

УДК: 616.351-006.6-036.22(574.51)

М.А. Кузиков

Казахский НИИ онкологии и радиологии

Эпидемиология рака прямой кишки в г. Алматы за 2000-2009 гг.

Аннотация. Изучение общего среднегодового интенсивного показателя заболеваемости рака прямой кишки выявило, что он составил $12,4 \pm 0,6\text{‰}$, стандартизованный (мировой) – $10,6 \pm 0,4\text{‰}$. Анализ повозрастных показателей заболеваемости рака прямой кишки мужского и женского населения города Алматы за период исследования показал, что рост заболеваемости отмечается в возрастных группах 70 лет и старше и носит унимодальный характер.

Ключевые слова: рак прямой кишки, заболеваемость, повозрастные показатели.

За указанный период исследования в городе Алматы зарегистрировано 1510 больных раком прямой кишки, что составляет в структуре злокачественных опухолей – 5,0%.

Интенсивные показатели заболеваемости рака прямой кишки в городе Алматы в возрастных группах в динамике за изучаемый период имели тенденцию к росту. Среди лиц до 29 лет данные показатели зарегистрированы только у мужчин ($0,3\text{‰}$). В возрастных группах 30-39 лет аналогичные показатели были в пределах с $1,3\text{‰}$ до $2,1\text{‰}$. В возрастных группах 40-49 лет эти данные были высокими среди женского населения ($8,8\text{‰}$) по сравнению с показателями среди мужчин ($6,4\text{‰}$) и оба пола ($7,7\text{‰}$). Заметный рост показателей заболеваемости рака прямой кишки наблюдается среди лиц 50-59 лет. Заболеваемость раком прямой кишки с заметным ростом показателей зарегистрирована среди лиц 60-69 лет. У мужского населения – $68,3\text{‰}$, среди женщин – $44,5\text{‰}$ (рисунок 1)

Пик высокой заболеваемости данной локализации зарегистрирован в возрастных группах 70 лет и старше $83,8\text{‰}$, у мужского населения $133,8\text{‰}$, а у женщин $62,5\text{‰}$.

Анализ повозрастных показателей заболеваемости рака прямой кишки мужского и женского населения города Алматы за период исследования показал, что рост заболеваемости отмечается в возрастных группах 70 лет и старше, и носит унимодальный характер.

Интенсивные показатели заболеваемости рака прямой кишки населения города за 10 лет показывают, что в динамике эти показатели имели тенденцию снижения с $12,4\text{‰}$ (2000г.) до $14,6\text{‰}$ в 2004 году, в конце исследования наблюдается снижение до $9,5\text{‰}$ (рисунок 2).

Динамика интенсивных и стандартизованных показателей заболеваемости рака прямой кишки мужского населения города Алматы за изучаемый период в целом имела тенденцию снижения. Наибольший пик заболеваемости данной локализации наблюдается в 2004 году ($14,6\text{‰}$). Стандартизованные показатели выросли до $12,6\text{‰}$ в данном году с последующим снижением до $8,0\text{‰}$ в конце исследования (рисунок 3).

Темпы снижения показателей заболеваемости со-

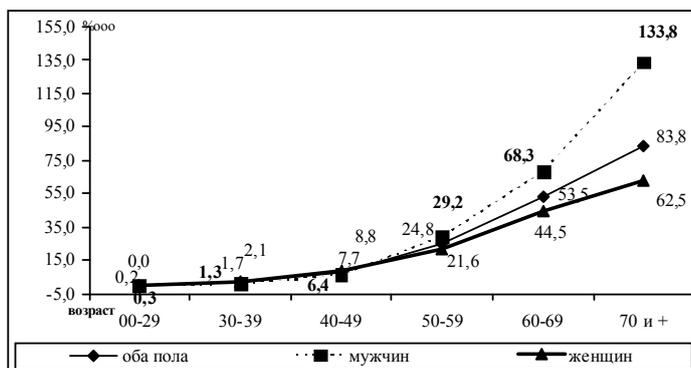


Рисунок 1 - Среднегодовые половозрастные интенсивные показатели заболеваемости рака прямой кишки населения г. Алматы за 2000-2009 гг.

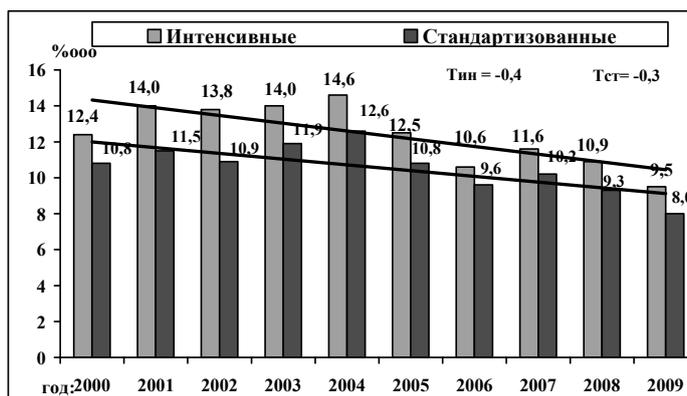


Рисунок 2– Интенсивные и стандартизованные показатели заболеваемости рака прямой кишки населения г. Алматы за 2000-2009 гг.

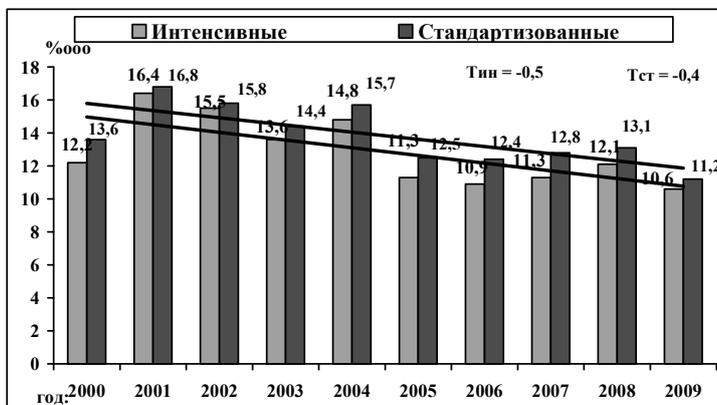


Рисунок 3– Интенсивные и стандартизованные показатели рака прямой кишки мужского населения г. Алматы за 2000-2009 гг.

ставили: интенсивных Тин=-0,5% и стандартизованных Тст=-0,4.

Интенсивные и стандартизованные показатели заболеваемости женского населения за этот период в динамике выросли с 12,6‰ (2000г.) до 14,4‰ в 2004 году, с последующим снижением до 8,6‰ в конце исследуемого периода (рисунок 4).

По показателям удельного веса рака прямой кишки всего населения города (рис.5) лидируют возрастная группа среди лиц 60-69 лет, с показателями у мужчин 21,0%, а среди женского населения 24,0%.

Изучение общего среднегодового интенсивного показателя заболеваемости рака прямой кишки выявило, что он составил $12,4 \pm 0,6$ ‰, стандартизованный (мировой) – $10,6 \pm 0,4$ ‰. Анализ по-возрастных показателей заболеваемости рака прямой кишки мужского и женского населения города Алматы за период исследования показал, что рост заболеваемости отмечается в возрастных группах 70 лет и старше и носит унимодальный характер.

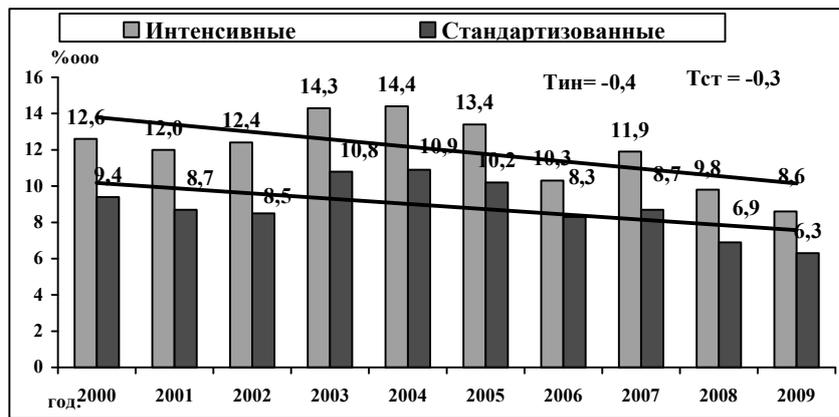


Рисунок 4 – Интенсивные и стандартизованные показатели рака прямой кишки женского населения г. Алматы за 2000-2009гг.

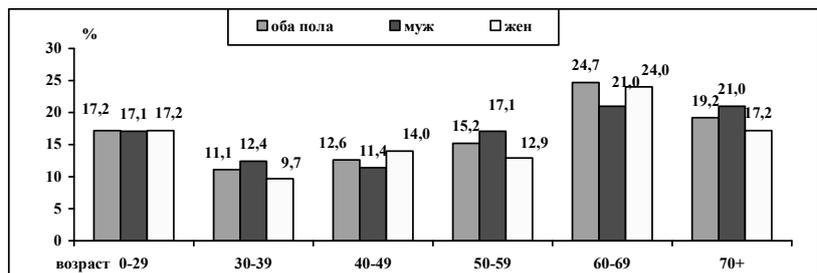


Рисунок 5 – Удельный вес неходжкинских лимфом по возрастным группам населения г. Алматы за 2000-2009гг.

Тұжырым

М.Кузикеев

Қазақтың онкология және радиология ФЗИ.

Алматы қаласының тұрғындары арасынан тік ішек қатерлі ісігінің эпидемиологиясы 2000-2009 жылдар аралығында

Алматы қаласындағы тұрғындар арасында он жыл кезеңінде тік ішек қатерлі ісігін қарқынды және стандартталған көрсеткіштер бойынша қарастырылған. Әйел, ерадам ауруына қарай, жасына қарай қарастырылған.

Үлесті салмақ көрсеткіші бойынша тік ішек қатерлі ісігі қала тұрғындарында 60-69 жас аралығы алдыңғы орында.

Түйінді сөздер: тік ішек қатерлі ісігі, аурушаңдық, қарқынды және стандартталған көрсеткіштер.

Summary

M.Kuzikeev

Kazakh Scientific Institute Oncology and Radiology

Epidemiology of colorectal cancer in Almaty for 2000-2009.

Studied intensive and standardized incidence rates of cancer of the rectum residents of Almaty decade. Studied the incidence of male and female population in the age groups. In terms of the proportion of colorectal cancer only naseleniyagoroda leads age group 60-69 years.

Key words: colorectal cancer, the incidence, intensity and standardized indicators.