

# 7 ШАГОВ ОТ РАКА

## КАКИЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ НУЖНО ПРОХОДИТЬ

90% вероятность выздоровления, если болезнь выявлена на ранней стадии

самообследование и  
**МАММОГРАФИЯ**  
позволяют  
обнаружить рак  
молочной железы



**ОСМОТР СТОМАТОЛОГА**  
позволяет обнаружить  
рак ротовой полости



**АНАЛИЗ КРОВИ  
НА УРОВЕНЬ ПСА**  
позволяет выявить рак  
предстательной железы



**ОСМОТР  
ГИНЕКОЛОГА**  
выявляет рак  
репродуктивных  
органов



**ФЛЮОРОГРАФИЯ**  
позволяет обнаружить  
рак легких



**АНАЛИЗ КАЛА НА  
СКРЫТУЮ КРОВЬ, ФГДС**  
выявляет рак ЖКТ



**НАБЛЮДЕНИЕ  
ЗА РОДИНКАМИ**  
позволяет своевременно  
обнаружить рак кожи



# КАК УБЕРЕЧЬ СЕБЯ ОТ РАКА



**Питайтесь правильно!** Основная причина развития рака (35%) – неправильное питание. Откажитесь от жирных продуктов. Ежедневно съедайте не менее 500 г свежих овощей и фруктов.

**Не курите!** По данным Всемирной организации здравоохранения, 30% всех форм злокачественных новообразований вызывает табакокурение. Также в зоне риска находятся и пассивные курильщики.

**Избегайте прямых солнечных лучей!** Они провоцируют рак кожи.

**Сохраняйте душевное равновесие!** Установлено, что возникновение рака провоцируют стресс, депрессия и отрицательные эмоции.

**Немедленно обратитесь к врачу, если у вас:** появилась немотивированная слабость, постоянно повышенная температура, необычные узлы или утолщения на коже или под кожей, необычные примеси (слизь, гной, кровь) в стуле, боль в области желудка, кишечника, пищевода, долго не заживающая рана, непроходящий кашель, изменение цвета и формы родимого пятна.

**ВОВРЕМЯ ПРОХОДИТЕ  
ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ  
ОСМОТРЫ –  
РАНнюю  
ПРОФИЛАКТИКУ  
НЕ ЗРЯ НАЗЫВАЮТ  
ПРИВИВКОЙ ОТ РАКА**



Здание: государственное клиническое учреждение здравоохранения «Волгоградский областной центр радиационной профилактики», Волгоград, адрес: 403015, Волгоград, улица Колтузова, Тамбовая, 5. Телефон/факс: (8442) 36-26-20, e-mail: колра@colras.ni. Организация: ООО «Издательство Крутой», ИНН 3444179620, адрес: 400131 г. Волгоград, ул. Скорняк, 5, тел.: (8442) 37-69-86. Тираж: 8000. Подготовлено в печать 12.07.2016г.

# В КАКИХ СЛУЧАЯХ СЛЕДУЕТ ОБРАЩАТЬСЯ К ОНКОЛОГУ



Данные симптомы могут сопровождать опухолевые заболевания на различных стадиях их развития:



У вас есть любые признаки кровотечения из внутренних органов – кровь в моче, в испражнениях, частые кровотечения из носа без видимых причин, из половых органов.



Наблюдается значительная потеря веса без изменения образа жизни.



Появились любые кожные новообразования, заметные изменения родинок, бородавок, полипов и т.д., особенно с кровоточивостью.



Прощупываются уплотнения в любой части тела, особенно в молочных железах. Есть увеличение и уплотнение лимфатических узлов.



Стучается необъяснимое и длительное лихорадочное состояние, боли, повышение температуры.



Возникают необъяснимые головные боли, ухудшение зрения, слуха или координации.



Начались патологические выделения из молочных желез и прямой кишки, беспричинные расстройства стула.



Вы чувствуете резкое ухудшение самочувствия, снижение аппетита, иногда тошноту при нормальном состоянии желудочно-кишечного тракта.



Появилось длительное ощущение дискомфорта в каком-либо органе – первое или сдавливание в горле, давление в области грудины, брюшной полости или малого таза.

## Когда еще необходимо обращаться к онкологу:

- вы прошли курс лечения по поводу любого онкологического заболевания – в качестве профилактического наблюдения не реже раза в полгода или чаще;
- у вас диагностированы следующие заболевания: полипоз кишечника, мастопатия, цирроз печени;
- в семье есть кровные родственники, страдающие онкозаболеваниями;
- вы работаете на химическом производстве или в любых других экологических неблагоприятных условиях (пылевые и газовые загрязнения);
- вы увлекаетесь загаром – как естественным, так и в условиях солярия;
- вы курите – рекомендуется обращаться к онкологу для осмотра не реже одного – двух раз в год, так как взаимосвязь частоты онкозаболеваний и курения неоднократно доказана статистикой;
- по рекомендации врача – раз в год необходимо обращаться к онкологу женщинам с 39-летнего возраста, мужчинам - после 45-50 лет.



Федеральное государственное учреждение «Федеральный центральный онкологический институт имени П. А. Гергуля», Волгоград, адрес: 400091, Волгоград, улица Коммунаров, 5. Телефон/факс: (8442) 39-26-26, e-mail: info@fcoi.ru, Сайт: www.fcoi.ru  
Организация ООО «Теплые решения» ИНН 3442133021, Волгоград, ул. Глобусов, 23. Сайт: MR891, 2018; Тел: 8002.



## ОНКОЛОГИЯ: ТРЕВОЖНЫЕ СИМПТОМЫ



Кровотечения из внутренних органов (кровь в моче, испражнениях, из носа)



Потеря веса без изменения образа жизни



Появление кожных новообразований (родинки, бородавки и др.), особенно с кровоточивостью



Необъяснимое и длительное повышение температуры



Выделения из молочных желез и прямая кишка, беспричинное расстройство стула



Резкое ухудшение самочувствия



Необъяснимые головные боли, ухудшение зрения, слуха или координации



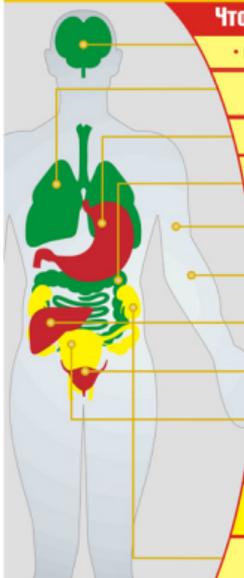
Длительное ощущение дискомфорта в каком-либо органе: першение или саднение в гортани, давление в области грудины, брюшной полости или малого таза



Прощупываются уплотнения в любой части тела, особенно в молочных железах. Увеличение и уплотнение лимфатических узлов.



# КАК ВОВРЕМЯ ОБНАРУЖИТЬ ОПУХОЛЬ



## Что и как часто надо проверять:

- **ГОЛОВНОЙ МОЗГ** – МРТ по показаниям;
- **ЛЕГКИЕ** – флюорография или компьютерная томография (КТ) 1 раз в год;
- **ЖЕЛУДОК** – эндоскопия 1 раз в год;
- **КИШЕЧНИК** – колоноскопия 1 раз в год;
- **КОЖА** – регулярный осмотр кожных покровов;
- **КОСТИ, мягкие ткани** – рентген той зоны, которая болит;
- **ПЕЧЕНЬ** – по показаниям КТ, магнитно-резонансная томография (МРТ), анализ крови на онкомаркеры;
- **МОЧЕВОЙ ПУЗЫРЬ** – при появлении крови в моче немедленно обратиться к урологу или к онкологу;
- **ШЕЙКА МАТКИ** – мазок на цитологическое исследование 1 раз в 3 года;
- **ПРОСТАТА** – мужчинам после 45 лет сдавать кровь на простатспецифический антиген (ПСА)
- **МОЛОЧНАЯ ЖЕЛЕЗА** – всем женщинам с 39-летнего возраста маммографию 1 раз в 1-2 года; до 39 лет – УЗИ и МРТ по показаниям;
- **ДРУГИЕ ВНУТРЕННИЕ ОРГАНЫ** (почки, поджелудочная железа, щитовидная железа) – УЗИ 1 раз в год по показаниям.

## КАК УБЕРЕЧЬ СЕБЯ ОТ РАКА

- **Питайтесь правильно!** Основная причина развития рака (35%) – неправильное питание. Откажитесь от жирных продуктов. Ежедневно съдайте не менее 500 г свежих овощей и фруктов;
- **Не курите!** По данным ВОЗ, 30% всех форм злокачественных новообразований вызывает табакозависимость. Также в зоне риска находятся и пассивные курильщики;
- **Избегайте прямых солнечных лучей!** Они провоцируют рак кожи;
- **Сохранимте душевное равновесие!** Установлено, что возникновение рака провоцирует стресс, депрессия и отрицательные эмоции;
- **Немедленно обратитесь к врачу**, если: у вас появилась немотивированная слабость, постоянно повышенная температура, необычные узлы или уплотнения на коже или под кожей, необычные примеси (слизь, гной, кровь) в стуле, боль в области желудка, кишечника, пищевода, долго не заживающая рана, непроходящий кашель, изменение цвета родинок и пятен.



**ВОВРЕМЯ ПРОХОДИТЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ОСМОТРЫ – РАВНО О ПРОФИЛАКТИКУ НЕ ЗНАЮТ НАЗЫВАЮТ ПРИВЫЧКОЙ ОТ РАКА**

## Спасение от рака – в ранней диагностике

Зональное Государственное казенное учреждение здравоохранения  
«Федеральное областное центр онкологическое профилекции». Волгоград,  
400001 Волгоград, ул. Волгоградская, д. 5 Телефон: факс: (8442) 38-25-26, e-mail: onco@vch.volg.ru  
Источники: ООЗ «Фонд Глобаллизейшн» – 400087, г. Волгоград, ул. Невская, д. 11А, кв. 8.  
Перед 1500. Подписано в печать 1 ноября 2013 г.



# РАК ЛЁГКОГО. СТОП РАК!

**ЕСЛИ ВЫ ЗАМЕТИЛИ ОДИН ИЗ НИЖЕПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ПРИЗНАКОВ  
ОБРАТИТЕСЬ В ПОЛИКЛИНИКУ ПО МЕСТУ ЖИТЕЛЬСТВА!**

Беспричинный сухой кашель, который не прекращается на протяжении нескольких недель

1

Затруднение дыхания, одышка при минимальной физической активности

2

Беспричинная охриплость голоса, свистящие звуки при дыхании, болевые ощущения в грудной клетке

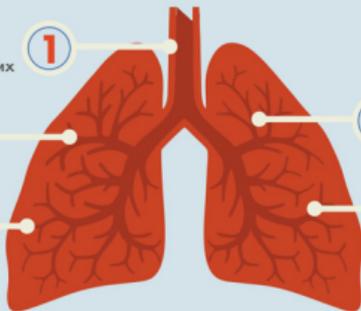
3

Кашель с прожилками крови (кровь в мокроте)

4

Хроническая утомляемость и беспричинная потеря веса

5



## ФАКТОРЫ РИСКА:

- КУРЕНИЕ
- ПАССИВНОЕ КУРЕНИЕ
- НАСЛЕДСТВЕННОСТЬ
- ЧАСТЫЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЛЁГКИХ
- РАБОТА НА ВРЕДНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

## ПРОФИЛАКТИКА:

- РЕГУЛЯРНОЕ ПРОХОЖДЕНИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ОСМОТРОВ И ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ
- ЕЖЕГОДНАЯ ФЛЮОРОГРАФИЯ
- ОТКАЗ ОТ КУРЕНИЯ
- АКТИВНЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ И ПРАВИЛЬНОЕ ПИТАНИЕ
- СВОЕВРЕМЕННОЕ ЛЕЧЕНИЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

## НЕ УПУСТИТЕ ВРЕМЯ!

**РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА РАКА ЛЁГКОГО-  
ЗАЛОГ УСПЕШНОГО ЛЕЧЕНИЯ И СПАСЕНИЯ ЖИЗНИ**



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ  
ТЕРРИТОРИИ НАСЕЛЕНИЯ  
КРАСНОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ



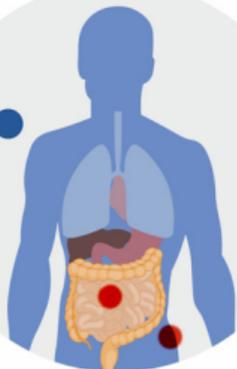
ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР  
ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ДИСТАНЦИИ  
КРАСНОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННОЙ  
МЕДИЦИНЫ

# ДИАГНОЗ: КОЛОРЕКТАЛЬНЫЙ РАК

Колоректальный рак-злокачественная опухоль из элементов эпителия толстой кишки.



## ПРИЧИНЫ



НЕДОСТАТОК КЛЕТЧАКИ И ЖИДКОСТИ В ПИТАНИИ



ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬ



АДЕНОМАТОЗНЫЕ ПОЛИПЫ

▶ **80%**

ПАЦИЕНТОВ С РАКОМ ТОЛСТОГО КИШЕЧНИКА СТАРШЕ 40 ЛЕТ

## СИМПТОМЫ



НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ БОЛИ В ОБЛАСТИ ЖИВОТА



ЧЕРЕДОВАНИЕ ЗАПОРОВ И ПОНОСОВ



ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИМЕСИ В КАЛЕ (КРОВЬ, СЛИЗЬ)

## ПРОФИЛАКТИКА

1. РЕГУЛЯРНОЕ ПРОХОЖДЕНИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ОСМОТРОВ И ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ
2. СКРИНИНГОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КАЛА НА СКРЫТУЮ КРОВЬ
3. ОТКАЗ ОТ КУРЕНИЯ И АЛКОГОЛЯ
4. УВЕЛИЧЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ

5. УПОТРЕБЛЕНИЕ ПИЩИ БОГАТОЙ СОДЕРЖАНИЕМ КЛЕТЧАКИ (ОВОЩИ И ФРУКТЫ). ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ СОКРАЩЕНИЕ В РАЦИОНЕ «КРАСНОГО МЯСА» (ВЕТЧИНА, ОКОРОКА, СЫРОКОПЧЕНЫЕ КОЛБАСЫ И Т.П.). УМЕНЬШЕНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ САХАРА.
6. ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ



ДЕПАРТАМЕНТ ОНКОЛОГИИ  
САХАРСКОГО РАЙОНА  
НИЖНЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ



ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР  
ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ  
НИЖНЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ЦЕНТР РАДИАЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ

# САМООБСЛЕДОВАНИЕ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ

**КОГДА ПРОВОДИТЬ?** Самообследование надо проводить регулярно, один раз в месяц, в период с 6 по 12 день от начала менструации. Для женщин в менопаузе - в любой день месяца.

**НА ЧТО ОБРАЩАТЬ ВНИМАНИЕ?** На любые изменения груди, такие как: нагубание молочных желез, покраснения, воспаления, стянутая или отекаящая кожа, выделения из сосков.

1



Встаньте перед зеркалом и осмотрите форму груди и внешний вид кожи и сосков.

Проверьте, нет ли изменений величины, формы, контуров груди, нет ли смещения одной из желез в сторону.

4



Начните с верхней четверти-также железы здесь обычно более плотные - и далее продвигайтесь по часовой стрелке.

Проверьте, нет ли необычных бугорков или уплотнений под кожей.

7



Ощупывание подмышечных и надключичных впадин.

Проверьте, нет ли увеличенных лимфоузлов.

2



Поднимите руки вверх и осмотрите грудь: сначала спереди, затем с обеих сторон.

Проверьте, образуются ли при этом вазышени, западания, втягивание кожи или соска, не появляются ли капли жидкости из соска, нет ли изменений цвета кожи, сыпи, опрелости, сморщанности, изменений, напоминающих «лимандную корку».

5



Сожмите каждый сосок большими и указательными пальцами.

Проверьте, не выделяется ли жидкость.

8



Осмотр белья.

Проверьте, нет ли следов выделений из соска в виде кровянистых, бурых, зеленоватых или желтоватых пятен, корок.

3



В положении стоя надавите на грудь тремя средними пальцами руки (правой рукой исследуйте левую грудь, левой - правую).

6



В положении лежа вновь обследуйте вокруг каждую четверть груди (как в пункте 4).

Пальцы в положении лежа - самая важная часть самопроверки. Ее проводят на твердой, плоской поверхности. Можно подложить под обследуемую железу валик или твердую подушку.

Если заметили хотя бы один из тревожных признаков или установили какие-то изменения в состоянии груди с момента прошлого осмотра, немедленно обращайтесь к своему лечащему врачу (акушеру-гинекологу в женскую консультацию, хирургу или врачу общей практики).



Федеральный центр  
научно-технической  
информации



Федеральный научный центр  
информационных технологий  
и библиотечного дела



Федеральный научный центр  
информационных технологий  
и библиотечного дела

# КАК РЕШИТЬ ПРОБЛЕМУ СОЛЯРИЕВ



Нормативные меры **могут уменьшить** риски для здоровья

**Запрет** или **Ограничение** + **Регулирование** + **Информирование**



**Запрет всех видов услуг с использованием соляриев**



**Запрет продажи или проката соляриев для бытового использования**



**Запрет бесконтрольного пользования соляриями**



**Введение минимального возраста для пользователей**



**Ограничения на пользование лицами из групп высокого риска**



**Лицензирование соляриев**



**Ограничение дозы облучения**



**Обязательная защита глаз**



**Обучение операторов соляриев**



**Введение налогов**



**Информирование о рисках для здоровья**



**Размещение предупреждающих надписей**



**Запрет рекламы соляриев**

Обеспечивайте выполнение этих мер для **предупреждения** последствий для здоровья



Всемирная организация здравоохранения