Health System in Latvia

Dzintars Mozgis

Associate Professor, MD., PhD

BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS

LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA •



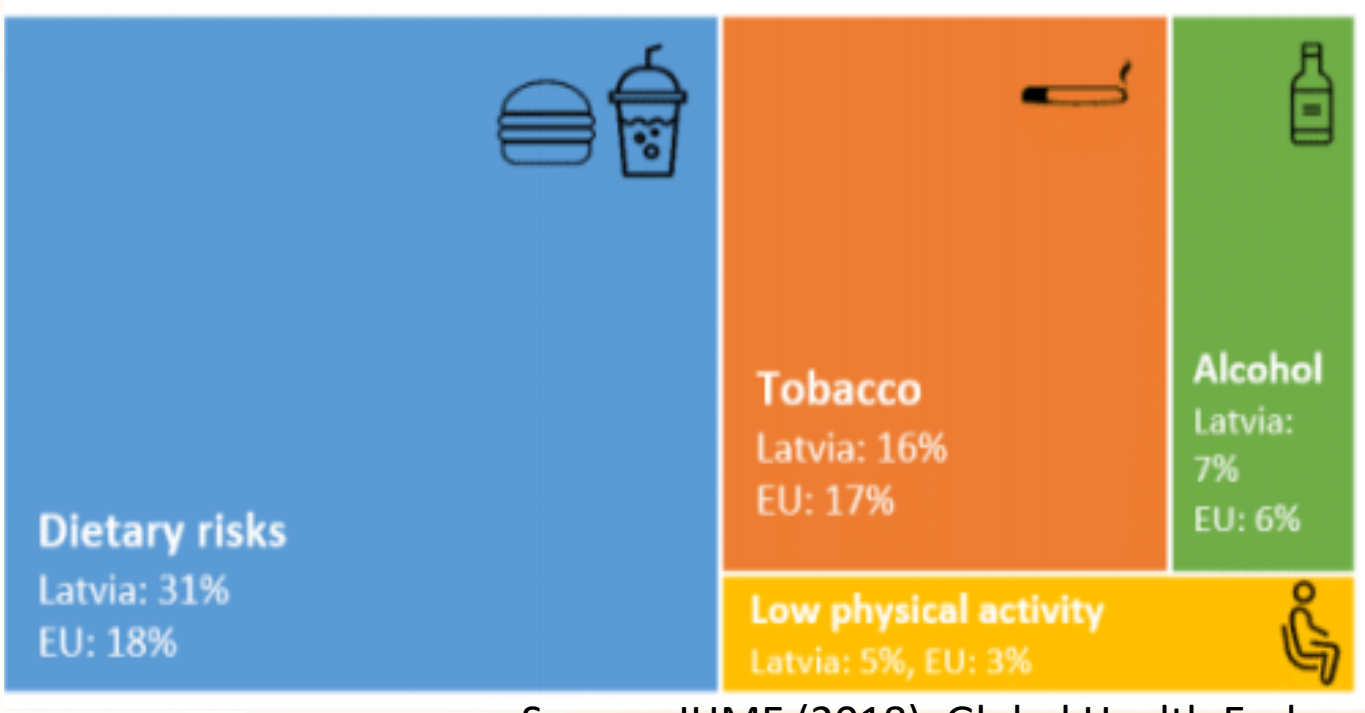
BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS

Main facts

- Latvia regained its independence in 1991
- It is a parliamentary representative democratic republic
- In 2018 Latvia had a population of 1.93 million people
- Since 1990, the population has decreased by approximately 700 000 (or 26%) and since 2000 by approximately 400 000 (17%)
- The share of Latvians in the total population was 62% in 2018
- The population of Latvia is ageing
- Distribution of population (urban/rural) = 68.1 / 31.9%

LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA
Latvijas Ārstu biedrība

Major risk factors influencing health status



Source: IHME (2018), Global Health Exchange

Money for the health budget flows from the Ministry of Finance through the State Treasury of Latvia to the National Health Service (NHS)

BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS

- Since regaining independence in 1991, Latvia has experimented with different approaches to health care organization and financing resulting in full centralization in 2002 and complemented by social insurance elements in 2017
- Purchaser–provider split and different ownership structures characterize health care provision in Latvia
- Money for the health budget flows from the Ministry of Finance through the State Treasury of Latvia to the National Health Service (NHS)
- OOP payments are high compared to other countries
- Municipalities invest directly in infrastructure and health facilities at regional level from their budgets

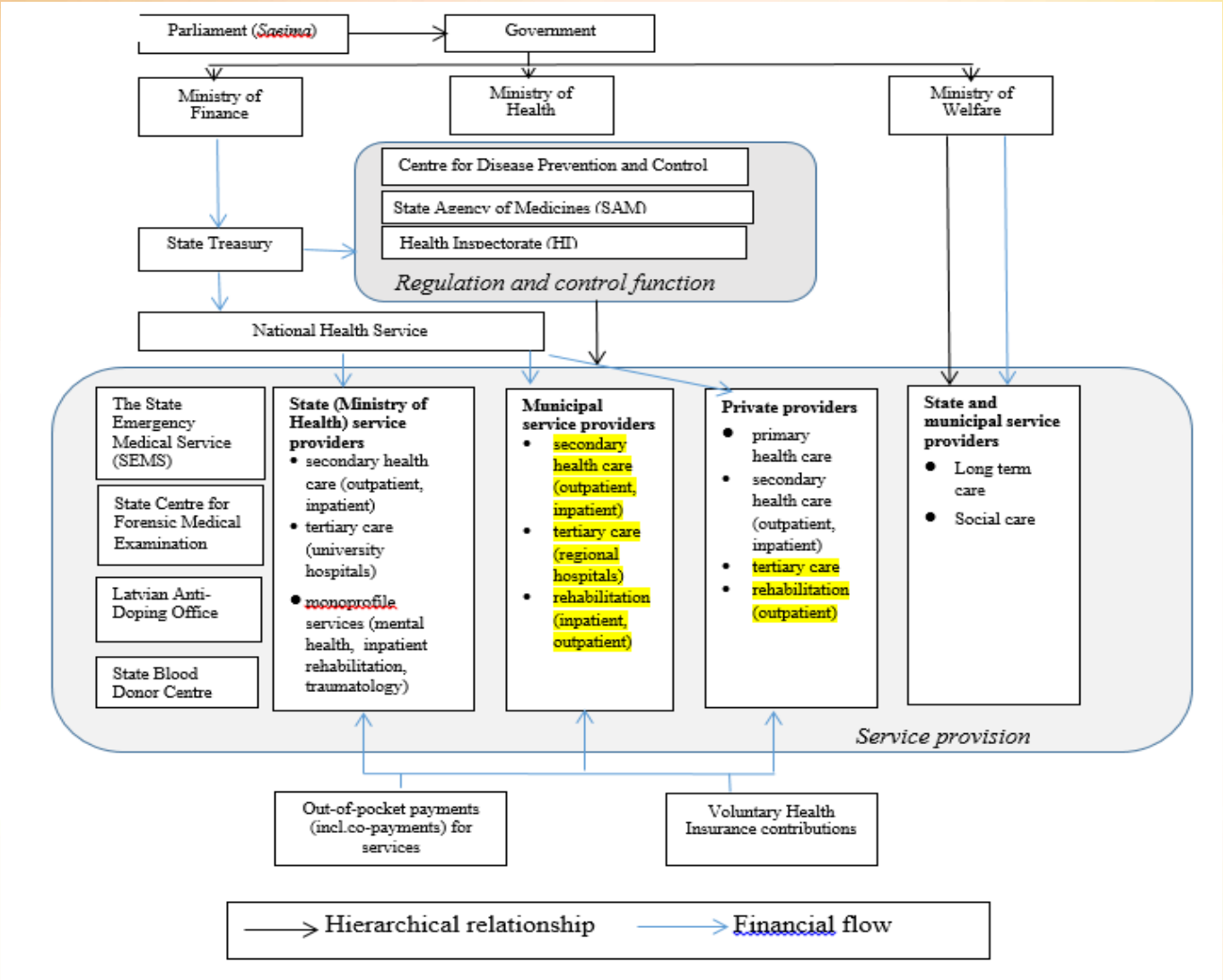
LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA •

BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS

The main features of the system are:

- The central government raises resources for the statutory health care system, mainly through general taxation and a small part of the social tax
- Parliament approves the NHS budget and money is transferred from the Ministry of Finance via the State Treasury of Latvia to the NHS
- The NHS is a state-run institution under the control of the MoH, which allocates public health care funds and contracts health care providers
- Providers contracting with the NHS may be public or private: they tend to be predominantly private in the case of primary care; public or private in the case of secondary care, and public in the case of tertiary care
- Social care and long-term care are predominantly under the supervision of Ministry of Welfare and municipalities.

LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA
Latvijas Ārstu biedrība



Source: Hit Latvia, 2019

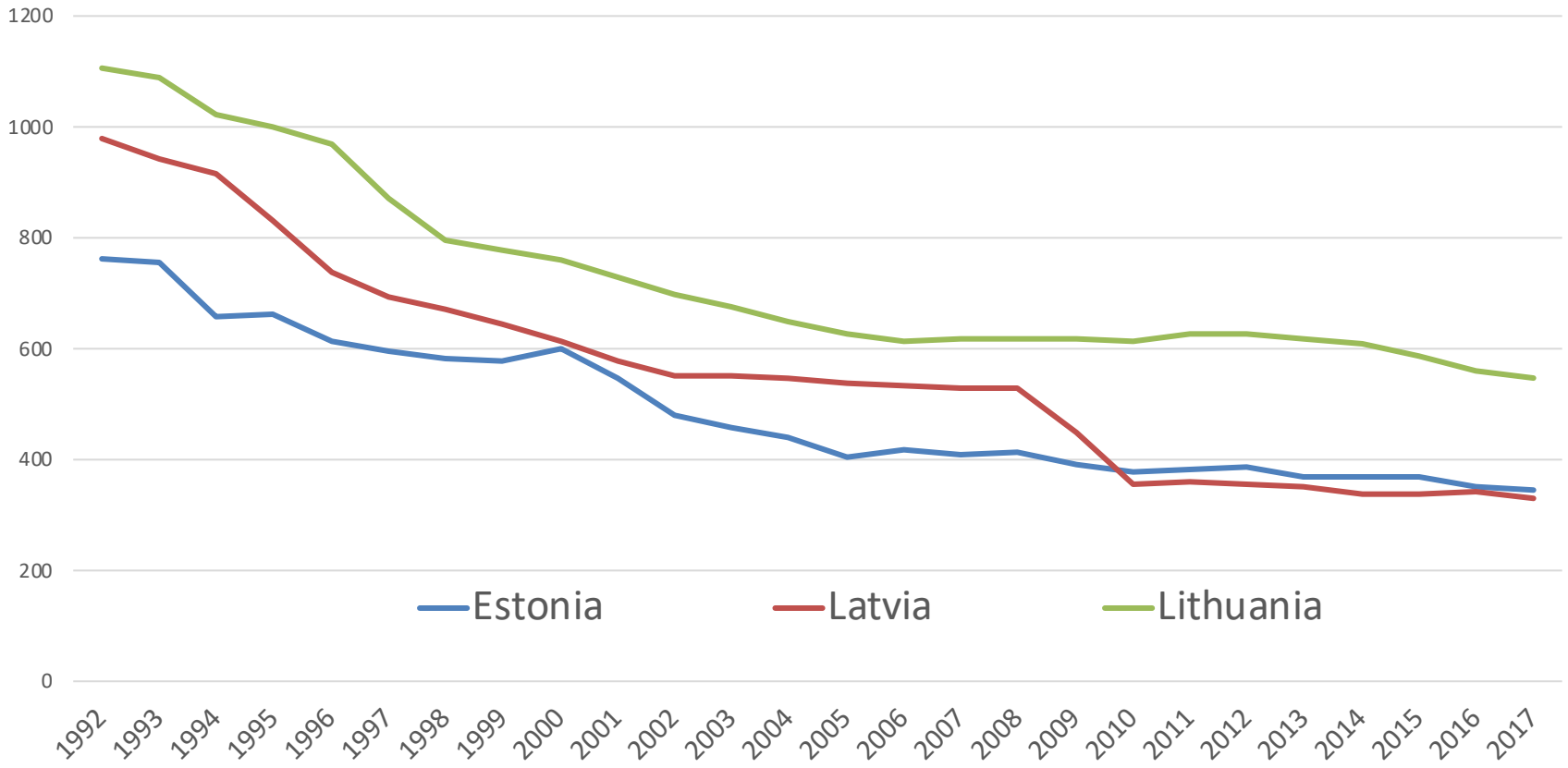
BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS

In addition to the MoH

- The Ministry of Wellfare deals with social security of Latvia, including social rehabilitation and nursing care of disabled individuals, and all other social care services, although services (e.g. for the elderly) are generally organized and provided by the local governments
- The Ministry of Agriculture, through its Food and Veterinary Service, controls food safety
- The Ministry of Education and Science deals with health promotion as well as several educational facilities in the health sector in Latvia, including the medical schools at the University of Latvia
- The Ministries of Defence, Interior and Justice have their own budgets to finance health services for specific population groups (e.g. armed forces, inmates)

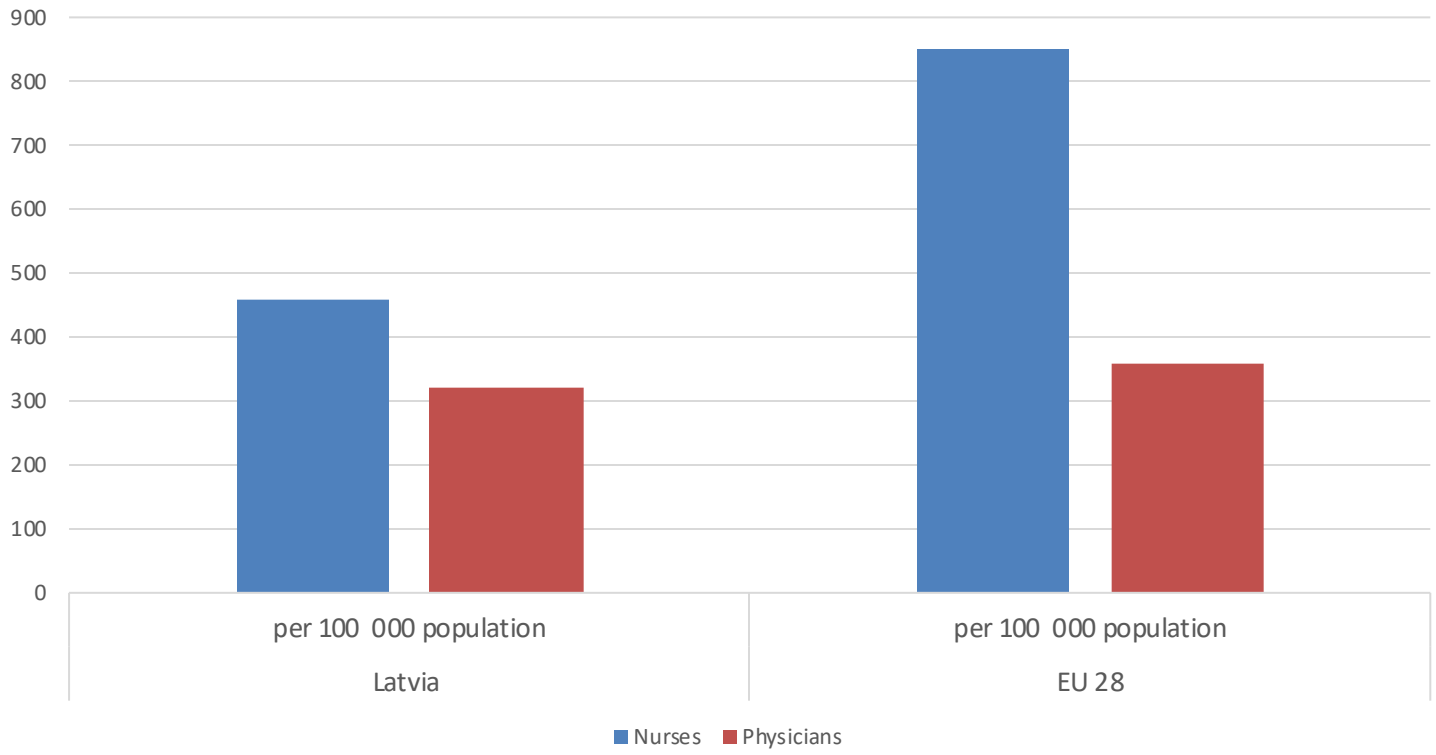
LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA
Latvijas Ārstu biedrība

Beds in acute hospitals per 100 000 population in Baltic countries



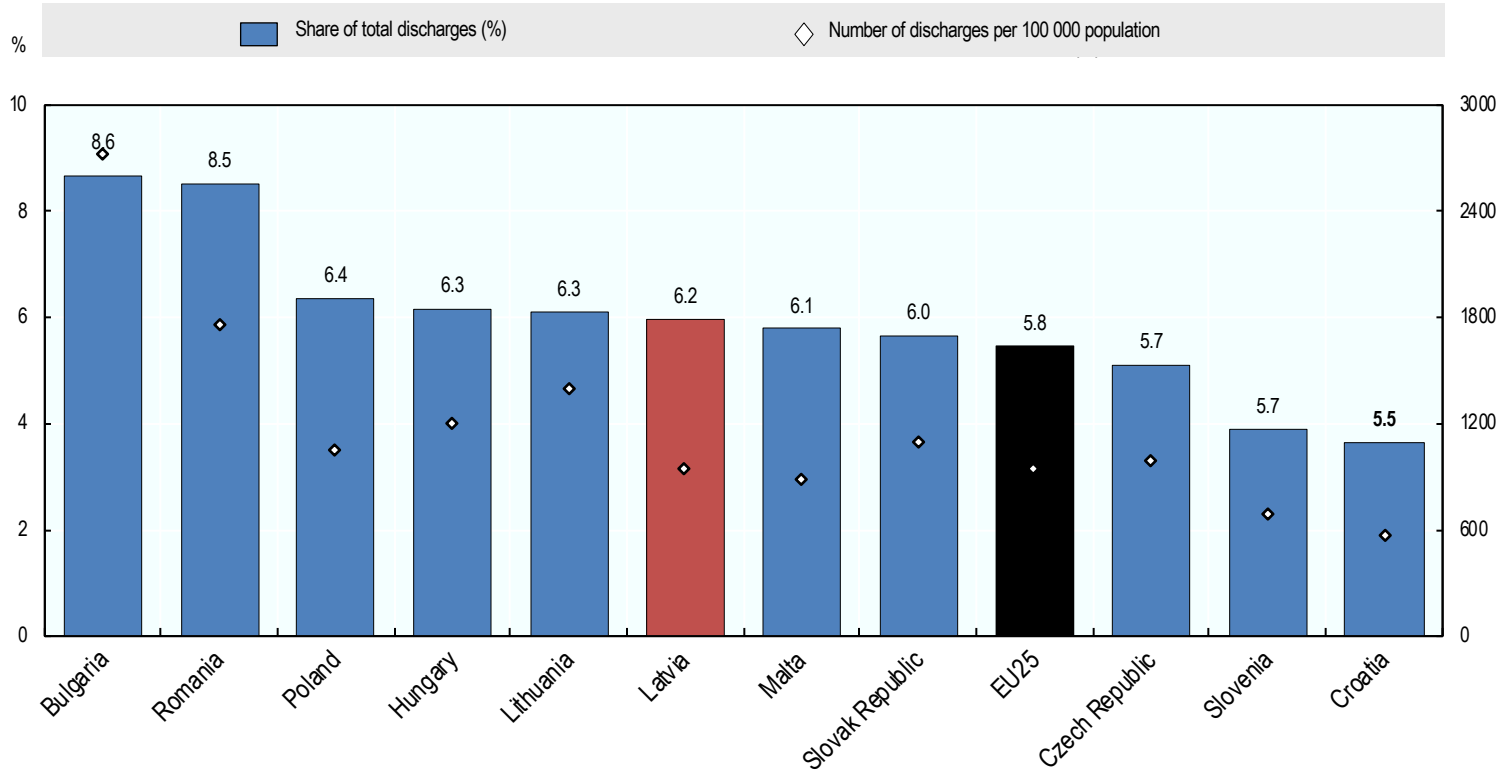
Source: OECD Health Statistics, 2019

Practicing nurses and physicians for 100 000 population, 2017



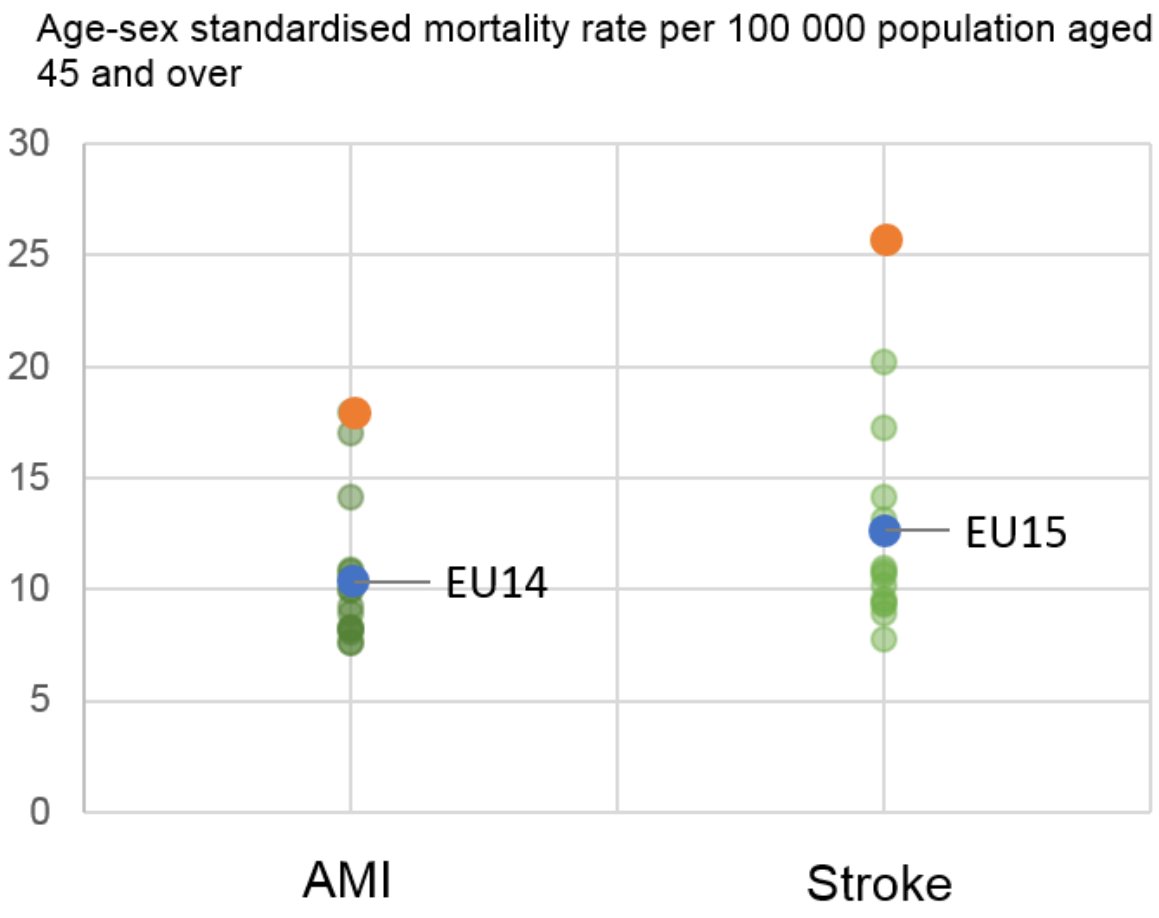
Source: OECD Health Statistics, 2019

Avoidable hospital admission rates for asthma, COPS, congestive heart failure, hypertension and diabetes-related complications



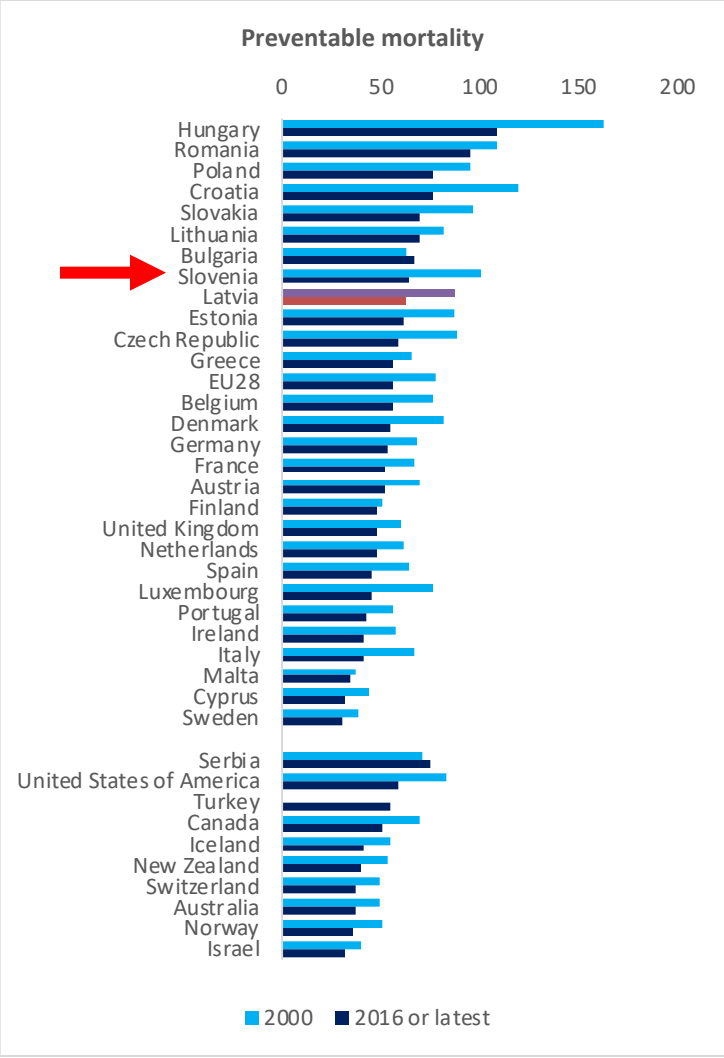
Source: WHO Regional Office for Europe 2019

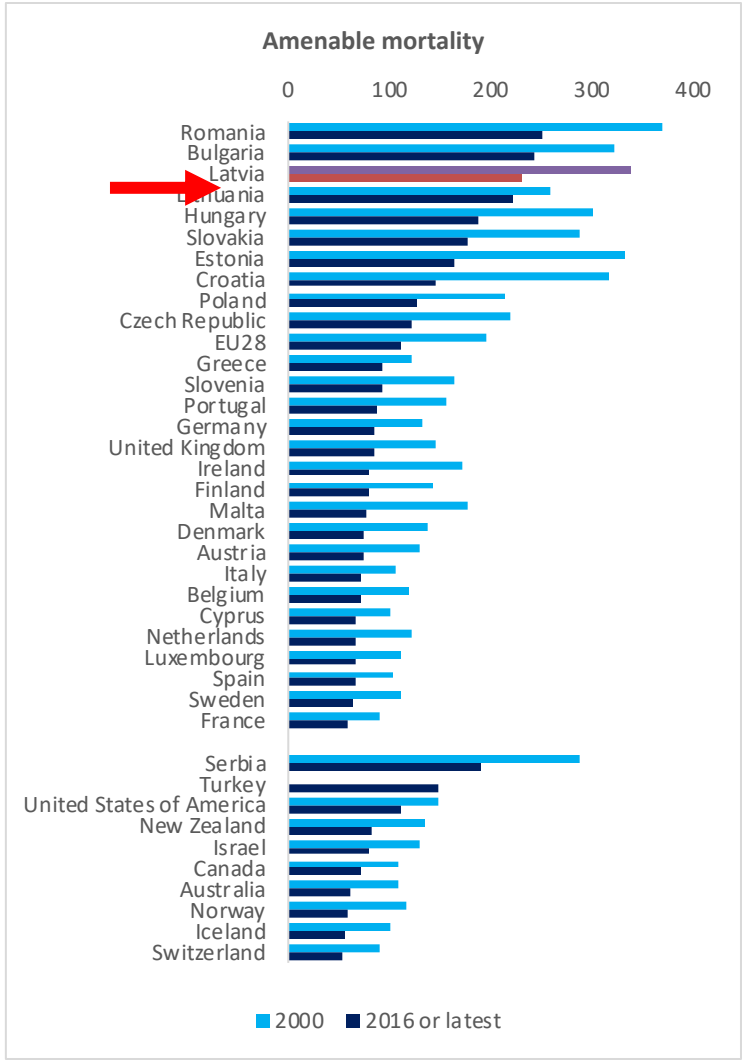
Health care quality



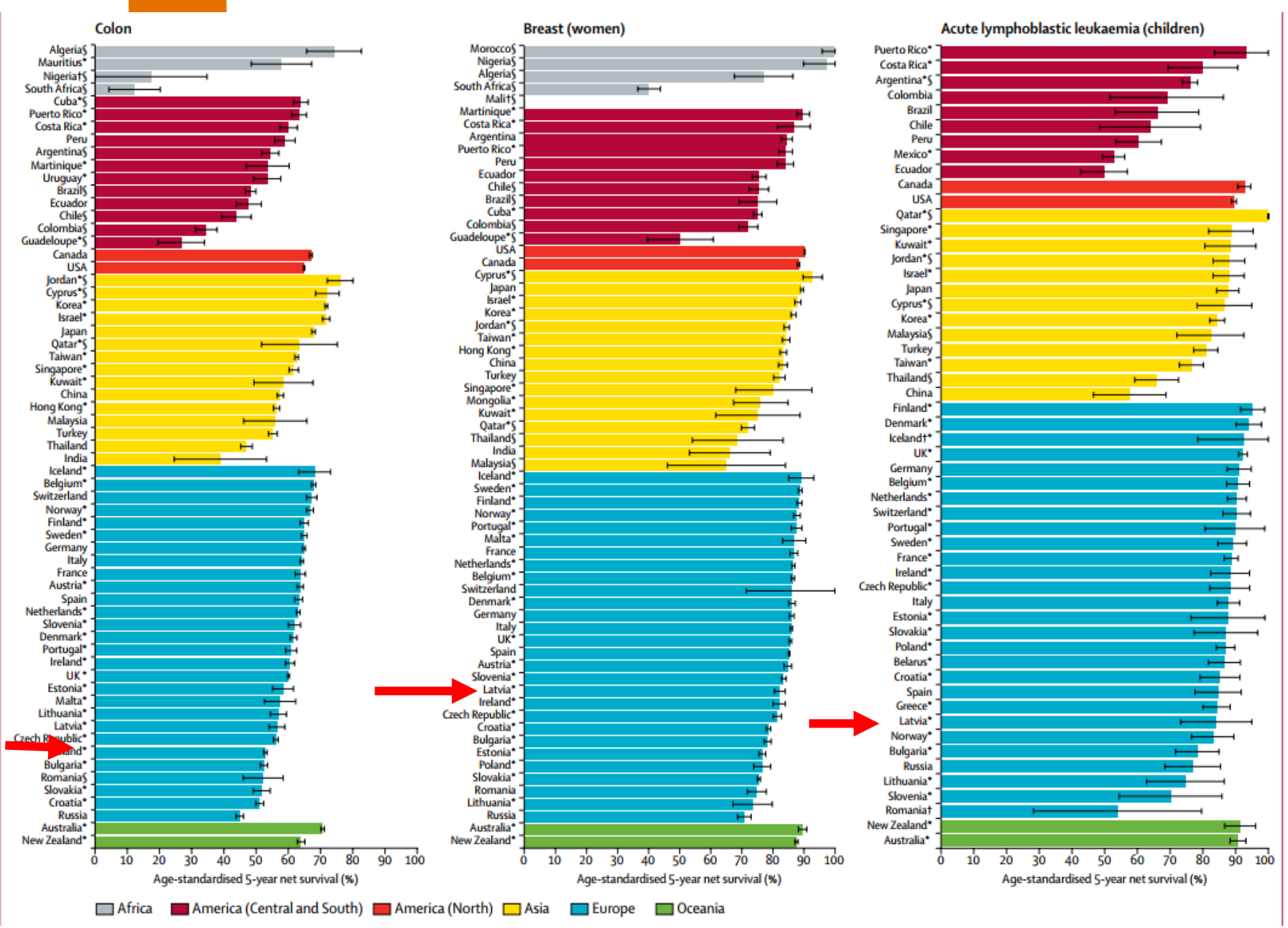
Source: WHO Regional Office for Europe 2019

Preventable and amenable mortality in Latvia and selected countries



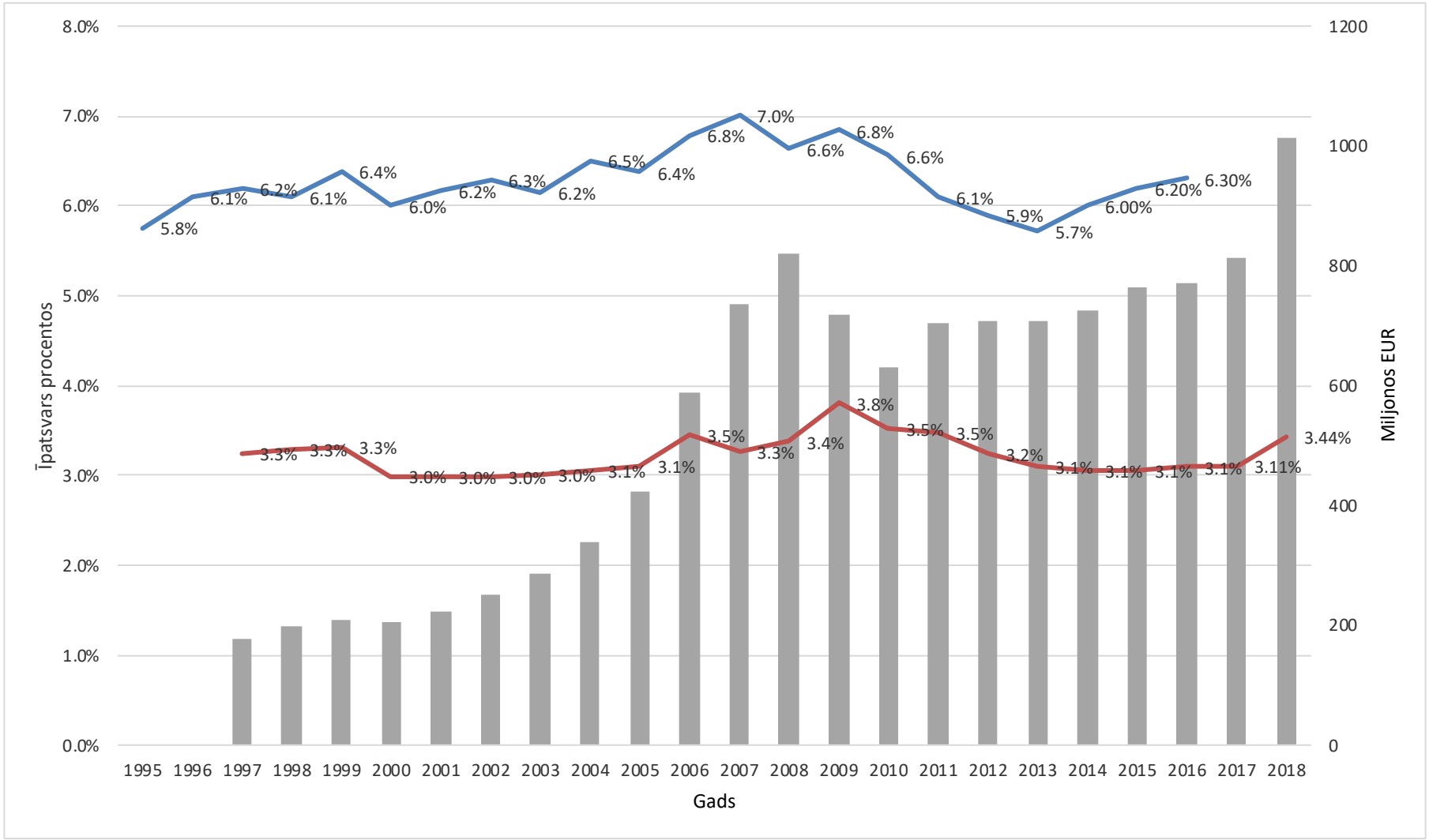


Source: WHO Regional Office for Europe 2019

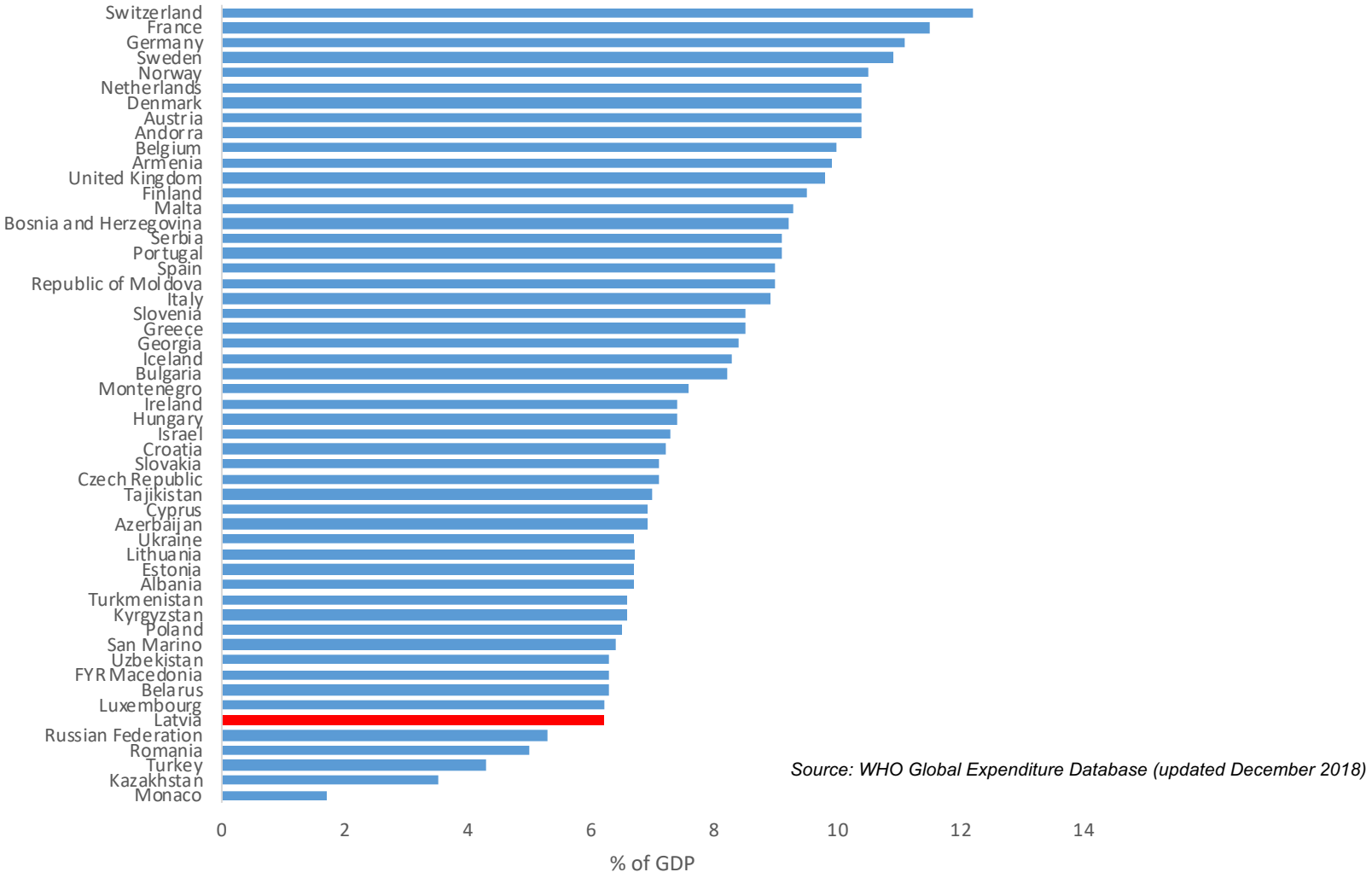


Claudia Allemani et al., Global surveillance of trends in cancer survival 2000–14, The. Lancet , Vol 391 March 17, 2018

Spendings on health care EUR millions and as a percentage of GDP

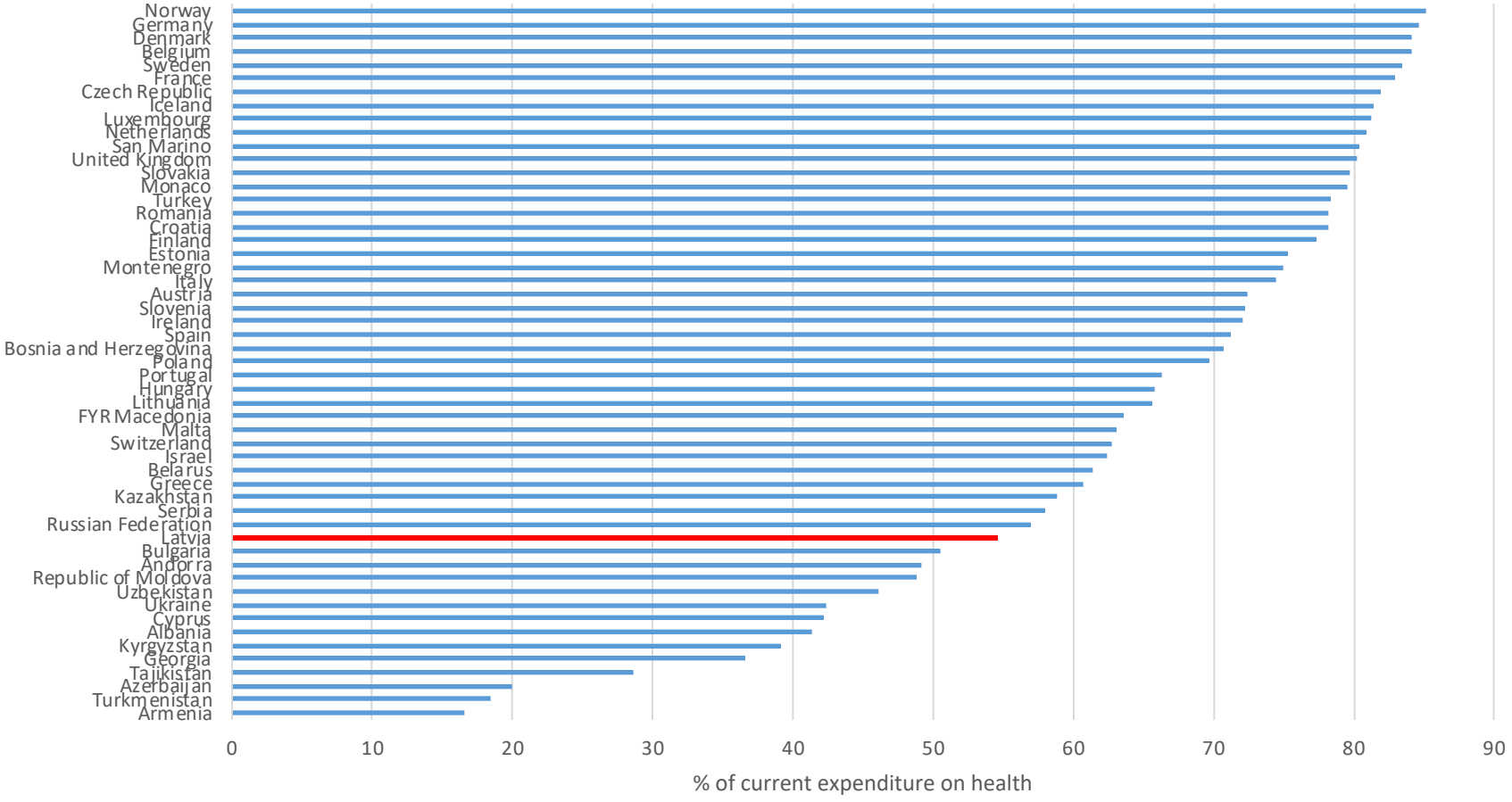


Trends in health expenditure as a percentage of GDP in Latvia and other selected countries



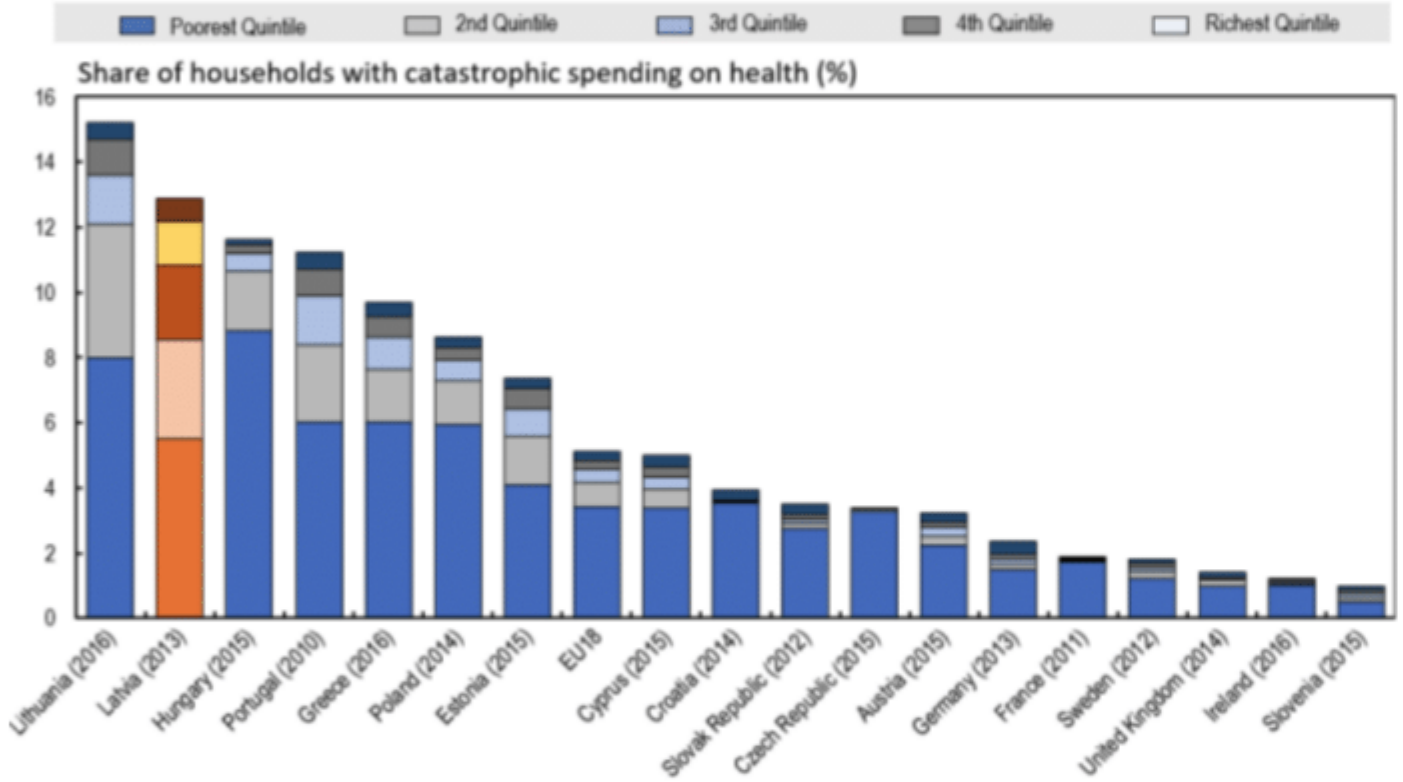
Source: WHO Global Expenditure Database (updated December 2018)

Public expenditure on health as a share (%) of general government expenditure in the WHO European Region, latest available year



Source: WHO Global Expenditure Database (updated December 2018)

Financial protection



Source: WHO Regional Office for Europe 2019

BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS

- Key health reforms focus on increasing the number of healthy life years of Latvians, and improving the financial sustainability of the system

- Financial protection is limited, and health outcomes could be improved by channelling more resources into prevention, and increasing efficiency and quality of care

- Despite recent progress, the Latvian Health System remains underfunded, and shortcomings in population health outcomes need to be viewed within the current level of resources

LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA
Latvijas Ārstu biedrība

BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS

- There is a Universal population coverage
- According to paragraph 111 of the Constitution of Latvia, “The state shall protect human health and guarantee a basic level of medical assistance for everyone”
- All healthcare services in Latvia, such as GP visits, specialist visits, hospital stays, and pharmaceuticals, require cost-sharing in the form of user charges
- The depth of coverage is relatively limited – expenditures on pharmaceuticals account for about 60% of OOP
- limited state financing leads to long waiting lists and increase of demand for private medicine
- Universal coverage for persons with lower income is limited due to compulsory copayments

LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA
Latvijas Ārstu biedrība

BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS

- Financial protection is limited, and health outcomes could be improved by channelling more resources into prevention, and increasing efficiency and quality of care

- The health system is based on solidarity, but the limited amount of resources in the system does not ensure necessary services provision according to patients needs

- Despite recent progress, the Latvian Health System remains underfunded, and shortcomings in population health outcomes need to be viewed within the current level of resources

LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA • LATVIJAS ĀRSTU BIEDRĪBAS PREZENTĀCIJA
Latvijas Ārstu biedrība