

УДК 61:616-006.04:616-03

В.Б. КАМХЕН, М.Н. ТУРБЕКОВА

Высшая школа общественного здравоохранения МЗСР РК, г. Алматы

ПРЕОБЛАДАЮЩИЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ В СТРУКТУРЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ В КАЗАХСТАНЕ



Камхен В.Б.

При планировании противораковых мероприятий актуальна система организационных мероприятий, которая ориентирована с учетом знаний о структуре и динамике злокачественных новообразований.

Цель исследования – изучить структуру и динамику заболеваемости раком среди основных преобладающих локализаций.

Материал и методы. Изучались данные о впервые выявленных заболеваниях злокачественными новообразованиями и медико-статистический показатель заболеваемости в 2005-2014 гг., в целом по республике.

Результаты и обсуждение. Выявлено, что на протяжении 10 лет доминирующими локализациями, занимающими первые три ранговых места, являются рак молочной железы, рак легкого и рак желудка. Так же определено, что в 2014 г. преобладают 5 основных локализаций: рак молочной железы, рак легкого, рак желудка, рак шейки матки и рак ободочной кишки.

Вывод. В Республике Казахстан преобладающими локализациями являются рак молочной железы, рак легкого и рак желудка.

Ключевые слова: структура, злокачественные новообразования, локализации рака.

В рамках всевозрастающего воздействия факторов внешней среды на здоровье человека происходит и изменение рангового места локализаций рака в общей структуре злокачественных новообразований, что формирует канцерогенную ситуацию региона [1]. По прогнозам ВОЗ заболеваемость от злокачественных новообразований до 2020 года во всем мире увеличится в 1,5-2 раза. Аналогичная тенденция роста заболеваемости раком характерна и для Республики Казахстан, учитывая рост продолжительности жизни и внедрения программ ранней диагностики злокачественных новообразований. Рост онкологической заболеваемости в мире предположительно будет происходить в основном за счет рака легкого, колоректального рака у мужчин, а также рака молочной железы и рака шейки матки у женщин [2].

Цель исследования – изучить структуру и динамику заболеваемости злокачественными новообразованиями среди основных преобладающих локализаций.

Материал и методы

Исследование проводилось по материалам КазНИИО-иР. Изучались данные о количестве впервые выявленных заболеваний (отчетная форма №7 «Отчет о больных и заболеваниях злокачественными новообразованиями» по онко-регистру) за 2005-2014 годы. Также использовались данные Агентства Республики Казахстан по статистике о численности населения [5]. Данные собраны и проанализированы в целом по республике. Расчет распространенности заболеваний проведен на 100000 населения соответствующей группы.

Результаты и обсуждение

В течение десяти лет в республике увеличилось

абсолютное число заболевших злокачественными новообразованиями: если в 2005 году было зарегистрировано 29153 заболевших, то к концу 2014 года их число возросло до 34352.

Динамика локализаций раковых заболеваний в Казахстане с 2005 по 2014 годы была разнонаправленной.

На рисунке 1 представлены данные о динамике первичных заболеваний 10 основных, часто встречающихся локализаций (без учета рака кожи).

Ведущими локализациями в структуре заболеваний злокачественными новообразованиями являются: рак молочной железы (II ранговое место в 2005-2010 г., I ранговое место в 2011-2014 г.), рак легкого (I ранговое место в 2005-2010 г., II ранговое место в 2011-2014 г.) и рак желудка (III ранговое место в 2005-2010 г.).

Динамика показателя заболеваемости характеризуется подобными абсолютному показателю тенденциями (рис. 2).

В 2014 г. в структуре заболеваемости среди всех онкологических заболеваний самыми распространенными являются 5 основных: рак молочной железы, рак легкого, рак желудка, рак шейки матки и рак ободочной кишки.

Выводы

В структуре заболеваемости злокачественными новообразованиями на протяжении 10 лет стабильно лидируют рак молочной железы, рак легкого и рак желудка.

В нынешнее время (2014 г.) в Казахстане преобладают 5 основных локализаций: рак молочной железы, рак легкого, рак желудка, рак шейки матки и рак ободочной кишки.

Контакты: Камхен Виталий Брониславович, магистр мед. наук, докторант, Высшая школа общественного здравоохранения МЗСР РК, г. Алматы. Тел. +7 777 824 97 33, e-mail: v.kamkhen@ksph.kz

Contacts: Vitaliy Bronislavovich Kamkhen, Master of medical science, a doctoral student, Kazakhstan School of Public Health and Ministry of Health and Social Development of the Republic of Kazakhstan, Almaty c. Ph. +7 777 824 97 33, e-mail: v.kamkhen@ksph.kz



Рисунок 1 – Абсолютное число впервые выявленных заболеваний злокачественными новообразованиями в Казахстане, с учетом основных локализаций, за период 2005-2014 гг.



Рисунок 2 -Заболеваемость злокачественными новообразованиями в Казахстане, с учетом основных локализаций, за период 2005-2014 гг.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1 Канторова А.А. Эпидемиология рака основных локализаций женских половых органов в Ростовской области. Оптимизация организационных форм их выявления (на модели рака шейки матки): автореф. ... канд. мед. наук: 14.01.12. – Ростов-на-Дону, 2011. – С. 11

2 Программа развития онкологической помощи в Республике Казахстан на 2012-2016 годы <http://www.adilet.zan.kz/>

3 Сайт Агентства по статистике РК. <http://www.stat.gov.kz/>

Т Ұ Ж Ы Р Ы М

В.Б. КАМХЕН, М.Н. ТҰРБЕКОВА
 Денсаулық Сақтау және Әлеуметтік Даму Министрлігі –
 Қоғамды денсаулық сақтау жоғары мектебі, Алматы қ.
ҚАЗАҚСТАНДА ЖАҢАДАН ПАЙДА БОЛҒАН ҚАТЕРЛІ АУРУЛАР ҚҰРЫЛЫМЫНДАҒЫ БАСЫМ ОҚШАУ ОРЫНДАР
 Обырға қарсы іс-шараларды жоспарлау кезінде қатерлі ісіктердің құрылымы және динамикасы туралы білімді ескеруге бейімделген ұйымдық іс-шаралар жүйесі өзекті болып табылады.
Зерттеу мақсаты. Негізгі оқшау орындарға жататындар арасында қатерлі ісік ауруларының құрылымы мен динамикасын зерделеу.

Материал және әдістері. Республика бойынша тұтас алғанда 2005-2014 жж. алғашқы айқындалған жаңадан пайда болған қатерлі ауру және аурудың медициналық-статистикалық көрсеткіші туралы деректер зерделенді.

Нәтижелері және талқылауы. 10 жыл көлемінде алғашқы үш рангтік орынды алған сүт безі, өкпе және асқазан қатерлі ісігі болып табылатыны айқындалды. Сондай-ақ 5 негізгі оқшауланатын: сүт безі қатерлі ісігі, өкпе қатерлі ісігі, жатыр мойны қатерлі ісігі және тік ішек қатерлі ісігі екені анықталды.

Қорытынды. Қазақстан Республикасында сүт безі қатерлі ісігі, өкпе және асқазан қатерлі ісігі негізгі болып табылады.

Негізгі сөздер: құрылым, жаңа пайда болған қатерлі аурулар, обырды оқшаулау.

SUMMARY

V.B. KAMKHEN, M.N. TURBEKOVA

Kazakhstan School of Public Health of Ministry of Health,
Almaty c.

PREDOMINANT LOCALISATIONS IN THE STRUCTURE OF CANCER DISEASE OF KAZAKHSTAN

During planning anticancer activities the system of managerial measures is relevant, and it is focused upon the knowledge of the structure and dynamics of malignancies.

The purpose of research is to study the structure and dynamics of the incidence of cancer among the main predominant localizations.

Material and methods. The data of new cases and incidence of malignant neoplasms were analyzed from 2005-2014 on the whole Republic.

Results and discussion. It was revealed that during 10 years dominating localizations were breast cancer, lung cancer and stomach cancer, which taken the first three rank places. It is also determined that in 2014 predominate 5 main localizations were breast cancer, lung cancer, stomach cancer, cervical cancer and colon cancer.

Conclusions. In Kazakhstan in the structure of cancer the predominant localizations are breast cancer, lung cancer and gastric cancer.

Key words: structure, malignant neoplasms, localization of cancer.

Для ссылки: Камхен В.Б., Турбекова М.Н. Преобладающие локализации в структуре заболеваний злокачественными новообразованиями в Казахстане // Журн. Медицина (Medicine Almaty). – 2015. – №6 (156). – С. 25-27

Статья поступила в редакцию 26.05.2015 г.