

*В.М. Мерабишвили¹, Ю.П. Юркова¹, А.М. Щербаков¹, Е.В. Левченко¹, А.А. Барчук¹,
Н.Ф. Кротов¹, Э.Н. Мерабишвили²*

Рак легкого (С33, 34). Заболеваемость, смертность, достоверность учета, локализационная и гистологическая структура (популяционное исследование)

¹ ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, Санкт-Петербург

² БГОУ ВПО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, Санкт-Петербург

Рак легкого (РЛ) является основной причиной заболеваемости и смертности населения России и многих экономически развитых стран мира. Вместе с тем, относясь к локализациям с высоким уровнем летальности, официальные данные о числе учтенных первичных случаев (формирующие уровень заболеваемости) существенно занижены, что подтверждает индекс достоверности учета, который на многих территориях выше критических значений. Целью нашего исследования является представить реальное состояние распространенности РЛ в России, опираясь на вновь созданную базу данных (БД) популяционного ракового регистра (ПРР) Северо-Западного федерального округа Российской Федерации (СЗФО РФ) — единственного в России. Нами проанализированы потери числа первичных больных, не вошедших в государственную отчетность, показана реальная величина достигнутого уровня гибели больных на первом году диспансерного наблюдения, исчислены закономерности погодичной летальности больных, медианы выживаемости и 1 и 5-летняя выживаемость больных раком легких на основе БД популяционного ракового регистра СЗФО РФ, на материалах которого впервые в России прослежена динамика изменения детальной локализационной и гистологической структуры рака легкого.

Ключевые слова: рак легкого, заболеваемость, смертность, достоверность учета, локализационная и гистологическая структура

*V.M. Merabishvili¹, Yu.P. Yurkova¹, A.M. Shcherbakov¹, E.V. Levchenko¹, A.A. Barchuk¹, N.F. Krotov¹,
E.N. Merabishvili²*

Lung cancer (C33, 34). Morbidity, mortality, accuracy of registration, localization and histological structure (population study)

¹ N.N. Petrov National Medical Research Center of Oncology, St. Petersburg

² State Education Establishment of Higher Professional «Northwestern State Medical University named after I.I. Mechnikov» of the Health Ministry of the Russian Federation

Lung cancer (LC) is the main cause of morbidity and mortality in the population of Russia and many economically developed countries of the world. At the same time, referring to localizations with a high mortality rate, the official data on the number of recorded primary cases (which form the incidence rate) are significantly underestimated, which is confirmed by the registration reliability index, which in many territories is higher than critical values. The aim of our study is to present the real state of the prevalence of PC in Russia, based on the newly created database (DB) of the population cancer register (PRR) of the Northwestern Federal District of the Russian Federation (NWFD RF) — the only one in Russia. We analyzed the loss of the number of primary patients who were not included in the state reporting, showed the real value of the achieved death rate of patients in the first year of dispensary observation, calculated the patterns of annual mortality of patients, the median of survival and 1 and 5-year survival of patients with lung cancer based on the database of the population cancer registry. Northwestern Federal District of the Russian Federation, on the materials of which for the first time in Russia the dynamics of changes in the detailed localization and histological structure of lung cancer was traced.

Key words: lung cancer, morbidity, mortality, accuracy of registration, localization and histological structure