

Предупредить легче, чем излечить

Проблема раковых патологий для Полевского одна из самых актуальных

Человеческие потери по округу составляют около 150-200 человек в год. Кроме того, ежегодно на территории ПГО регистрируется 250-300 новых случаев злокачественных новообразований.

Структура заболеваемости

За 2012 год зарегистрировано 368 случаев впервые выявленных злокачественных новообразований. Показатель заболеваемости населения увеличился на 50,2% в сравнении с показателем 2011 года и превысил среднemноголетний показатель на 33,9%. Такой высокой заболеваемости за всё время осуществления мониторинга злокачественных новообразований на территории Полевского городского округа не регистрировалось.

Показатели заболеваемости злокачественными новообразованиями в нашем городе на протяжении последних десяти лет превышают среднегородские на 5-10%.

Структура заболеваемости по локализации новообразований ежегодно изменяется, что свидетельствует об отсутствии онкологической настороженности у врачей и случайности выявления данной патологии.

Распространённость заболевания

В среднем около 20% людей, обратившихся за медицинской помощью, к сожалению, имеют IV стадию заболевания. В 2012 году количество людей с IV стадией рака резко выросло и составило 28,9%.

Основное количество заболеваний – 91% – приходится на возрастную группу старше 45 лет.

Установлена неравномерность поражения на территории Полевского городского округа. Особую тревогу вызывает заболеваемость в Ялуниинском микрорайоне. Здесь на протяжении пяти последних лет показатели онкозаболеваемости превышают показатели в целом по городу и по северной части города в среднем на 60%.

Смертность от злокачественных новообразований в структуре общей

Онкологическая заболеваемость среди работников предприятий Полевского в 2012 году

Северский трубный завод	14 случаев
Полевская центральная городская больница	8 случаев
Полевская коммунальная компания	7 случаев
Полевской криолитовый завод	5 случаев
Южное коммунальное предприятие	5 случаев
Комбинат общественного питания	5 случаев
Компания «Пиастрелла»	2 случая
Ремонтно-строительный центр	2 случая
Полевской молочный комбинат	2 случая
Полевской машиностроительный завод	1 случай
Почта России	1 случай
Уралгидромедь	1 случай
Уральская производственная компания	1 случай



Ежегодно на территории ПГО регистрируется 250-300 новых случаев злокачественных новообразований

смертности стабильно занимает второе место, после смертности от заболеваний органов кровообращения. Одногодичная летальность находится на высоком уровне: почти треть выявленных больных со злокачественными новообразованиями погибает в течение года с момента постановки диагноза.

Факторы риска

На распространение злокачественных новообразований преимущественно влияют санитарно-гигиенические факторы. Они включают в себя комплексную химическую, биологическую, шумовую и радиационную нагрузку, а также факторы производственной среды и трудового процесса. На втором месте по степени влияния находятся социально-экономические факторы.

В образовательных учреждениях Полевского городского округа при проведении лабораторного контроля наблюдается рост числа неудовлетворительных проб с превышением предельно допустимых концентраций формальдегида – продукта деструкции полимеров, источником которого является новая мебель или полимерные отделочные материалы.

Так, в 2011 году процент неудовлетворительных проб, превышающих предельно допустимую концентрацию по формальдегиду, составил 15,7% от общего числа замеров, выполненных в образовательных учреждениях города, а в 2012 году процент неудовлетворительных проб составил 31,9%, в том числе 14,8% в дошкольных организациях.

Что мы пьём и чем дышим

В 2012 году процент неудовлетворительных проб атмосферного воздуха по сравнению с 2011 годом повысился на 10,6%; на протяжении последних лет стабильно высокий удельный вес неудовлетворительных проб на содержание формальдегида – около 30%.

Кроме того, происходит вторичное загрязнение атмосферного воздуха из почвы взвешенными веществами и солями тяжёлых металлов. При этом в округе так и не проводятся мероприятия по пылеподавлению – замене обработки пешеходных дорожек и автомобильных дорог шлаком на другие вещества, организации своевремен-

Злокачественные новообразования, впервые выявленные в 2012 году



Признаки, при которых необходимо обратиться к врачу:

- появление уплотнений, незаживающих язв на коже или в полости рта,
- изменение цвета, формы, размера родимых пятен,
- неизвестные кровотечения,
- длительно не проходящий кашель, охриплость голоса,
- изменение в работе кишечника и мочевыводящих путей,
- непонятная потеря веса,
- необъяснимая слабость.

Комментарии

Светлана САПЕГИНА, пульмонолог:



– Один из главных негативных факторов, влияющих на развитие онкологии лёгких, – курение. При курении в организм попадает огромное количество продуктов горения и смол, стимулирующих опухолевый процесс. Из каждого десяти человек, страдающих раком лёгких, девять – курильщики. Следует насторожиться, если начался упорный кашель, особенно по утрам, и обязательно пройти флюорографию.

Ирина МЯКШИНА, заведующая женской консультацией ЦГБ:



– Онкопатология женских органов на начальных стадиях проявляет себя бессимптомно. Поэтому, однозначно, каждая женщина должна посещать гинеколога не реже одного раза в полгода. При любом подозрении на онкологию мы проводим углублённое обследование, в том числе проверяем на онкомаркеры. К сожалению, многие женщины недопонимают серьёзности сложившейся ситуации с быстрым ростом онкологий в городе, и не обследуются. Именно они входят в группу повышенного онкологического риска.

ной очистки улиц от шлака после зимнего сезона, проведению влажной уборки автомобильных дорог с обязательным устройством ливневой канализации.

Наиболее распространёнными загрязнителями воды являются химические вещества, которые образуются в результате хлорирования воды – хлорформ и другие тригалогометаны.

Риск развития рака мочевого пузыря, печени и поджелудочной железы повышен у людей, которые в течение большей части своей жизни потребляли хлорированную воду из поверхностных источников. Поэтому необходимо проводить мероприятия по замене технологий обеззараживания воды и водоподготовки.

По информации Территориального отдела Управления Роспотребнадзора Свердловской области по городу Полевскому
Подготовила Ольга МАКСИМОВА

Факторы, способные запустить механизмы канцерогенеза:

Химические канцерогены

Группы полициклических и гетероциклических ароматических углеводородов, ароматические амины, нитрозосоединения, афлатоксины.

Производственные

Вредные вещества: формальдегиды, минеральные и смазочные масла, хром, бензол, отработанные газы при сгорании топлива.

Бытовые

Некачественные игрушки и детская мебель с превышением содержания формальдегида.

Канцерогены физической природы

Различные виды ионизирующего излучения, рентгеновские лучи.

Биологические

Различные типы вирусов: герпесоподобный, Эпштейна-Барра, папилломы человека, гепатитов В и С, иммунодефицита человека. Эти вирусы несут в своей структуре специфические онкогены.

Окружающая среда

Гормональные

Некоторые типы гормонов человека, в частности половые гормоны, могут вызывать злокачественное перерождение тканей, чувствительных к действию этих гормонов (рак молочной железы, рак яичника, рак предстательной железы).

Курение