

# Вопросы профилактики и диспансеризации

Д.м.н., профессор К.А. Алиханова

Караганда - 2013

# Профилактика – это комплекс мероприятий, направленных на поддержание и укрепление здоровья и предотвращения заболеваний

# Профилактика направлена на:

- Пропаганду здорового образа жизни;
- Ответственное отношение людей к своему здоровью;
- Выявление и устранение факторов риска различных заболеваний;
- Раннюю диагностику и своевременное лечение, предупреждение осложнений, в т.ч. ятрогенных
- Оказание социальной и бытовой помощи инвалидам.

# Программы профилактики:

- популяционные
- групповые
- индивидуальные

# Виды профилактики

- Первичная профилактика профилактика, проводимая для здоровых лиц с целью предотвращения развития возможных болезней
- Вторичная профилактика профилактика, проводимая для лиц, имеющих факторы риска, с целью предотвращения развития возможных болезней



Третичная профилактика - профилактика, проводимая для лиц, имеющих хронические заболевания, с целью уменьшения числа рецидивов, их продолжительности, тяжести, замедления сроков прогрессирования заболеваний

#### Основные виды профилактических услуг

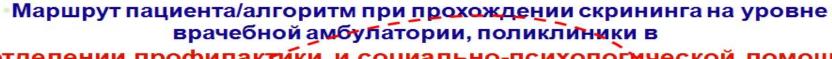


## Национальная скрининговая программа

- Внедряется с 2008 года
- Скрининг на раннее выявление основных БСК (АГ и ИБС) и факторов риска их развития;
- Скрининг сахарного диабета;
- Скрининг на раннее выявление глаукомы;
- Скрининг на раннее выявление предопухолевых, злокачественных новообразований молочной железы;
- Скрининг на раннее выявление предопухолевых, злокачественных новообразований шейки матки;
- Скрининг на раннее выявление предопухолевых,
   злокачественных новообразований толстой и прямой кишки.

## Национальная скрининговая программа

- С 2011 года увеличена целевая группа в скринингах по БСК,
   СД, ЗШМ за счет увеличения возрастных групп, подлежащих скрининговым осмотрам
- Вводятся скрининги по глаукоме, заболеваниям толстой и прямой кишки
- Пересмотрены объем и этапы проведения скрининговых обследований
- Планируется использование современных технологий (аппараты жидкостной цитологии, передвижные медицинские комплексы)
- Пересмотрена учетно-отчетная документация, объем и сроки предоставления отчетности





# Уровни скрининговых обследований

- Медицинский пункт (МП)
- Фельдшерско-акушерский пункт (ФАП)
- Отделение (кабинет) профилактики и социально-психологической помощи врачебной амбулатории (ВА)
- Отделение (кабинет) профилактики и социально-психологической помощи сельской, районной, городской поликлиники (СП, РП, ГП)

# Стадии скрининговых обследований

- А) Подготовительная стадия формирование целевых групп, информационное сопровождение, приглашение на скрининг.
- Б) Проведение скрининга. Включает заполнение статистической карты профилактического медицинского осмотра (скрининга) амбулаторного пациента (далее форма 025-08/у), проведение скрининг-теста, лабораторных и инструментальных исследований.
- В) Заключительная стадия дообследование пациентов с выявленной патологией, завершение оформления учетно-отчетной статистической документации.

#### А. Подготовительная стадия

- **Средний медицинский работник** МП, ФАП, доврачебного кабинета ВА, СП, РП, ГП:
- ежегодно до 15 ноября текущего года составляет список целевой группы, подлежащей скрининговым осмотрам в предстоящем году, и предоставляет в организационно-методический отдел и отделение профилактической медицины районной, городской поликлиники;
- проводит оповещение целевых групп населения о необходимости и условиях прохождения скрининговых осмотров;
- приглашает целевую группу населения на скрининговый осмотр и отслеживает прохождение осмотра;
- обеспечивает своевременность прохождения профилактических медицинских осмотров целевых групп населения.

# Б. Проведение скрининга

- **Средний медицинский работник отделения профилактики** ВА, СП, РП, ГП:
- сверяет список пациентов целевой группы, приглашенных на скрининговое обследование, прошедших скрининг и направленных на дообследование. При необходимости вновь приглашает пациентов целевой группы для прохождения скринингового обследования;
- осуществляет связь и преемственность с заинтересованными организациями здравоохранения, вовлеченными в проведение скринингового осмотра;
- по рекомендациям врача приглашает пациента пройти дообследование или повторное скрининговое обследование

# Б. Проведение скрининга

- Врач отделения профилактики ВА, СП, РП, ГП:
- проводит оценку состояния здоровья пациента, выявляет факторы риска, определяет группу здоровья (Д-IA, Д-IБ, Д-II, Д-III)
- вносит в форму 025-08/у результаты скринингового обследования населения выделением факторов целевых групп C фонового (поведенческих, биологических), заболевания, предварительного и заключительного диагноза по скринингу. Форма считается заполненной после получения заключительного диагноза. форма передается в кабинет После заполнения медицинской статистики поликлиники для дальнейшей обработки;
- вносит результаты скринингового обследования в медицинскую карту амбулаторного больного.

# Б. Проведение скрининга В. Заключительная стадия

#### Медицинский работник кабинета ЗОЖ:

- проводит профилактическое вмешательство по снижению факторов риска согласно алгоритмам пропаганды ЗОЖ и профилактики поведенческих факторов риска.
- Участковый терапевт, врач общей практики ВА, СП, РП, ГП:
- осуществляет постановку на диспансерный учет пациентов с впервые установленным диагнозом, выявленным в ходе скринингового обследования, и диспансеризацию согласно утвержденным стандартам ведения больных с хроническим формами заболеваний с заполнением соответствующей учетноотчетной статистической документации.

# Скрининг на раннее выявление предопухолевых и опухолевых заболеваний молочной железы

- Целевая группа: женщины в возрасте 50, 52, 54, 56, 58, 60 лет, не состоящие на диспансерном учете по поводу рака молочной железы.
- Стадия проведения скрининга состоит из:
- Опрос по тест-опроснику, антропометрия;
- Маммография (уровень поликлиники), «первая читка»;
- «Вторая читка» в ОД все маммограммы
- Передача маммограмм из поликлиники в ОД проводится с сопровождающей документацией.
- Все маммограммы архивируются в маммографическом архиве ОД, РП, ГП.
- Маммограммы, сделанные по скринингу, пациентке не выдаются.

#### Направление на «вторую читку» маммограмм

1. Название мед. учреждения, город	13. Нас ледственность	18. Консультатив но-	20. МАММОГРАФИЯ		
	отя го щена? ДА/НЕТ	диагностичес кое			
2. Дата: 3. №амб. карты	14. Изменение кожи (наличие	отделение			
4. ФИО	папиллом, родинок, рубцов)		-		
5. Год рождения	15. Пальпируемо е	(онходиспансер)	(название медучреждения)		
б. адрес:	образование молочных желез		ФИО		
контактный телефон	R	18.1 Вторая читка	410		
8. Первичная маммография ДА/НЕТ	,,		Год рождения		
9. Повторная маммография ДА/НЕТ		R L	1 од рождения		
9.1 Дата/год	( ) /( ) /		Дата прохождения		
9.2 Место прохождения			маммографии:		
10. Менопауза ДА/НЕТ	17. Маммограммы		«» 201_r		
10.1 Сколько лет менопауза	_	Дата			
/(последняя менструация	(первая читка)	Врач, подпись:	Заключение		
11. Анамнез (указать год)	$\lambda \sqcup \lambda$		(BI-RADS):		
правая левая		18.2 Третья читка			
11.1 Астирация кисты					
11.2 Секторальная резекция		R L	-		
(удаление доброкачественного			Врач, подпись:		
образования)			M1 – вет изменений		
11.3 Секторапаная резекция (по		' ' '	м1 — нет из менении M2 — доброженественное		
поводу нео-процесса) 11 4 Мастэктомия		п	образование		
11.4 мастястовия 11.5 Лучевая терапия		Дата	МЗ – больше двиных зв		
11.5 лучевая терыпия 11.6 Другие операции		Врач, подпись:	доброзачественное образование		
12. Видимые изменения м/ж	R L	19. Рекомендации:	M4 – больше двиных за гложечественное образование		
		M5 – алокачественное			
правая левая 12.1 Изменение формы, размеров	-	19.1. Пригласить на	новообразование без верификации		
12.1 Изменение формы, размеров 12.2 Изменение соска, ареспы	$\dashv$ ' ' '	обследование через 2 года	Мб – алокичественное		
12.2 изменение соска, аресты 12.3Выделения из соска	Дата:	19.2. Пригласить на	новообразование, верифицированное патоморфологически		
12.5 дыделения из соска 12.4 Др.	Врач, подпись:	дообследование	ше жогорфиям в тосле		
17.4 Mb	Брач, подпись.				

Скрининг на раннее выявление предопухолевых и опухолевых заболеваний молочной железы

- **Врач отделения профилактики** ВА, СП, РП, ГП после получения результатов «второй читки»:
- при М1, М2 (без патологии, доброкачественное образование молочной железы) рекомендуется проведение последующего маммографического обследования через 2 года;
- при М3, М6 (больше данных за доброкачественное образование, РМЖ, верифицированный патоморфологически) пациентка направляется к онкологу, маммологу поликлиники для лечения и динамического или диспансерного наблюдения.

# Скрининг на раннее выявление предопухолевых и опухолевых заболеваний шейки матки

- **Целевая группа:** женщины в возрасте 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 лет, не состоящие на диспансерном учете по поводу рака шейки матки.
- На подготовительном этапе пациентку информируют о требованиях к прохождению скрининга.
- Стадия проведения скрининга состоит из двух этапов:
- Первый этап (скрининг-тест, антропометрические измерения, цитологическое исследование мазков из шейки матки) обязателен для всей целевой группы.
- Второй этап (осмотр врача акушер-гинеколога, кольпоскопия, взятие биопсии) проводится выборочно по показаниям.
- Скрининг проводится с уровня ФАП

# Скрининг на раннее выявление предопухолевых и опухолевых заболеваний шейки матки

- Цитологическое исследование (Рар-тест):
- традиционным методом (одно стекло) или методом жидкостной цитологии (один контейнер);
- заполняется направление на цитологическое исследование утвержденного образца;
- интерпретация результатов по системе Бетезда ТСБ, 2001;
- при обнаружении явной опухоли пациентку необходимо направить к врачу-гинекологу для проведения биопсии

# Тактика врача отделения профилактики ВА, СП, РП, ГП после получения результатов цитологии:

- при получении ответов «Неудовлетворительный для оценки», «Образец не принят/не исследован», «Образец просмотрен и оценен, но данных недостаточно для оценки эпителиальной патологии», пациентка приглашается на цитологический скрининг повторно;
- при получении заключения категории I по ТСБ «Нет интраэпителиальных поражений или злокачественности» (т.е. норма) рекомендуется проведение последующего цитологического скрининга через 5 лет;

# Тактика врача отделения профилактики ВА, СП, РП, ГП после получения результатов цитологии:

- при заключении категорий II «Микроорганизмы», III «Другие изменения эпителиальных клеток (реактивные клеточные изменения, железистые клетки после гистерэктомии, атрофия)», IV «Атипия эпителиальных клеток (ASC, ASC-US, ASC-H, LSIL)» (за исключением HSIL, CIS, плоскоклеточного рака (инвазивного рака шейки матки), V «Другое (эндометриальные клетки у женщин старше 40 лет)» по ТСБ рекомендуется дообследование, лечение и динамическое наблюдение у врачагинеколога районной, городской поликлиники;
- при получении результата категории IV по TCБ HSIL, CIS, плоскоклеточный рак (инвазивный рак шейки матки) пациентка направляется в ОД.

# Тактика врача гинеколога ВА, СП, РП, ГП после получения результатов цитологии:

- при категориях II, III, V пациенткам проводится симптоматическое лечение с последующим динамическим наблюдением.
- При ASC-US: наблюдение и повторное цитологическое исследование через 6 и 12 месяцев; если сохраняется ASC-US или утяжеление, показана кольпоскопия;
- При ASC-H или LSIL проводится кольпоскопия с идентификацией патологического очага, прицельной биопсией. Если по данным кольпоскопии и биопсии нет CIN, показано повторное цитологическое исследование в сроки 6 и 12 месяцев, при выявлении ASC-US или более тяжелого поражения повторная кольпоскопия и биопсия.

Тактика врача гинеколога ВА, СП, РП, ГП после получения результатов биопсии:

- при получении морфологического результата СIN I — рекомендуется контрольное обследование через 6 месяцев с проведением Рар-теста;
- при получении морфологического результата CIN II, CIN III, CIS, AIS, рак шейки матки пациентка направляется в онкологический диспансер для специального лечения.

# Скрининг на раннее выявление предопухолевых и опухолевых заболеваний толстой и прямой кишки

- **Целевая группа:** мужчины и женщины 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68 и 70 лет, не состоящие на учете по поводу полипоза и рака толстой и прямой кишки.
- **На подготовительном этапе** пациентов информируют о требованиях к прохождению скрининга.
- Стадия проведения скрининга состоит из двух этапов:
- Первый этап (скрининг-тест, гемокульт-тест) обязателен для всей целевой группы.
- Второй этап (ректороманоскопия, взятие биопсии, ирригоскопия) проводится по показаниям.
- Скрининг проводится с уровня МП

# Оценка гемокульт-теста:

- окрашивание одной полоски тест отрицательный (нет скрытой крови в кале). Пациент проходит обследование на гемокульт-тест через 2 года
- окрашивание двух полосок тест положительный определяется скрытая кровь в кале. Пациент направляется к врачу отделения профилактики ВА, СП, РП, ГП
- Врач отделения профилактики ВА, СП, РП, ГП:
- направляет на ректороманоскопию;
- информирует пациента об обязательном проведении очистительных клизм накануне исследования.

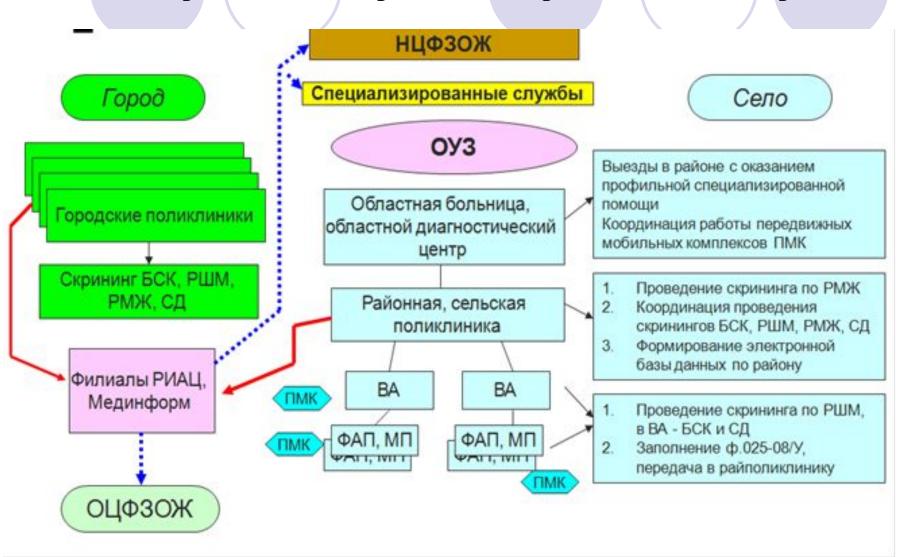
Тактика врача отделения профилактики ВА, СП, РП, ГП после получения результатов ректосигмоскопии:

- при RRS1 направление на тотальную колоноскопию в КДЦ/поликлинику, онкологический диспансер;
- при RRS2-RRS5 и отрицательном результате биопсии – направление гастроэнтерологу;
- при RRS6-RRS7 и отрицательном результате биопсии направление к колопроктологу;
- при RRS8 пациент направляется к онкологу.

# Результаты скрининга



#### Модель организации и проведения скрининговых осмотров



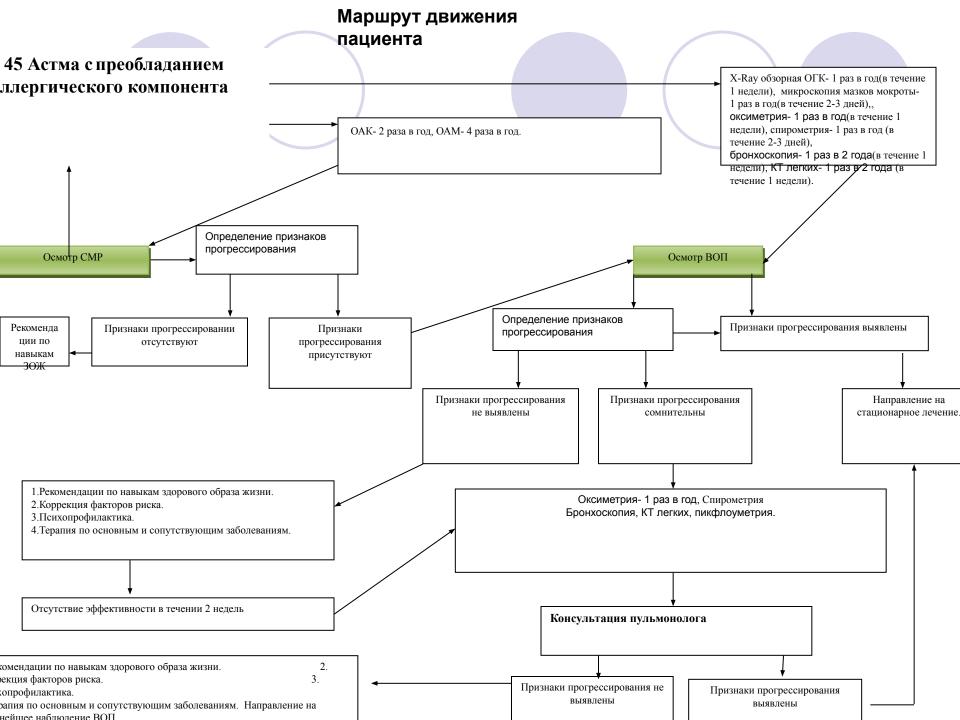
- **Диспансерная группа IA**: здоровые без факторов риска лица, не предъявляющие никаких жалоб и у которых в анамнезе и во время осмотра не выявлены хронические заболевания, факторы риска или нарушения функций отдельных органов и систем
- **Диспансерная группа Д-ІБ:** здоровые с факторами риска лица с выявленными факторами риска, «пограничными» состояниями, нуждающиеся в наблюдении и профилактическом вмешательстве (лица, у которых выявлены незначительные отклонения от установленных границ нормы в величинах артериального давления и прочих физиологических характеристик, не влияющие на функциональную деятельность организма)

**Д-II**: Диспансерная группа практически здоровые лица, анамнезе острое имеющие B заболевание без хроническое обострений течение последних нескольких лет

- Диспансерная группа Д-III: больные
  - лица, нуждающиеся в лечении

#### J 45 Астма с преобладанием аллергического компонента

Нозологическая форма	Наименован ие и частота лабораторн ых и диагностиче ских исследовани й	М едицински е о смотры С МР	Частота наблюдени я	М едицински е осмотры- В ОП	Частота наблюдени я	Консульта ция профильн ых специалис тов	Частота наблюде ния	Основные лечебно- оздоровитель ные мероприятия	Планирован ие семьи женщин фертильног о возраста	Критерии эффективно сти диспансериз ации и перевода с одной диспансерно й группы в другую	Сроки наблюдени я и индикатор ы снятия с учета
Ј45.0 Астма с преобладанием аллергического компонента	О АК, ОАМ- 4 раза в год (в течение 2-3 дней),	Направлен ие и контроль за соблюдени ем частоты лаборатор ных и других диагности ческих исследова нии. Действие по маршругу пациента, при появлении признаков прогресси рования и изменения лаборатор ных показателе й направлен ие к ВОП	4 раза в год	Контроль за состояние м пациента. Действие по маршруту пациента, при появлении факторов риска коррекция терапии. При появлении признаков прогресси рования решение вопроса госпитали зации. При отсутстви и эффективн ости и лечения в течении 2 недель. направлен ие к врачупульмонол огу.	2 раза в год (плановая) , по показания м частота может увеличить ся.	Врач- аллерголо г (по показания м др. узкие специалис ты)	1 раз в год (планов ая) при отсутств ил эффекти вности лечения и/или прогрес сирован ия заболева ния	1. Рекомендации по навыкам здорового образа жизни. 2.Коррекция факторов риска. 3. Психопрофил актика. 4. Терапия по основным и сопутствующим заболеваниям.	Беременнос ть не противопок азана при компенсиро ванной форме и стойкой ремиссии	Улучшение клинически х показателей . Снижение длительност и периода обострений и частоты рецидивов.	Пожизнен ное наблюдени е.



#### 105 -08 Ревматические болезни с пороками сердца

Нозологическа я форма	Наименован ие и частота лабораторны х и диагностичес ких исследовани й	Медицинс ки е осмотры- СМР	Частота наблюден ия	Медицинск ие осмотры- ВОП	Частота наблюд е н и я	Консульта ция профильн ых специалис тов	Частота наблюде н и я	Основные лечебно- оздорови тельные мероприя ти я	Планиров ан ие семьи женщин фертильн ог о возраста	Критерии эффективнос ти диспансериза ции и перевода с одной диспа нсер ной группы в другую	Сроки наблюде  н и я и н д и к а т о р ы снятия с учета
105 -08	OAK, OAM –	Направлен	4 раза в	Контроль за	2 раз в	Врач-	По	Рекоменда	Беременно	Улучшение	Наблюде
Ревмат	4 раза	ие	го	сост	Γ	рев	Н	ци	сть	или	Н
ические	в год	И	Д	ИНКО	О	мат	a	И	не	стаби	ие
болезни	(в	ко	Π)	ем	Д	ОЛО	П	по	пр	лизац	П
С	течен ие 2-3	HT	ла	паци	( П	Г.	p	ве	OT	ия	0
порока	ие 2-3 дней	po	но	ента		Кар	a	де	ИВ	клини	ж
МИ	), БАК	ль	ва я)	При	л a	дио	В	ни	ОК	чески	из не
сердца I05.0	), BAR - 4	3a co	я)	тгри ухуд	a H	хир ург	л е	ю 3Д	ок аза	х, лабор	н
Митрал	раза в	бл		улуд шен	0	ло По	Н	ор	на	аторн	н
ьный	год ( в	юд		ии	В	пок	И	ОВ	пр	ых,	oe
стеноз	течен	ен		сост	a	asa	Ю	ОГ	И	инстр	
106	ие 1	ие		ояни	Я	кин	В	0	ко	умент	
Ревмати	недел	M		e	)	М.	О	об	МΠ	альны	
ческие	и);	ча		напр	По		П	раз	ен	X	
болезни	МНО	ст		авле	П			a	си	показ	
аорталь	(прие	от		ние	0			жи	po	ателе	
ного	M	ы		К	К			ЗН	ва	й,	
клапана	НАК)	ла		ревм	a			и,	HH - ×	отсутс	
I07 Ревмати	-	бо		атол	3			пр	ой фо	твие	
ческие	ежеме сячно,	ра то		огу, реш	а н			оф ил	фо	повто рных	
болезни	при	рн		ение	И			ак	рм е	рных рев.	
трехств	необх	ых		вопр	Я			ак ти	l	рсь. атак.	
орчатог	одимо	И		oca	M			ка		W. W.L.	
0	сти	др		госп	Ч			pe			
клапана	чаще;	уг		итал	a			сп			
108	ЭКГ	их		изан	c			ип			

