# 7. МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ, ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ, ДИСПАНСЕРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ



Конституцией Российской Федерации, федеральными законами, актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации здоровье человека определено как важнейший приоритет государства и общества.

Одним из основных принципов здравоохранения является приоритет профилактики в сфере охраны здоровья.

В отечественном здравоохранении профилактика заболеваний и здоровый образ жизни всегда находились в числе приоритетных направлений развития: сформированы предпосылки для ранней диагностики и лечения заболеваний до их клинических проявлений симптомов, в том числе на основании анализа наследственных рисков их возникновения и развития, а также персонализации подхода к сохранению и укреплению здоровья.



#### Федеральный закон от 21.11.2011 №323-Ф3, статья 2, п. 6

**Профилактика** – комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья. Включает:

- формирование здорового образа жизни;
- предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний;
- раннее выявление заболеваний, выявление причин и условий их возникновения и развития;

• меры, направленные на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.

# ВИДЫ ПРОФИЛАКТИКИ



Большая медицинская энциклопедия (БМЭ)

**Первичная профилактика** – система социальных, медицинских, гигиенических и воспитательных мер, направленных на предотвращение заболеваний путем устранения причин и условий их возникновения и развития.



#### БМЭ

**Вторичная профилактика** – совокупность мер, направленных на пресечение или ослабление возникшего в организме патологического процесса и предупреждение тяжелых, прогностически неблагоприятных форм неинфекционных болезней.



**Третичная профилактика** (реабилитация) – комплекс медицинских, психологических, педагогических, социальных мероприятий, направленных на устранение или компенсацию ограничений жизнедеятельности, утраченных функций, с целью возможно более полного восстановления социального и профессионального статуса.

# ОСНОВНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ,

регулирующие организацию работы медицинских организаций по профилактике заболеваний и диспансеризации:

Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации

Федеральный закон от 21.11.2011 №323-Ф3, статья 30

Порядок организации и осуществления профилактики неинфекционных заболеваний и проведения мероприятий по формированию здорового образа жизни в медицинских организациях

Приказ Минздрава России от 29.10.2020 №1177н

Порядок проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения

Приказ Минздрава России от 27.04.2021 №404н

4 Порядок проведения диспансерного наблюдения за взрослыми

Приказ Минздрава России от 15.03.2022 №168н

Федеральный закон от 21.11.2011 №323-Ф3, статья 46

### ВИДЫ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ

раннее выявление заболеваний

Профилактический

медицинский осмотр, проводимый (своевременного) раннего целях выявления состояний, заболеваний факторов риска ИХ развития, потребления немедицинского наркотических средств и психотропных веществ, а также в целях определения выработки групп здоровья И рекомендаций для пациентов.

### Предварительный

при трудоустройстве

медицинский осмотр, проводимый при поступлении на работу в целях определения соответствия состояния

здоровья работника поручаемой ему работе, а также при приеме на обучение<sup>6</sup>.

#### Периодический

динамическое наблюдение

медицинский осмотр, проводимый установленной периодичностью в целях наблюдения динамического работников, состоянием здоровья своевременного выявления начальных профессиональных заболеваний, форм ранних признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных рабочей факторов среды, трудового процесса на состояние здоровья работников в целях формирования групп риска развития профессиональных заболеваний, выявления медицинских противопоказаний осуществлению К отдельных видов работ. Проводится за счет средств работодателя.

## Предсменный Предрейсовый

условие безопасности

медицинский осмотр, проводимый перед началом рабочего дня (смены, рейса) в целях выявления признаков воздействия (или) вредных И опасных производственных факторов, состояний и заболеваний, препятствующих выполнению трудовых обязанностей, в том числе алкогольного, наркотического иного токсического опьянения остаточных явлений такого опьянения. Проводится за счет средств работодателя.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Федеральный закон от 29.12.2012 №273-Ф3, статья 55, ч. 7.

# Послесменный, послерейсовый

контроль состояния здоровья работника

медицинский осмотр, проводимый окончании рабочего дня (смены, рейса) в целях выявления признаков воздействия (или) вредных И опасных производственных факторов рабочей среды и трудового процесса на состояние работников, здоровья профессионального заболевания или отравления, признаков алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения. Проводится за счет средств работодателя.



#### Федеральный закон от 21.11.2011 №323-Ф3, статья 46, п. 4

Диспасеризация – комплекс мероприятий, включающий в себя профилактический медицинский осмотр дополнительные методы обследований, проводимых в целях оценки состояния здоровья (включая определение группы здоровья и группы диспансерного наблюдения) и осуществляемых В отношении определенных населения соответствии С законодательством Российской Федерации.



#### БМЭ

Скрининг в медицине – методологический подход для массового обследования населения (его отдельных контингентов) С целью выявления определенного заболевания (группы заболеваний) или факторов, способствующих развитию этого заболевания (факторов риска).

Как бесплатно правило, скрининг проводится ДЛЯ населения. рамках первого этапа диспансеризации определенных групп взрослого предусмотрено населения

проведение скрининговых исследований для раннего выявления злокачественных новообразований.

Критерии включения заболеваний в скрининговые исследования при проведении диспансеризации:

- Развитие болезни хорошо изучено
- Определены интервалы между повторными обследованиями
- У болезни есть выявляемая ранняя стадия
- 5 Обеспечены дополнительные диагностические и лечебные вмешательства
- **З** Доступен диагностический тест для раннего выявления
- Стоимость программы в отношении её полезности не выше, чем у прочих медицинских вмешательств

Приказ Минздрава России от 27.04.2021 №404н

**Методы скрининговых исследований** для раннего выявления онкологических заболеваний:

• молочной железы

Маммография

• шейки матки

Цитологический скрининг

 предстательной железы

Простатспецифический антиген

 толстого кишечника и прямой кишки

- Кал на скрытую кровь
- пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки

Эзофагогастродуоденофиброскопия (ЭФГДС)

# ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ

Медицинские мероприятия направлены на:

- профилактику И раннее выявление (скрининг) заболеваний хронических неинфекционных (состояний), основной причиной являющихся инвалидности И преждевременной смертности Российской населения Федерации (хронические неинфекционные заболевания), факторов риска их развития:
  - повышенный уровень артериального давления;
  - гиперхолестеринемию;
  - повышенный уровень глюкозы в крови натощак;
  - курение табака;
  - риск пагубного потребления алкоголя;
  - нерациональное питание;
  - низкую физическую активность;
  - избыточную массу тела или ожирение;
  - хронические инфекционные заболевания;
  - оценку репродуктивного здоровья и репродуктивных установок;
  - оценку риска потребления наркотических средств и психотропных веществ без назначения врача.
- определение группы здоровья, необходимых профилактических, лечебных, реабилитационных и оздоровительных мероприятий для граждан с выявленными хроническими неинфекционными

заболеваниями и (или) факторами риска их развития, а также для здоровых граждан.

- проведение профилактического консультирования граждан с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями и факторами риска их развития.
- определение группы диспансерного наблюдения граждан с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями и иными заболеваниями (состояниями), включая граждан с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском.

Диспансеризация предусмотрена для взрослого населения в возрасте 18 лет и старше:

1. Работающие и неработающие граждане

от 18 до 39 лет

от 40 и старше

2. Обучающиеся образовательных организаций (очная форма обучения)

1 раз в 3 года

ежегодно

Профилактические медицинские осмотры и диспансеризация проводятся за счет средств обязательного медицинского страхования (ОМС).

#### Приказ Минздрава России от 27.04.2021 №404н

#### Основные мероприятия диспансеризации:

# 1ЭТАП

с целью выявления признаков хронических неинфекционных заболеваний, факторов риска их развития

- проведение профилактического медицинского осмотра (объем зависит от возраста пациентов);
- проведение мероприятий скрининга, направленного на раннее выявление онкологических заболеваний;
- проведение краткого индивидуального профилактического консультирования;
- для категорий граждан 40 лет и старше общий анализ крови

#### По результатам 1 этапа осуществляются:

- прием (осмотр) врачом-терапевтом;
- установление диагноза;
- определение группы здоровья;
- определение группы диспансерного наблюдения;
- определение показаний для осмотров (консультаций) и обследования на 2 этапе диспансеризации.



# 2 ЭТАП

с целью дополнительного обследования и уточнения диагноза заболевания

В зависимости от возраста пациентов или в случае рисков развития (подозрения) патологических изменений осуществляются:

- консультации врачей-специалистов;
- дополнительные методы исследования;

• проведение индивидуального (группового) углубленного профилактического консультирования.

#### По результатам 2 этапа осуществляются:

- прием (осмотр) врачом-терапевтом;
- установление/уточнение диагноза;
- определение/уточнение группы здоровья;
- определение группы диспансерного наблюдения;
- дополнительное обследование по показаниям;
- определение показаний для оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи (ВМП);
- направление на санаторно-курортное лечение.

Профилактический медицинский осмотр при проведении диспансеризации включает:

- прием терапевта, участкового терапевта, врача общей практики (ВОП), фельдшера;
- анкетирование (выявление факторов риска, включая нерациональное питание, снижение физической активности, курение, употребление алкоголя, наркотических и психотропных веществ);
- антропометрию (расчет индекса массы тела);
- измерение артериального давления (определение относительного или абсолютного сердечнососудистого риска);
- проведение электрокардиографии;
- измерение уровня холестерина, глюкозы;
- измерение внутриглазного давления;
- флюорографию;

• информирование о возможности медицинского освидетельствования для выявления ВИЧ-инфекции.

После завершения I этапа диспансеризации определяются:

- дальнейшая маршрутизация пациента в зависимости от группы здоровья;
- необходимость проведения дополнительного консультирования специалистами;
- выбор методов обследования, которые осуществляются на II этапе диспансеризации.

# ГРУППЫ ЗДОРОВЬЯ

Группы здоровья определяются у населения в возрасте 18 лет и старше после выполненного объема обследований, консультаций специалистов и заключительного индивидуального консультирования врачом-терапевтом:

- не установлены хронические неинфекционные заболевания и другие заболевания;
- отсутствует подозрение на их наличие.

с 18 до 40 лет

#### Факторы риска отсутствуют

# Наличие одного и более фактора риска из перечисленных:

- ожирение (индекс массы тела ≥30 кг/м³),
- общий холестерин ≥8 ммоль/л,
- курение >20 сигарет в день,
- риск пагубного потребления алкоголя,
- риск потребления наркотических и психотропных средств,

# или высокий и очень высокий сердечно-сосудистый риск

(риск по шкале SKORE ≥ 5% для лиц в возрасте с 40 до 65 лет)

с 40 до 65 лет

#### Существует высокий риск БСК

(по критерию возраста)

#### І группа здоровья

- не установлены хронические неинфекционные заболевания и отсутствуют факторы риска их развития;
- или низкий (<1%)/средний (от 1 до 5%) сердечнососудистый риск по шкале SCORE;
- отсутствует факт диспансерного наблюдения по другим заболеваниям.

#### II группа здоровья

- не установлены хронические неинфекционные заболевания, но имеются вышеуказанные факторы их развития при высоком (от 5 до 10%) и очень высоком (≥10%) сердечнососудистый риск по шкале SCORE;
- отсутствует факт диспансерного наблюдения по другим заболеваниям.

#### IIIа группа здоровья

- установлены хронические неинфекционные заболевания\*;
- требуется диспансерное наблюдение или оказание специализированной медицинской помощи;
- подозрение на их наличие.

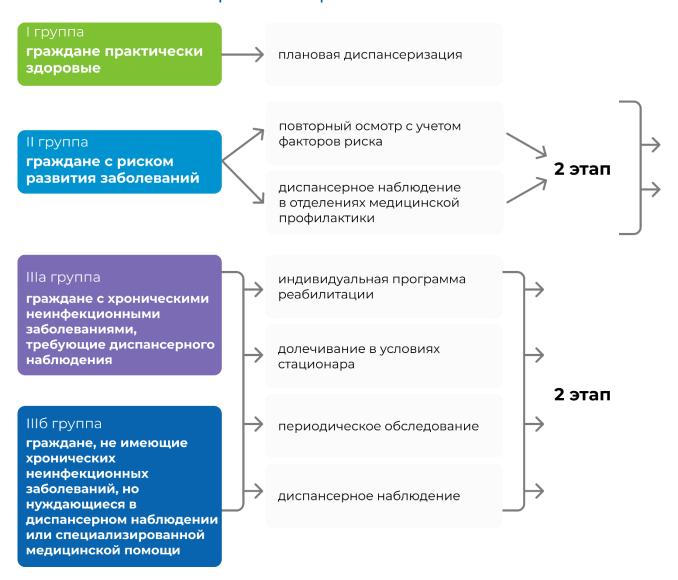
#### IIIб группа здоровья

- не установлены хронические неинфекционные заболевания;
- имеются другие заболевания, требующие диспансерного наблюдения или оказания специализированной медицинской помощи;
- подозрение на их наличие.

К хроническим неинфекционным заболеваниям, являющимся основной причиной инвалидности и преждевременной смертности населения в Российской Федерации, относят:



# МАРШРУТИЗАЦИЯ ПАЦИЕНТОВ



К основным критериям эффективности диспансеризации взрослого населения относят:

- охват диспансеризацией населения, находящегося на медицинском обслуживании в медицинской организации;
- уменьшение частоты выявления и регистрации факторов риска хронических неинфекционных заболеваний среди граждан, проходящих диспансеризацию;
- уменьшение числа граждан с первично выявленными заболеваниями на поздних стадиях их развития;
- снижение инвалидности и смертности от хронических неинфекционных заболеваний среди граждан, проходящих диспансеризацию;
- увеличение числа граждан, относящихся к І группе здоровья, и уменьшение числа граждан, относящихся к ІІ и ІІІ группам здоровья.

### ДИСПАНСЕРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ



Федеральный закон от 21.11.2011 №323-Ф3, статья 46, п. 5

Диспасерное наблюдение – проводимое с определенной необходимое периодичностью обследование заболеваниями, страдающих хроническими функциональными расстройствами, иными состояниями, в целях своевременного выявления, предупреждения осложнений, обострений заболеваний, иных состояний, их профилактики, осуществления медицинской реабилитации указанных лиц, проводимое в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

По итогам диспансеризации подлежат диспансерному наблюдению лица:

II группа

имеющие высокий риск развития хронических неинфекционных заболеваний;

IIIА группа

страдающие отдельными хроническими неинфекционными и инфекционными заболеваниями;

IIIБ группа

находящиеся в восстановительном периоде после перенесенных острых заболеваний, травм и отравлений.

Диспансерное наблюдение:

#### • устанавливается в течение 3-х рабочих дней после:

- подтверждения диагноза при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях;
- получения выписного эпикриза из медицинской карты пациента при оказании медицинской помощи в стационарных условиях.

### • осуществляют:

- врач-терапевт, врач-терапевт участковый, ВОП;
- врачи-специалисты по различным профилям заболеваний;
- врач по медицинской профилактике (фельдшер);
- фельдшер (акушер) фельдшерско-акушерского пункта (ФАП), фельдшер фельдшерского здравпункта.

#### Диспансерный прием включает:

- сбор жалоб и анамнеза, физикальное исследование, оценку состояния пациента, назначение и оценку лабораторных и инструментальных исследований;
- установление или уточнение диагноза заболевания (состояния);
- оценку приверженности лечению и эффективности ранее назначенного лечения, достижения целевых значений показателей состояния здоровья в динамике, повышение мотивации пациента к лечению;
- проведение краткого профилактического консультирования и разъяснение лицу с высоким риском развития угрожающего жизни заболевания или состояния;
- назначение по медицинским показаниям дополнительных профилактических, диагностических, лечебных и реабилитационных мероприятий.

В рамках диспансерного наблюдения при проведении первого в текущем году диспансерного приема (осмотра, консультации) организуется проведение профилактического медицинского осмотра.

Руководитель медицинской организации обеспечивает:

- **не менее 70%** охват диспансерным наблюдением лиц с хроническими неинфекционными заболеваниями, высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском;
- **не менее 90%** охват диспансерным наблюдением лиц старшего возраста, из числа подлежащих ему;
- подведение итогов диспансеризации в медицинской организации.

Целевые значения диспансерного наблюдения:

- сокращение числа обращений по поводу обострений хронических заболеваний среди лиц, находящихся под диспансерным наблюдением;
- снижение числа вызовов скорой медицинской помощи среди лиц, находящихся под диспансерным наблюдением, в связи с обострением или осложнениями этого заболевания;
- уменьшение числа случаев и количества дней временной нетрудоспособности лиц, находящихся под диспансерным наблюдением;
- уменьшение числа госпитализаций, в том числе по экстренным медицинским показаниям, в связи с обострением или осложнениями этого заболевания;
- снижение показателей смертности, в том числе внебольничной смертности, лиц, находящихся под диспансерным наблюдением.

Критерии эффективности диспансерного наблюдения:

- снижение заболеваемости с утратой трудоспособности;
- повышение мотивации населения к здоровому образу жизни;
- снижение смертности от сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний.

#### Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 181.1.

Работники при прохождении диспансеризации имеют право на освобождение от работы с сохранением за ними места работы и среднего заработка на:

• 1 рабочий день 1 раз в 3 года;

- 1 рабочий день 1 раз в год (для работников ≥40 лет);
- 2 рабочих дня 1 раз в год (в течение 5 лет до назначения пенсии по старости или получающих пенсию по старости/за выслугу лет).

Работник освобождается от работы для прохождения диспансеризации на основании его письменного заявления, при этом дни освобождения от работы согласовываются с работодателем.

Работники обязаны предоставлять работодателю справки медицинских организаций, подтверждающие прохождение ими диспансеризации в день (дни) освобождения от работы, если это предусмотрено локальным нормативным актом.