

## Анализ сведений о заболеваниях и причин смертности от злокачественный новообразований

Данный материал подготовлен в соответствии с информацией, предоставленной Территориальным отделом в г. Златоусте и Кусинском районе Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Челябинской области, при подготовке которой использованы отчетные статистические формы, подготовленные МКУ «Управление здравоохранения Администрации Златоустовского городского округа».

Злокачественные новообразования являются одной из основных причин смерти и инвалидизации населения. Проблема заболеваемости и смертности от злокачественных новообразований - одна из наиболее актуальных в современной медицине.

В г. Златоусте по данным статистической формы 35 «Сведения о больных злокачественными новообразованиями» за 2014г. впервые выявленная заболеваемость по локализациям распределилась в следующем ранговом порядке: на первом месте др. новообразования кожи (13,8%), на 2-м месте - рак молочной железы (11,7%), на 3-м месте - рак трахеи, бронхов, легкого (11,1%), на 4-м месте - рак предстательной железы (8,9%), на 5-м месте рак ободочной кишки (6,4%).

В динамике за 2013-2014 гг. отмечается рост на 24,3% общей заболеваемости раком, в т.ч. др. новообразования кожи рост на 19,3%, щитовидной железы - на 14,7%; трахеи, бронхов и легкого – на 11,6%, желудка на 3,5 %.

Произошло снижение заболеваемости у детей 0-14 лет в 2 раза, лейкемии в 1,4 раза.

Выше среднеобластного уровня за 2014г. показатель общей заболеваемости в 1,3 раза, значительное превышение отмечается по др.новообразованиям кожи в 1,5 раз, злокачественным новообразованиям желудка в 1,4 раза, трахеи, бронхов и легкого - в 1,4 раза (показатели представлены в таблице 1.2.2.8).

Таблица 1.2.2.8

### Динамика первичной заболеваемости злокачественных новообразований населения г. Златоуста за 2012-2014г.г. (показатель на 100 тысяч населения)

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	+/-В %	Челябинская область 2014 г.	Сравнение с показателем Челябинской области 2014 г. (+/- в %)
1.	Всего	443,5	441,8	548,943	+24,3	409,189	Выше в 1,3 раза
2.	в том числе: желудка	35,1	33,8	34,969	+3,5	24,688	Выше в 1,4 раза

3.	трахеи, бронхов, легкого	51,8	55,0	61,360	+11,6	45,117	Выше в 1,4 раза
4.	др. новообразования кожи	76,0	63,6	75,876	+19,3	51,584	Выше 1,5 раза
5.	щитовидной железы	0,6	2,3	2,639	+14,7	5,255	Ниже в 1,9 раза
6.	лейкемии	5,2	8,6	5,938	Ниже в 1,4 раза	6,250	Ниже в 5,25 раза
7.	у детей 0-14 лет	25,1	14,2	7,006	Ниже в 2,05	14,021	Ниже в 2,3 раза

По данным РИФ СГМ в 2013 г., г. Златоуст относится к территории риска (превышение среднего областного показателя в 1,1 раза и более) по первичной заболеваемости злокачественными новообразованиями - в 1,25 раз (1 ранг), в т.ч. по локализациям: желудок - в 1,4 раз (3 ранг); трахея, бронхи, легкое - в 1,4 раз (5 ранг); др. новообразования кожи - в 1,5 раз (4 ранг); лейкемии - в 1,51 раз (6 ранг).

В структуре смертности от заболеваний злокачественными новообразованиями основными локализациями являются: трахеи, бронхи и легкое- 20,8%, ободочная кишка - 12,0%, желудка - 10,9%, поджелудочной железы - 6,6%, молочной железы - 6,1%.

Сохраняются неблагоприятные тенденции роста уровня смертности от злокачественных новообразований, так в 2014г. смертность выросла на 7,4 %, от рака трахеи, бронхов, легкого, в 1,5 раз. Смертность превысила среднеобластной показатель по Челябинской области в 1,4 раза, в том числе рост смертности от др.новообразований кожи в 1,9 раза, от новообразований трахеи, бронхов, легкого в 1,6 раза, желудка в 1,5 раза.

Уровень смертности относительно 2013г. значительно снизился от лейкемии (1,7 раза); в 2014г. не зарегистрирована смертность от новообразований щитовидной железы (показатели представлены в таблице 1.2.2.9).

Таблица 1.2.2.9

**Динамика смертности от злокачественных новообразований населения г. Златоуста за 2012-2014г.г. (показатель на 1000 населения)**

№ п/п	Показатели	2012	2013	2014	+/- В %	Челябинская область 2014 г.	Сравнение с показателем Челябинской области 2014 г. (+/- в %)
1.	Всего	2,3	2,7	2,9	+7.4	2,0466	Выше в 1,4 раза

2.	в том числе: желудка	0,3	0,38	0,32	-15,7	0,2152	Выше в 1,5 раза
3.	др. новообразования кожи	0,4	0,0	0,02	+ 100	0,0106	Выше в 1,9 раза
4.	щитовидной железы	0,0	0,0	0,0	0	0,0072	-100
5.	трахеи, бронхов, легкого	0,0	0,4	0,60	Выш е в 1,5 раза	0,3828	Выше в 1,6 раза
6.	лейкемии	0,05	0,05	0,02	Ниж е в 2,5 раза	0,0333	Ниже в 1,7 раза

По данным РИФ СГМ в 2013 г., г. Златоуст относится к территории риска (превышение среднего областного показателя в 1,1 раза и более) по смертности от злокачественных новообразований - в 1,3 раз (2 ранг); в т.ч. желудок - в 1,68 раз (1 ранг); трахеи, бронхи, легкое - в 1,3 1 раз (7 ранг); лейкемии - в 1,51 раз (6 ранг).

По результатам проведенного в 2013г. кластерного анализа по ряду информативных признаков санитарно-эпидемиологического благополучия населения муниципальных образований Челябинской области (по данным онкологической заболеваемости с диагнозом, установленным впервые в жизни на 100 тыс. населения; плотности населения (чел/км<sup>2</sup>); расходов на здравоохранение (руб./чел); среднемесячной заработной платы, руб.; общего коэффициента смертности на 1000 человек населения; обеспеченности населения врачами на 10 тыс.; числа посещений амбулаторно-поликлинических учреждений на 1 жителя; процента квартир, не имеющих водопровода; процента квартир, не имеющих канализации) г. Златоуст отнесен к кластеру 1 (как наиболее неблагоприятному по онкологической заболеваемости).

Высокая заболеваемость и смертность населения г. Златоуста злокачественными новообразованиями может быть ассоциирована с воздействием химических веществ-канцерогенов, превышение гигиенических нормативов которых отмечено в воздухе по бенз(а)пирену, формальдегиду; в питьевой воде- по хлороформу; в почве - по свинцу, мышьяку; неправильным образом жизни.

Администрация ЗГО 2016 год.