

ВЫЯВЛЯЕМОСТЬ НОВООБРАЗОВАНИЙ ЛЁГКИХ У РАБОТНИКОВ КРУПНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ФЛЮОРОГРАФИИ

Ю.Б. РАЗВОЗЖАЕВ, Е.Д. ФАСТЫКОВСКАЯ, Э.А. КАСЬЯНОВА

*МЛПУ «Городская клиническая больница № 1», г. Новокузнецк
ГОУ ДПО «Государственный институт усовершенствования врачей», г. Новокузнецк*

Актуальность. В России ежегодно регистрируется более 63000 случаев заболевания раком лёгких, что составляет 14 % от всех онкологических заболеваний. Рак легкого является самой распространённой опухолью в нашей стране. Мужчины подвержены этой патологии в большей степени, чем женщины. Средняя заболеваемость раком легкого в России составляет 40–45 случаев на 100000 населения в год. При этом средняя заболеваемость у мужчин составляет 65–70 случаев на 100000 населения, среди женщин этот показатель значительно ниже – 8–12. Высокая заболеваемость и смертность от рака лёгкого обуславливают актуальность раннего выявления этой патологии.

Цель исследования: проанализировать выявляемость рака лёгкого у работников крупного промышленного предприятия по результатам профилактической цифровой флюорографии.

Материал и методы. С 11.02.08 г. по 23.03.11 г. в передвижном флюорографическом кабинете с установленным цифровым флюорографом «ПроСкан-7000» было обследовано 27240 работников ОАО «Новокузнецкий металлургический комбинат». Среди обследованных лиц женщины составили 44,11 %, мужчины – 55,89%. Все первичные исследования выполнялись в трёх проекциях.

Результаты. У обследованного контингента было выявлено 354 новых случая различной патологии, что составило 13 случаев на 1000 обследованных, или 1,3 %. Из общего числа выявленной патологии число случаев рака лёгкого составило 25 случаев: 4 – центрального и 21 – периферического. От общего числа выявленной

патологии случаи рака лёгкого составили 7,06%, на 1000 обследованных пришлось 0,92 случая (0,09 %), соответственно 92 на 100000. Все случаи центрального рака лёгкого были выявлены у лиц мужского пола, 2 в возрастной группе 51–60 лет и 2 – в группе старше 61 года. Периферический рак лёгкого был выявлен у 5 женщин и у 16 мужчин. У женщин 1 случай периферического рака пришёлся на возрастную группу 31–40 лет, 3 случая – на возрастную группу 41–50 лет и 1 случай на возрастную группу 51–60 лет. У мужчин на возрастную группу 31–40 лет пришлось 2 случая периферического рака, на возрастную группу 41–50 лет – 5 случаев, 51–60 лет – 8 случаев и 1 случай был выявлен в группе старше 61 года. В 22 из 25 случаев выявленная опухоль соответствовала I–II стадии рака лёгкого и в 3 случаях – III стадии. Все случаи III стадии относились к центральному раку лёгкого.

Выводы. Результаты выявляемости рака лёгких у работников ОАО «Новокузнецкий металлургический комбинат» свидетельствуют о более высокой заболеваемости данной патологией по сравнению со средней заболеваемостью в России. В целом заболеваемость на предприятии превышает среднероссийский показатель более чем в 2 раза. При этом у женщин этот показатель превышает среднероссийский в большей степени, чем у мужчин, и составляет 31,93 на 100000 (у мужчин – 100,79). В большинстве случаев цифровая флюорография позволяет выявить рак лёгкого I–II стадии, поэтому её необходимо рассматривать как достаточно эффективный метод раннего выявления этого злокачественной опухоли.