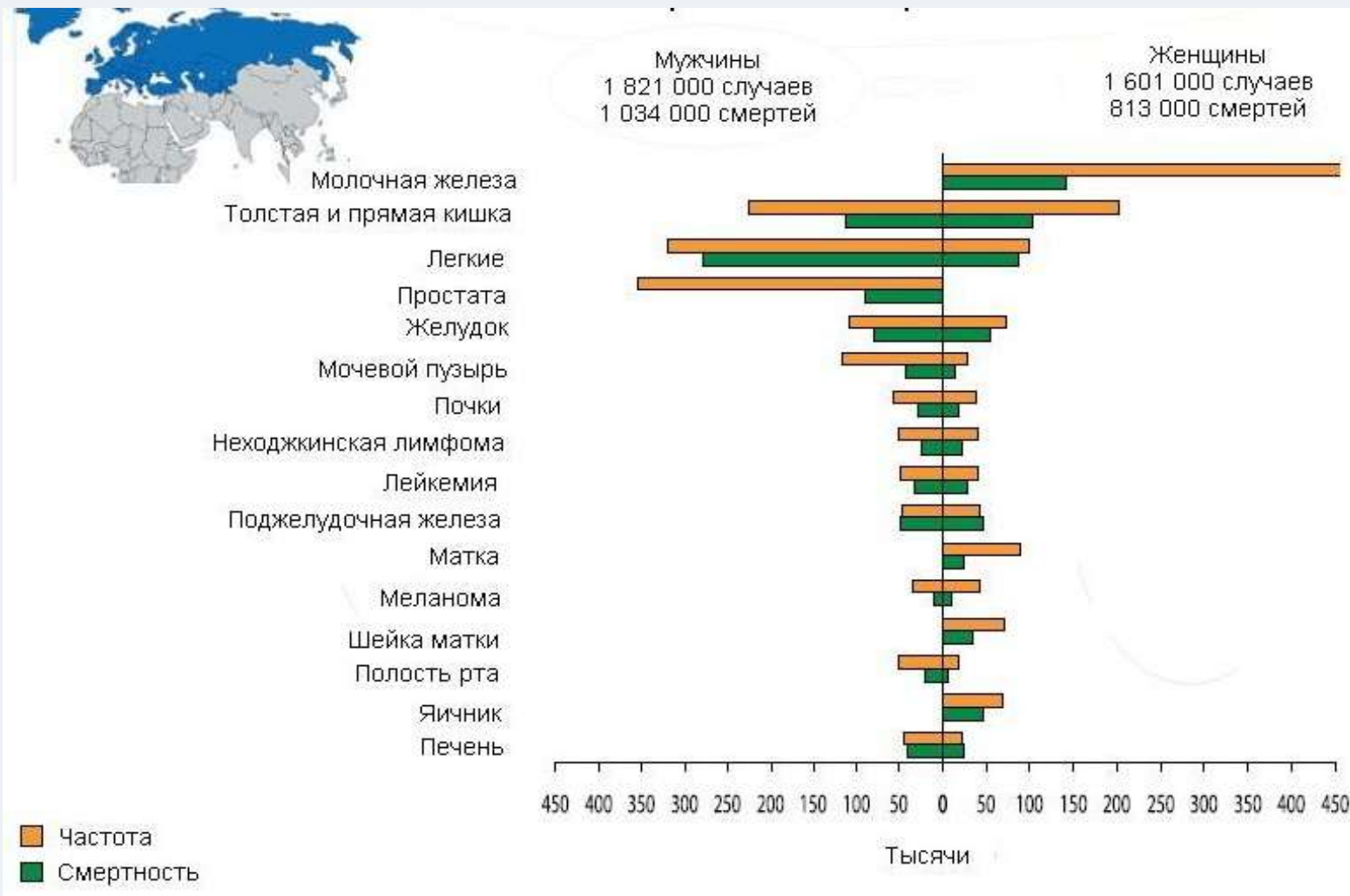
Казанский Государственный
Медицинский Университет



ЕВРОПЕЙСКИЙ РЕГИОН

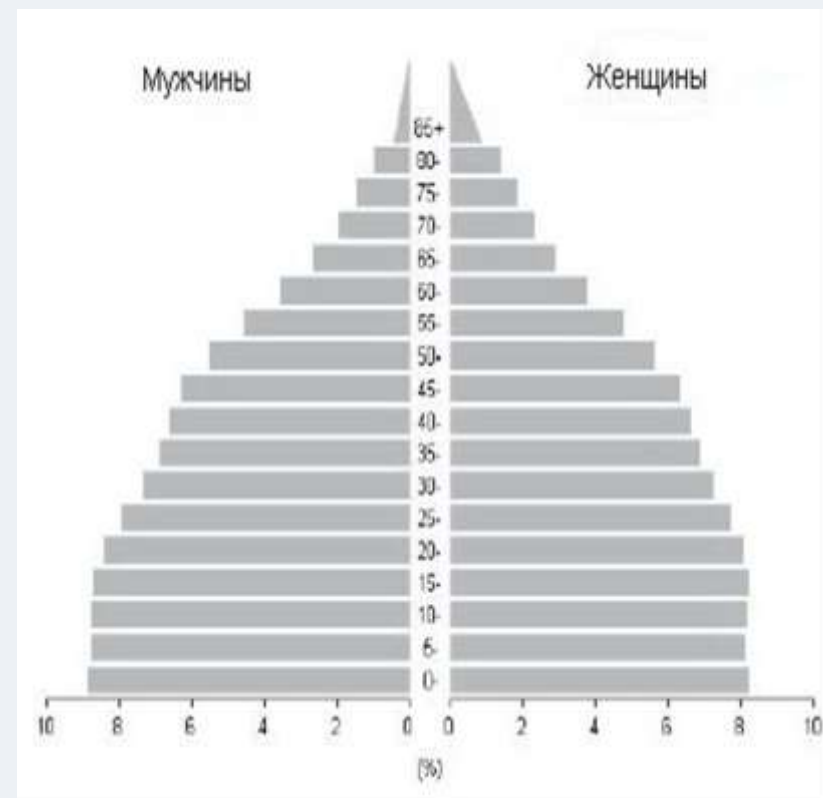
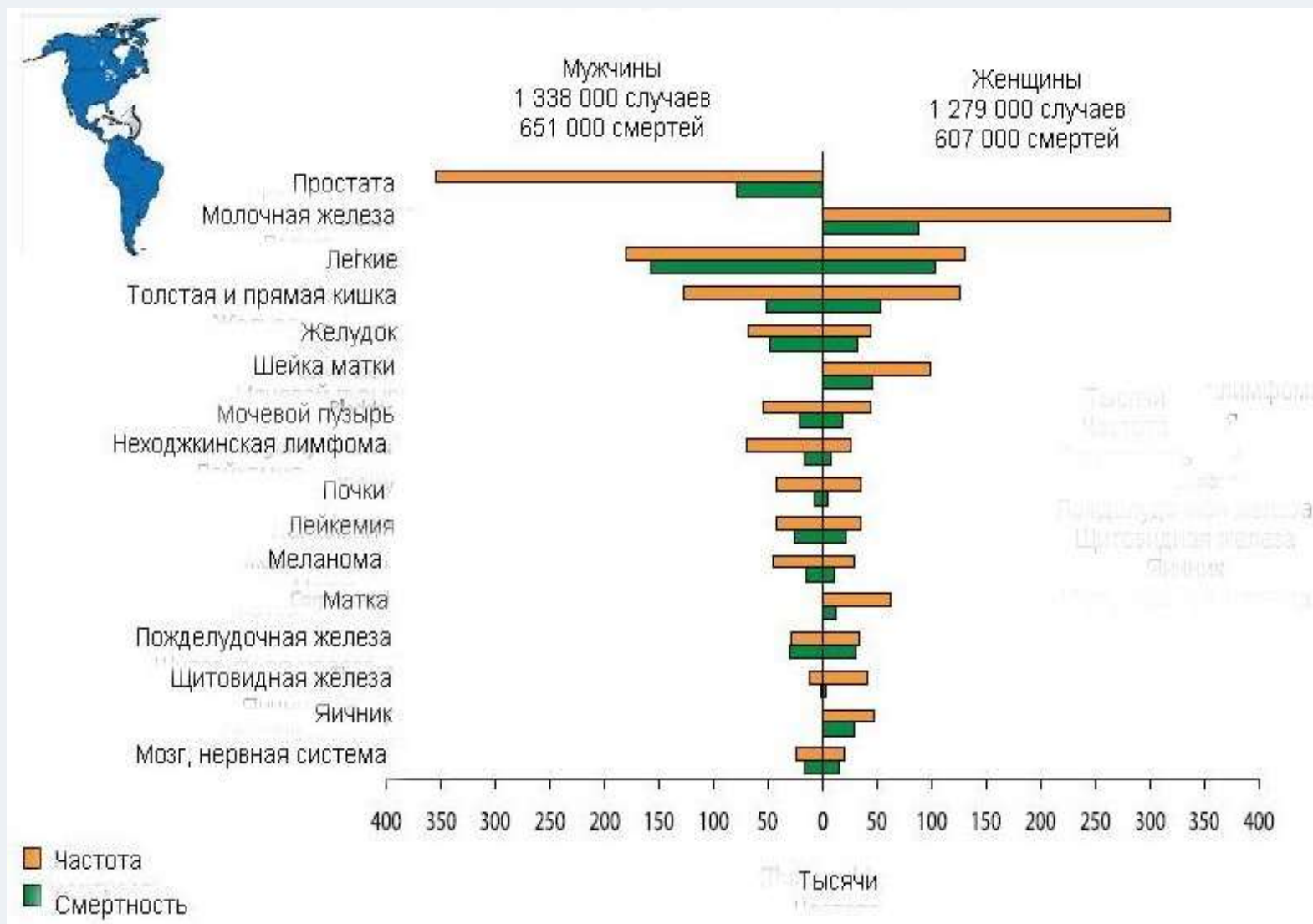


Казанский Государственный
Медицинский Университет





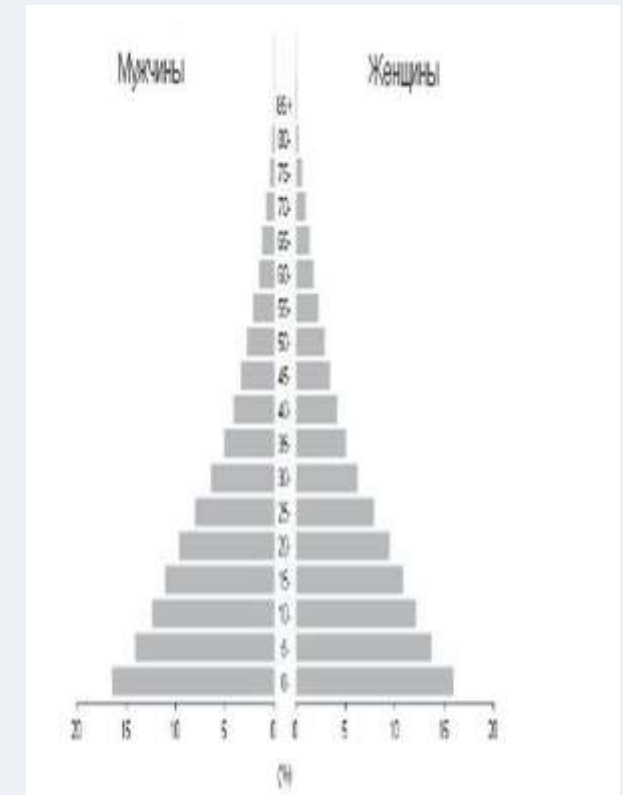
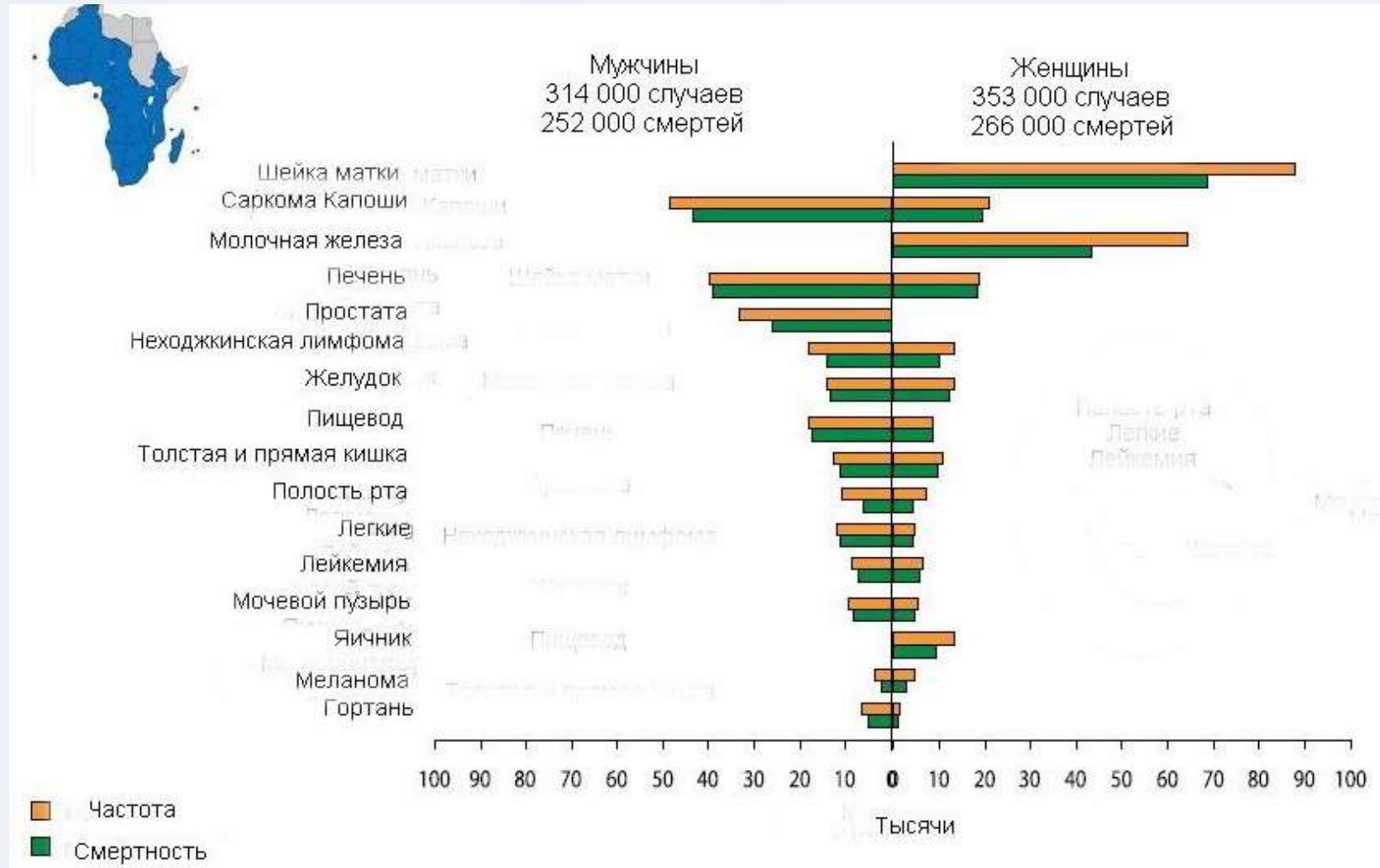
ПАНАМЕРИКАНСКИЙ РЕГИОН



АФРИКАНСКИЙ РЕГИОН



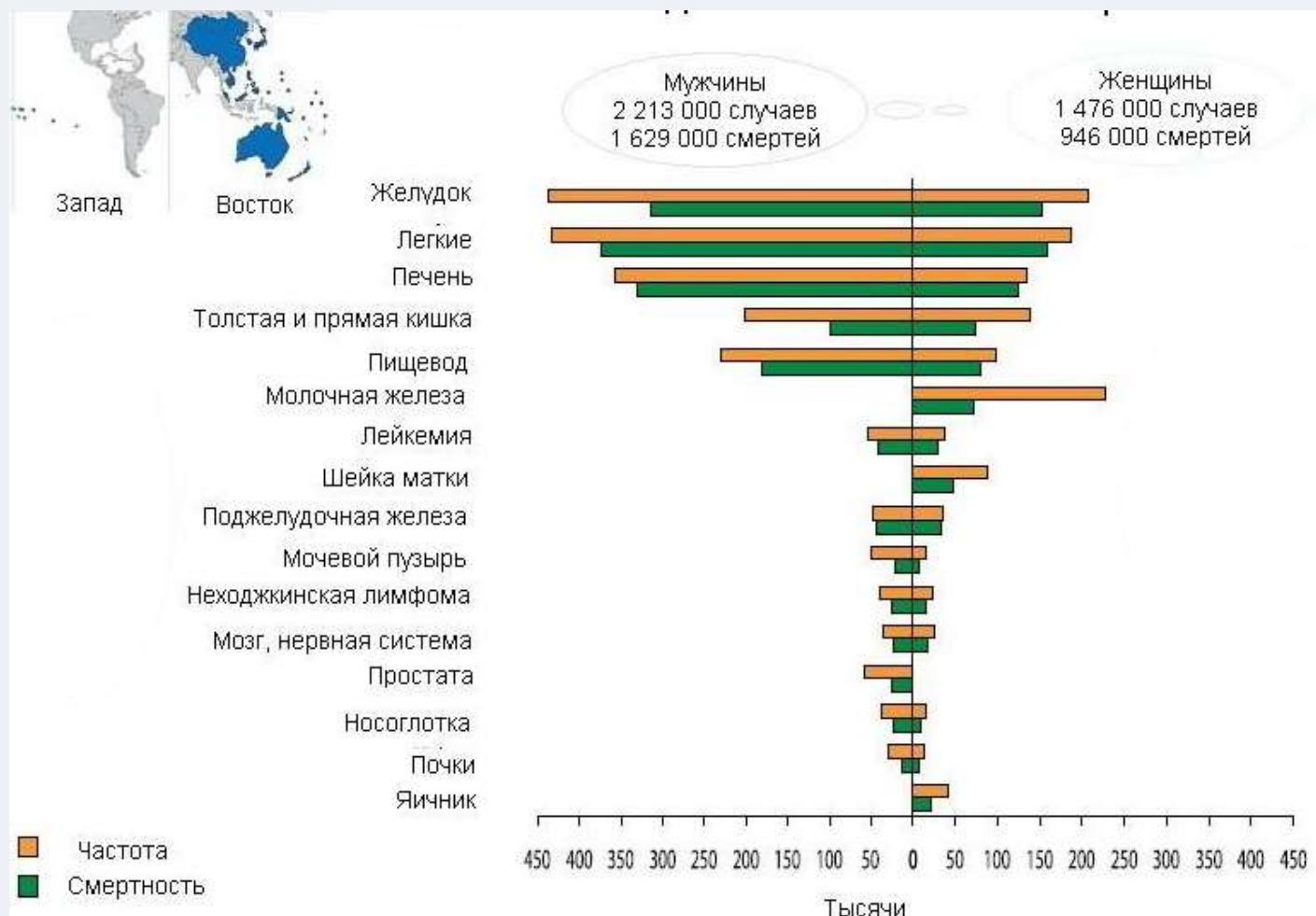
Казанский Государственный
Медицинский Университет



ЗАПАДНЫЙ ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН



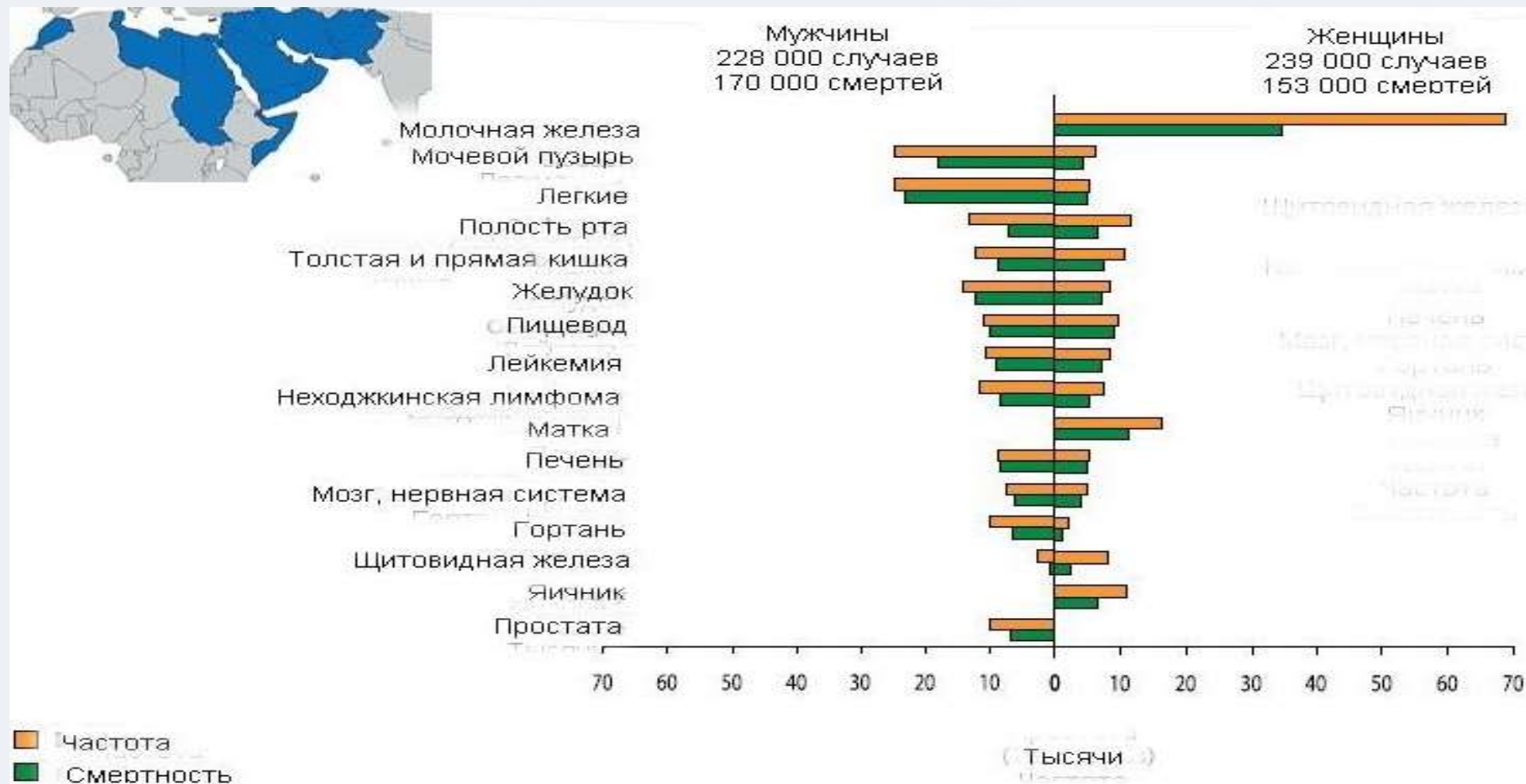
Казанский Государственный
Медицинский Университет



БЛИЖНЕВОСТОЧНО-СРЕДИЗЕМНОМОРСКИЙ РЕГИОН



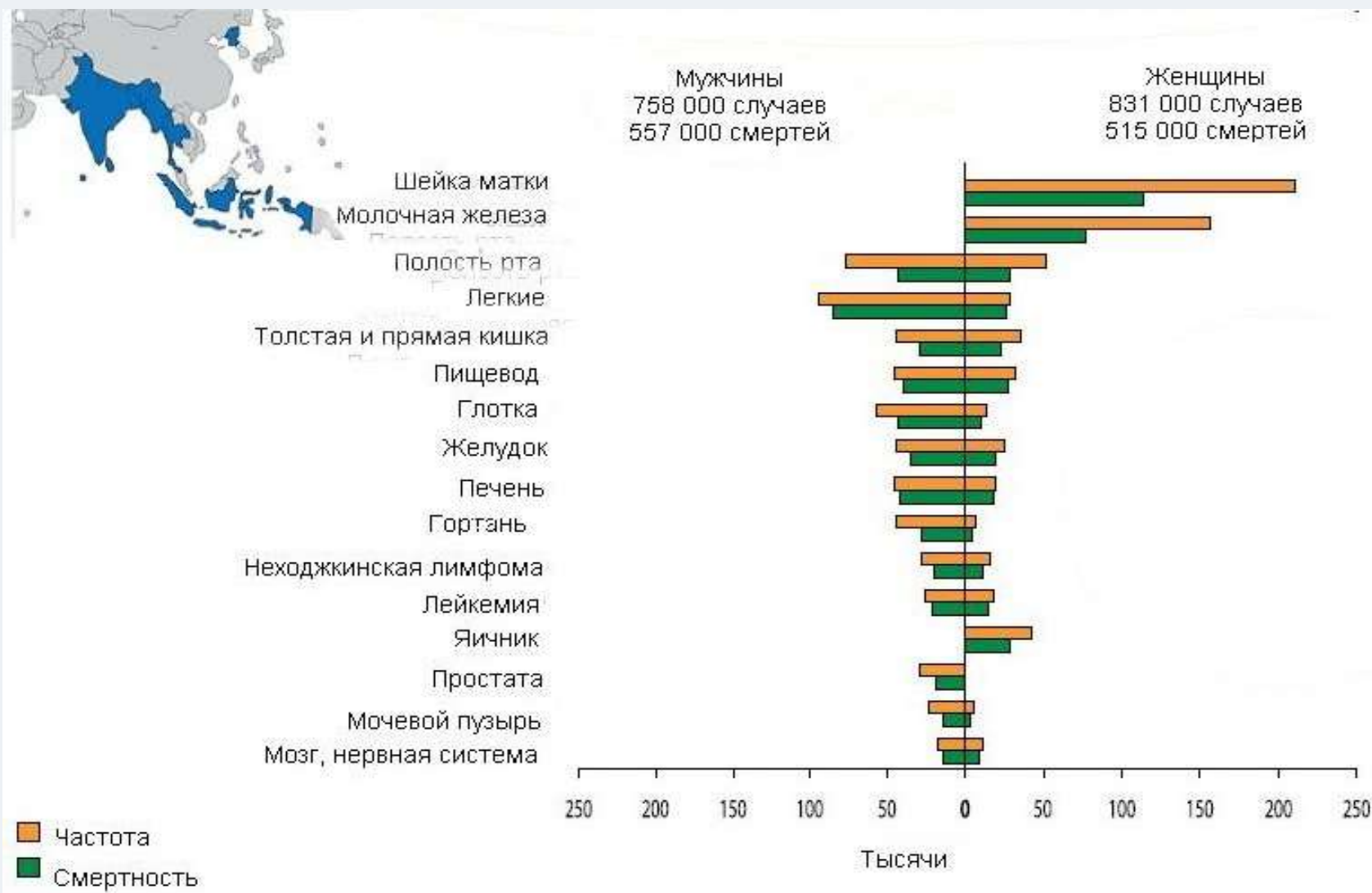
Казанский Государственный
Медицинский Университет



ЮГО-ВОСТОЧНЫЙ АЗИАТСКИЙ РЕГИОН



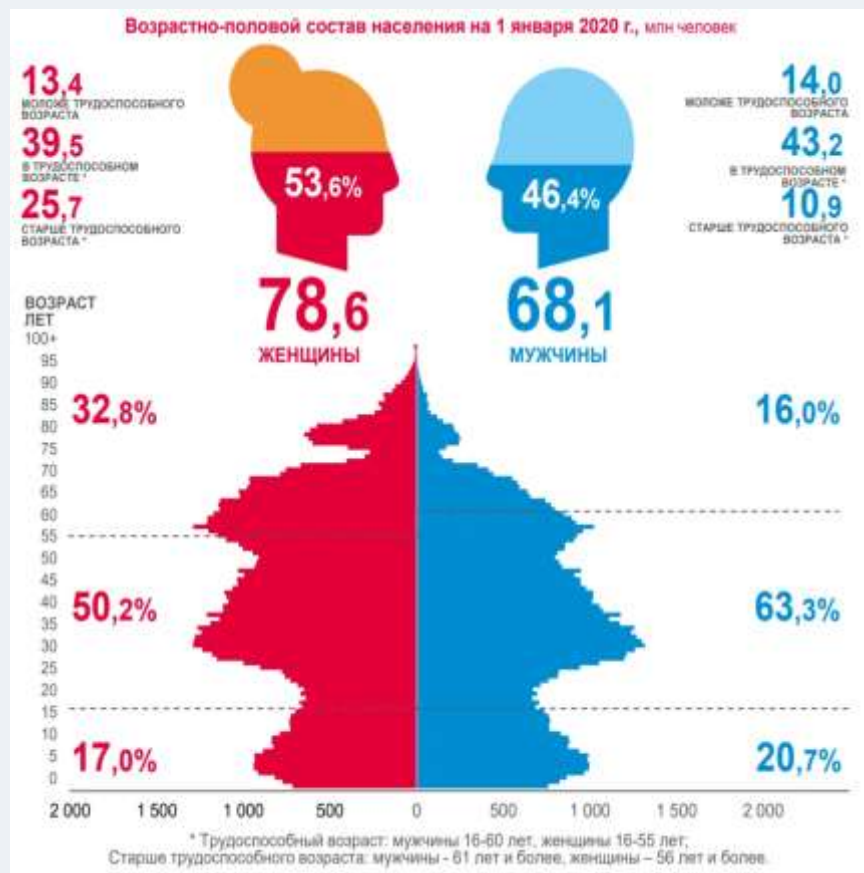
Казанский Государственный
Медицинский Университет



РОССИЯ



Казанский Государственный
Медицинский Университет



Динамика заболеваемости раком и смертности от рака в Российской Федерации



Заключение :



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.



Казанский Государственный
Медицинский Университет

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !

