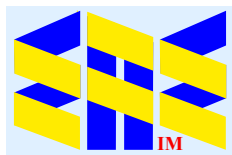


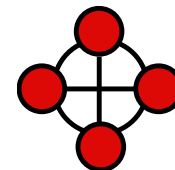
Master Class II

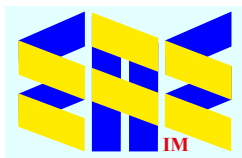
‘Importance of NCDs’

‘Важность НИЗ’



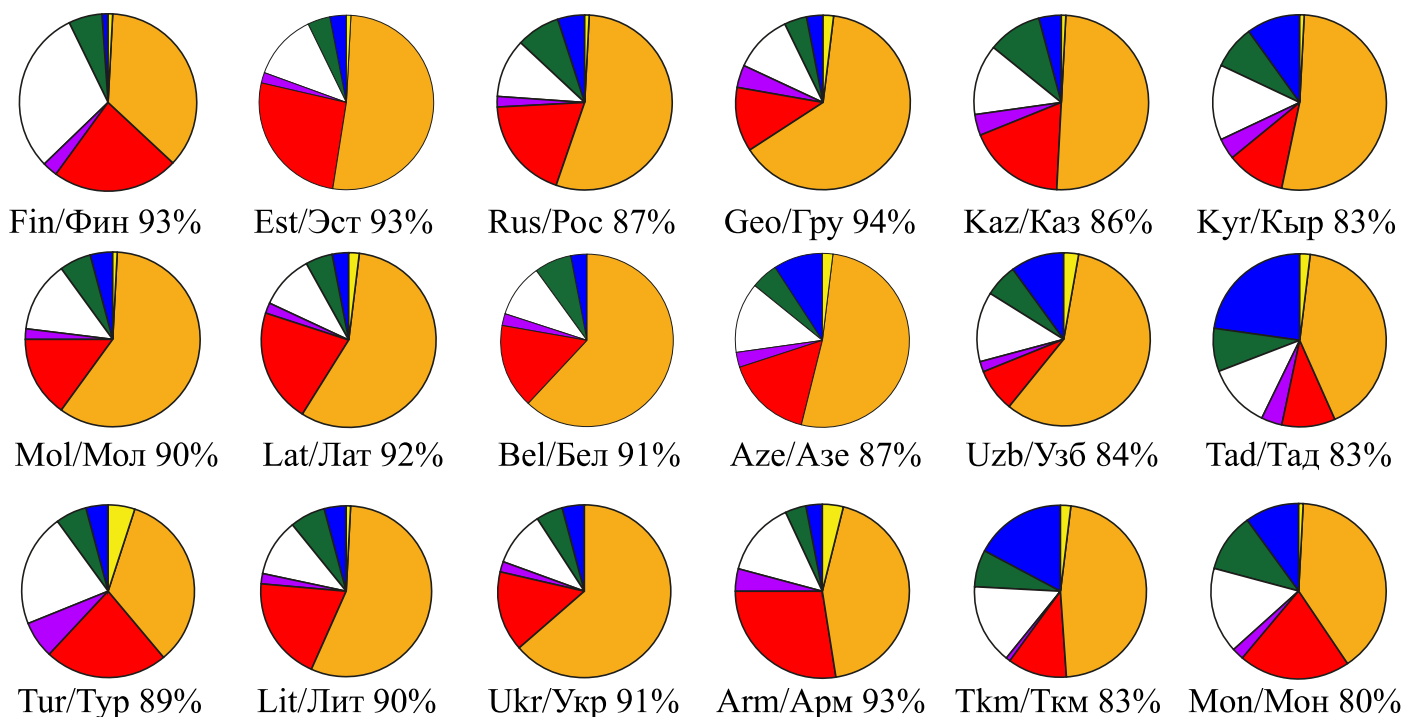
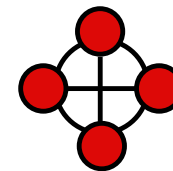
Malcolm A Moore
EurAsian Education - Internal
Asian Pacific Organization for Cancer Prevention





NCD Disease Burden

Бремя болезней НИЗ



Figure/Рисунок. Causes of Premature Mortality/Причины преждевременной смертности* **Diabetes/Диабет;** **Cardiovascular/Сердечно-сосудистые;** **Cancer/Рак;** **Respiratory/Респираторный;** **Other NCDs/Другие НИЗ;** **Injuries/Повреждение;** **Communicable/Передающиеся** *Noncommunicable diseases country profiles 2018. Geneva: World Health Organization; 2018. Licence: CC BY-NC-SA 3.0 IGO.

CDs & NCDs

Beyond Covid Помимо Ковида

ПЗ
и
НИЗ

Table/Таблица. Causes of Mortality March 2020 to Dec 11th 2021/ Причины смертности с марта 2020 г. по 11 декабря 2021 г.*

	R/P	Covid	Inf/Гри	C/P	CHD/ИБС	Cer/Цер	Pop/Нас
Fin/Фин	13	1/0.2	1/0.2	14/2.5	21/3.8	8/1.5	5.5
Rus/Рос	4	288/2.0	62/0.4	467/3.2	1,165/8.0	600/4.1	145.9
Est/Эст	4	2/1.5	1/0.8	6/4.6	11/8.5	2/1.5	1.3
Lat/Лат	4	4/2.1	1/0.5	9/4.7	18/9.5	10/5.3	1.9
Lit/Лит	4	7/2.6	1/0.4	10/3.7	30/11.1	11/4.1	2.7
Bel/Бел	5	5/0.5	2/0.2	22/2.3	109/11.5	27/2.8	9.5
Mol/Мол	4	9/2.3	2/0.5	10/2.5	35/8.8	14/3.5	4.0
Ukr/Укр	4	91/2.1	10/0.2	127/2.9	592/13.5	154/3.5	43.7
Geo/Гру	3	13/3.3	1/0.3	6/1.5	40/10.0	22/5.5	4.0
Arm/Арм	3	8/2.7	1/0.3	8/2.7	17/5.7	4/1.3	3.0
Tur/Тур	3	79/0.9	15/0.2	148/1.8	184/2.2	64/0.8	84.3
Aze/Азе	4	8/0.8	3/0.3	8/0.8	45/4.5	14/1.4	10.1
Uzb/Узб	22	1/0.03	10/0.3	17/0.5	128/3.8	33/1.0	33.5
Kaz/Каз	5	13/0.7	6/0.3	35/1.9	93/4.9	37/2.0	18.8
Kyr/Кыр	5	3/0.5	2/0.3	5/0.8	25/3.8	10/1.5	6.5
Tad/Тад	21	0.1/0.01	6/0.6	5/0.5	23/2.4	11/1.2	9.5
Mon/Мон	5	2/0.6	1/0.3	6/1.8	8/2.4	6/1.8	3.3

*<https://www.worldlifeexpectancy.com>, estimated thousands of deaths caused/10⁶ population (<https://www.worldometers.info/world-population/population-by-country/>); R/P, Ranking Рейтинг; Inf/Гри, Influenza and Pneumonia/ Грипп и пневмония; CHD/ИБС, Coronary heart disease/ Ишемическая болезнь сердца; Cerebrovascular stroke/ Цереброваскулярный инсульт; Pop/Нас, Population/Население



Cardiovascular Disease Сердечно- сосудистая система Болезнь

Diagnosis : Heart Rate

Диагноз : Частота
сердечных сокращений

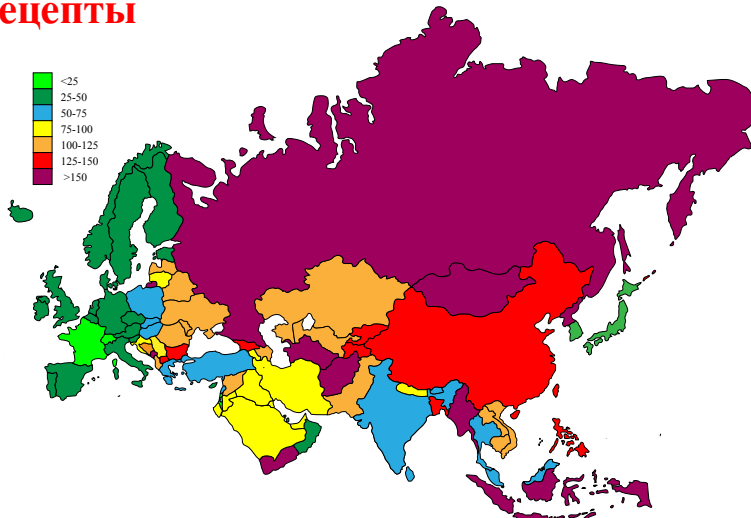
Registration :
Incidents -
Prescriptions

Conditions : Dyslipidemia - Hypertension – Diabetes - Inflammation

Lifestyle : Diet - Physical Activity - Smoking - Alcohol

Регистрация :
Инциденты –
Рецепты

Состояния: Дислипидемия - Гипертония - Диабет - Воспаление
Образ жизни: Диета - Физическая активность - Курение - Алкоголь



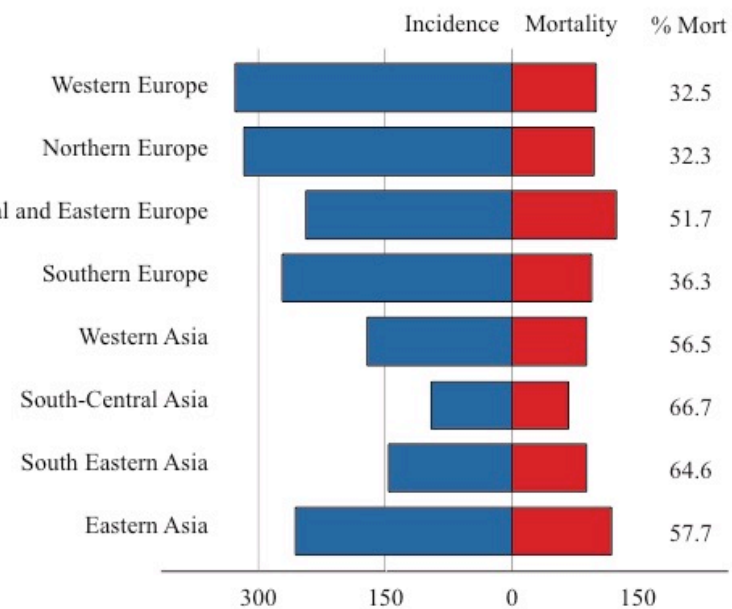
Diagnosis : MRI

Диагноз : МРТ

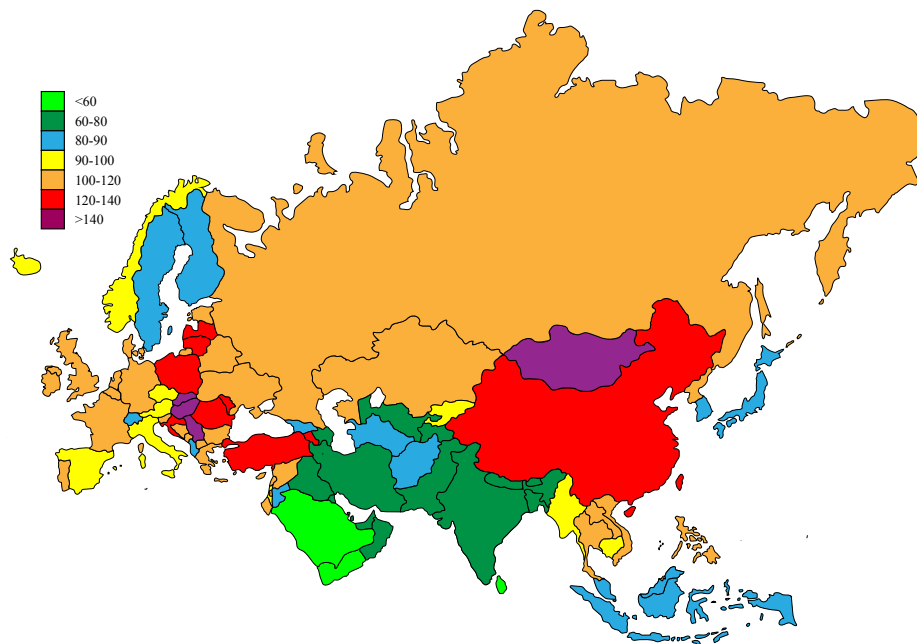
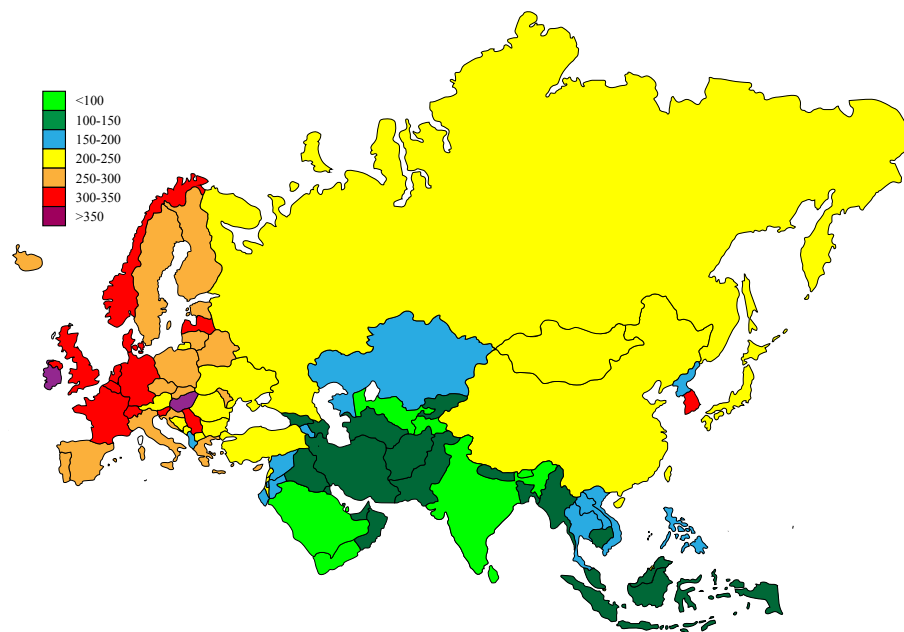
Cerebrovascular Disease Цереброваскулярный Болезнь

Cancer

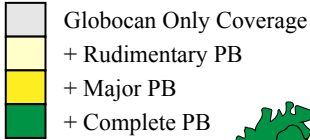
Incidence



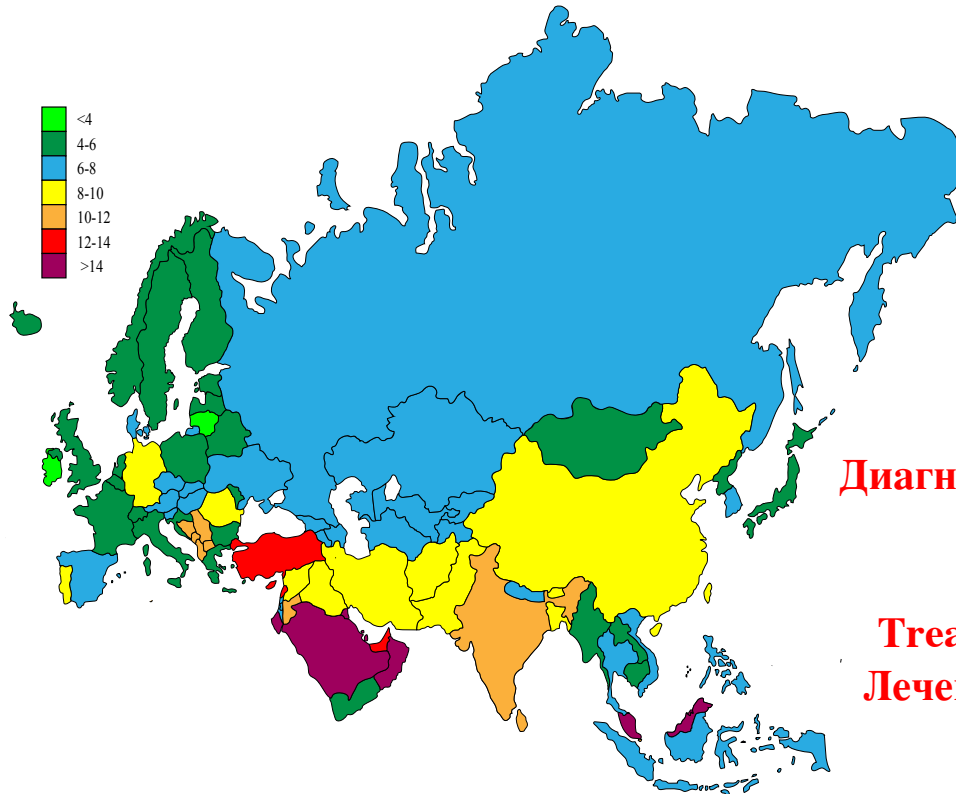
Mortality



Cancer Registration



Type II Diabetes Mellitus Сахарный диабет II типа



Metabolic Syndrome : Dyslipidemia - Hypertension - Inflammation

Метаболический синдром: дислипидемия, гипертония, воспаление

Diagnosis : Fasting Glucose – Glycated Haemoglobin

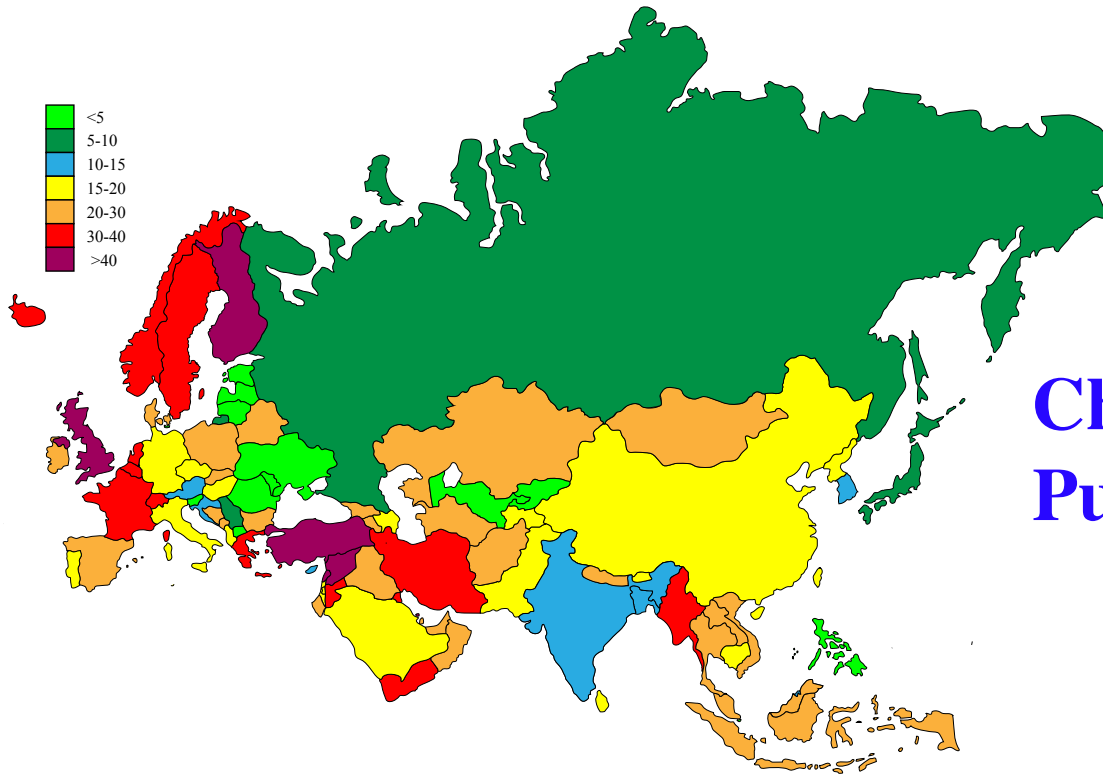
Диагноз : Глюкоза натощак - гликированный гемоглобин.

Treatment : Dietary – PE – Drugs - Insulin
Лечение: Диета - Физические упражнения - Лекарства - Инсулин

Complications : Microvascular (Retinopathy - Nephropathy - Neuropathy)
Macrovascular (Ischaemic Heart Disease - Stroke)

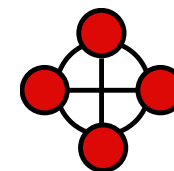
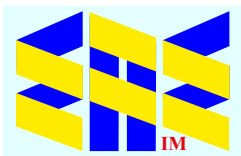
Осложнения: микрососудистые (ретинопатия – нефропатия - нейропатия)
макрососудистые (ишемическая болезнь сердца – инсульт)

Alzheimers Disease

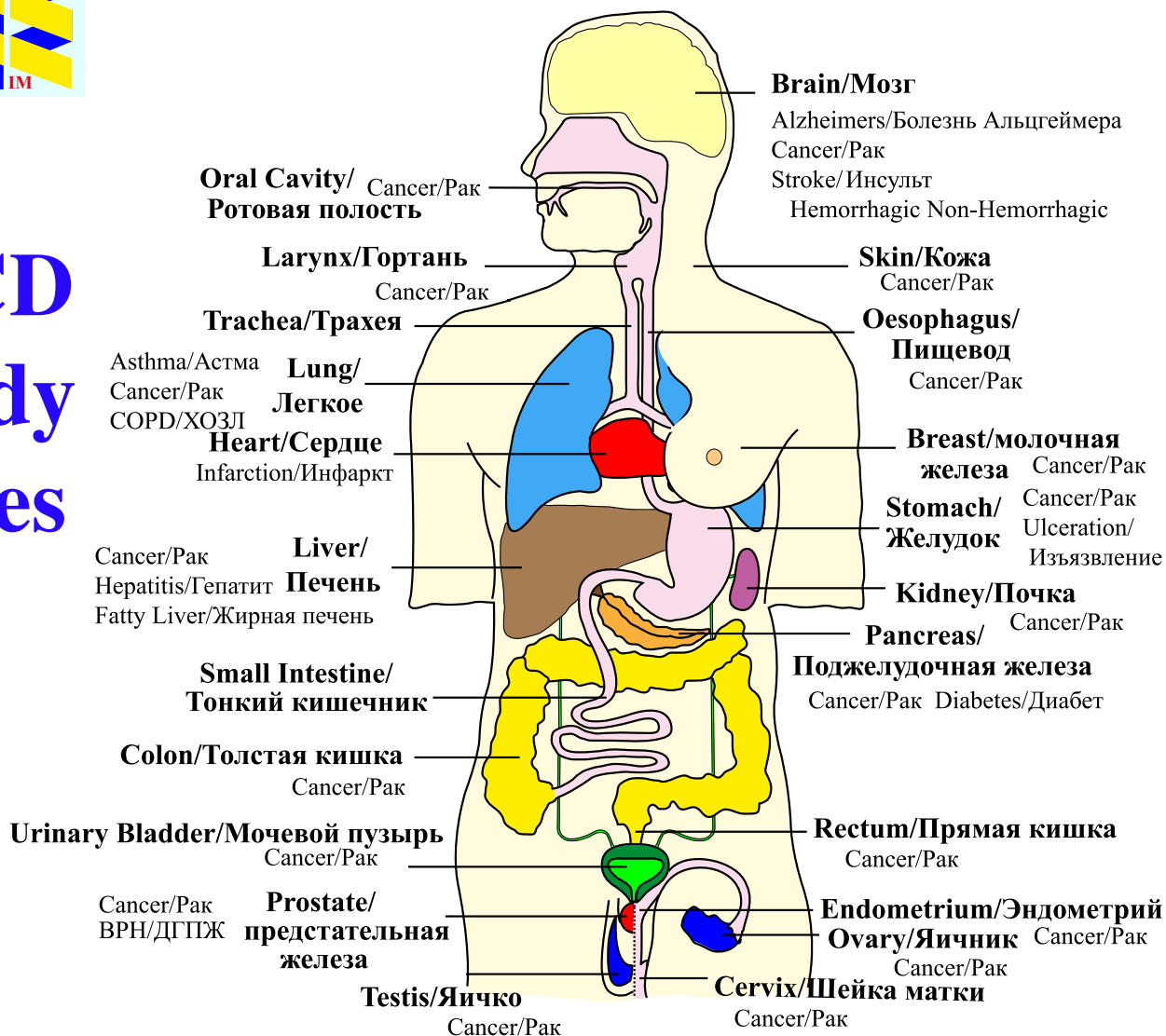


**Chronic Obstructive
Pulmonary Disorder**

Asthma



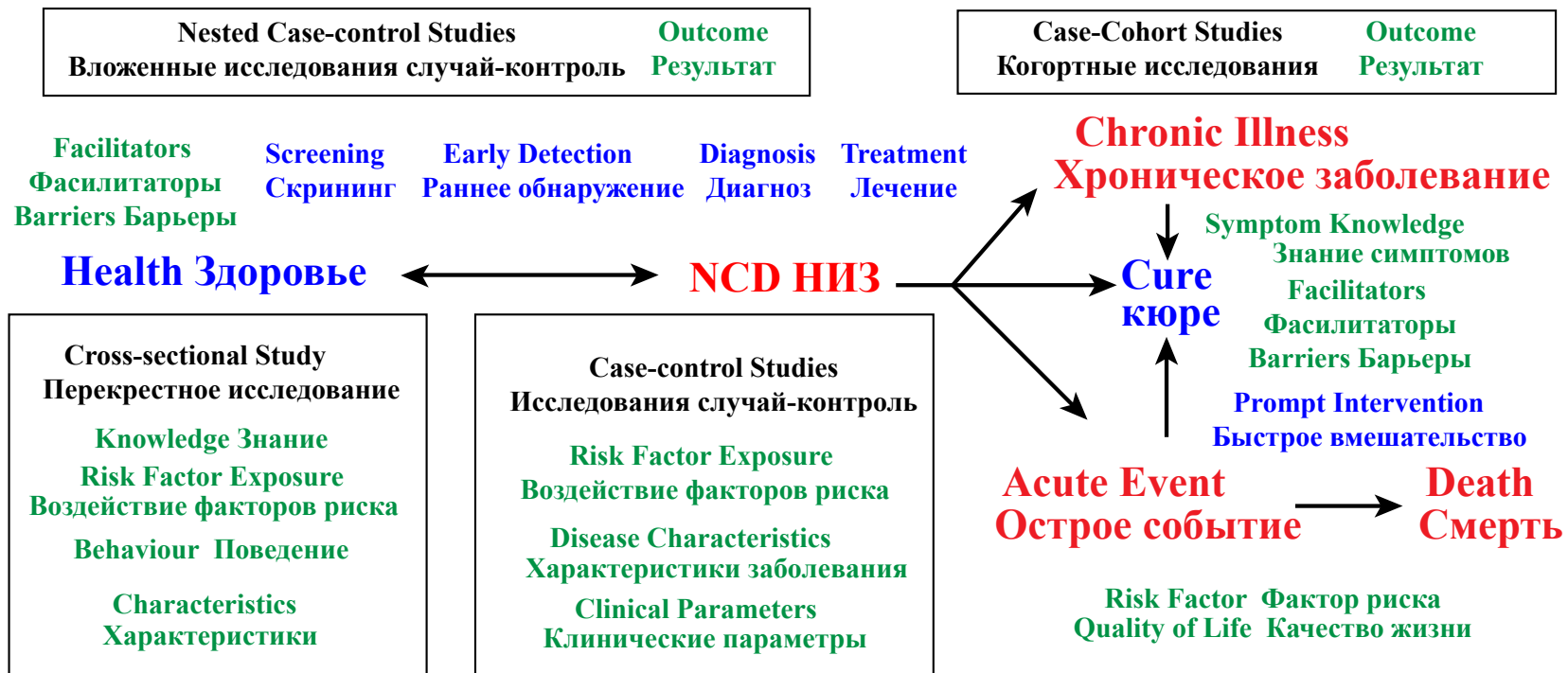
NCD Body Sites



Места Тела НИЗ

Scope of Enquiry

Объем запроса



Figure/ Рисунок. Research Goals for NCD Control/Цели исследования по борьбе с НИЗ

Beneficial Actions полезные действия ; Parameters for Investigation Параметры для исследования ; Adverse Outcomes Неблагоприятные исходы

Thank you!