**БУ РК «Октябрьская РБ»**

**П Р И К А З №97 – п**

от 25.06.2021 г. п. Большой Царын

**«Об утверждении Схем маршрутизации пациентов при проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации взрослого населения на территории Октябрьского района Республики Калмыкия»**

Во исполнение приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.04.2021г. №404н «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации взрослого населения», в целях повышения качества и эффективности проведения профилактических мероприятий, в том числе дополнительных исследований для лиц, перенесших COVID-19, Приказа Министерства здравоохранения Республики Калмыкия №771пр от 24.06.2021 года «Об утверждении Схем маршрутизации пациентов при проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации взрослого населения на территории Республики Калмыкия»

**П Р И К А З Ы В А Ю:**

**1. Утвердить:**

1.1. Схемы маршрутизации пациентов при проведении профилактического медицинского осмотра, I и II этапов диспансеризации, согласно приложениям №1, №2, №3 к настоящему приказу.

1.2. Схему маршрутизации пациенток с высоким риском возникновения рака шейки матки согласно приложению №4 к настоящему приказу.

1.3. Схему маршрутизации пациентов с высоким риском возникновения рака толстого кишечника и рака прямой кишки согласно приложению №5 к настоящему приказу.

1.4. Схему маршрутизации пациенток с высоким риском возникновения рака молочной железы согласно приложению №6 к настоящему приказу.

1.5. Схему маршрутизации пациентов с высоким риском возникновения рака предстательной железы согласно приложению №7 к настоящему приказу.

2. Заведующей поликлиникой Сотаевой Н.В., кабинету медицинской профилактики Танаевой Т.Б.:

**2.1. Обеспечить:**

2.1.1. Формирование групп лиц для приоритизации при проведении углубленной диспансеризации(группа 1 - лица, перенесшие COVID-19, с

коморбидным фоном (наличие двух и более хронических неинфекционных заболеваний; группа 2 - лица, перенесшие COVID-19, не более чем с одним сопутствующим хроническим неинфекционным заболеванием или без них; группа 3— лица, не обращавшиеся в медицинские организации более 2 лет; группа 4 – граждане не включенные в группы 1-3), а также определением диапазона дат проведения диспансеризации у данных групп пациентов.

2.1.2 Сверку и формирование списков, подлежащих диспансеризации.

2.1.3. Возможность записи граждан для прохождения профилактических мероприятий с использованием всех доступных каналов связи, в том числе в соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации от 15 ноября 2017 года № 2521-р «О Перечне услуг в сфере здравоохранения, возможность предоставления которых гражданам в электронной форме посредством единого портала государственных и муниципальных услуг обеспечивает единая государственная информационная система в сфере здравоохранения» необходимо обеспечить для граждан услугу «Запись для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации».

2.1.4. Организацию проведения углубленной диспансеризации в условиях сохраняющихся рисков распространения новой коронавирусной инфекции согласно новигации.

2.1.5. Соблюдение маршрутизации пациентов в соответствии с приложениями №1-7 к настоящему приказу.

2.1.6.Выявление групп пациентов, подлежащих диспансерному наблюдению и групп лиц, нуждающихся в медицинской реабилитации.

2.1.7. Своевременное представление учетной и отчетной документации в установленные сроки в БУ РК «Медицинский информационно – аналитический центр».

3. Системному администратору Лиджиеву В.Ю. разместить настоящий приказ на официальном сайте БУ РК «Октябрьская РБ».

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Заместителя Главного врача Улюнжиеву Э.М.

**Главный врач**

**БУ РК «Октябрьская РБ» Эльдеев В.Ц.**

**Приложение 1**

**к приказу БУ РК «Октябрьская РБ»**

**№97-п от 25.06.2021 г.**

**Маршрутизация пациентов в рамках**

**профилактического медицинского осмотра (ПМО) и I этапа диспансеризации:**

**Поликлиника (Поликлиническое отделение)**

**Кабинет (отделение)**

**Медицинской профилактики**

**Клинико-диагностическое отделение**

**Терапевт**

Формирование списков и выделение групп риска

1. Пациенты с коморбидным фоном,

перенесшие COVID-19 с наличием 2 и более

ХНИЗ

2. Лица, перенесшие COVID-19

3. Лица, не обращавшиеся в МО более 2 лет

4. Иные граждане

**Прием (осмотр) врачом-терапевтом участковым (врачом общей практики),** в т.ч. осмотр кожных покровов, слизистых губ и ротовой полости, пальпацию щитовидной железы, лимфатических узлов.

Установление группы здоровья. Краткое профилактическое консультирование.

- Флюорография легких 1 раз в 2 года

- ЭКГ (при первом ПМО и далее с 35 лет 1 раз в год)

- Осмотр акушерской (фельдшером)

(женщины 1 раз в год)

**Для лиц, перенесших COVID-19:**

- проведение спирометрии или спирографии

- общий анализ крови развернутый

- биохимический анализ крови

(включая исследования уровня холестерина, уровня липопротеинов низкой плотности, С-реактивного белка, АЛТ, АСТ и ЛДГ, креатинин)

- Д-димера в крови (у граждан, перенесших среднюю степень тяжести и выше новой коронавирусной инфекции (COVID-19)

- рентгенография органов грудной клетки (если не выполнялась ранее в течении года)

- Анкетирование 1 раз в год

- Антропометрия 1 раз в год

- Измерение АД 1 раз в год

- Определение уровня общего холестерина 1 раз в год

- Определение уровня глюкозы крови 1 раз в год

- Оценка сердечно-сосудистого риска 1 раз в год

- Измерение внутриглазного давления (при первом ПМО и далее с 40 лет 1 раз в год)

- Краткое профилактическое консультирование

**Для лиц, перенесших COVID-19:**

* измерение насыщения крови кислородом (сатурация) в покое
* тест с 6-минутной ходьбой

(при исходной сатурации кислорода крови 95% и больше в сочетании с наличием у пациента жалоб на одышку, отёки, которые появились впервые или повысилась их интенсивность)

**Пациент**

Запись для

прохождения ПМО,

обращение в МО

**Д наблюдение**

ХНИЗ

Высокий/Очень высокий риск

**Направление**

2 этап диспансеризации

Лекарственная терапия

СМП, ВМП, СКЛ

**ЕГИСЗ**

Интеграция

данных в

личный кабинет

«Мое здоровье»

Обращение в МО для

прохождения ПМО/Д

Термометрия

**Онкологический скрининг**

- Маммография 1 раз в 2 года (женщины от 40 до 75 лет)

- Общий анализ крови 1 раз в год (лица 40 лет и старше)

- Простатспецифический антиген (ПСА) в крови (мужчины в возрасте 45, 50, 55, 60 и 64 лет)

- Исследование кала на скрытую кровь (лица 40-64 лет 1 раз в 2 года, лица 65-75 лет 1 раз в год)

- Мазок с поверхности шейки матки и цервикального канала (женщины 18-64 лет 1 раз в 3 года)

- ЭГДС 1 раз в возрасте 45 лет

**Нет**

**T > 37°**

Фильтр-бокс.

Лечение

**Да**

**Приложение 2**

**к приказу БУ РК «Октябрьская РБ»**

**№97-п от 25.06.2021 г.**

- Анкетирование 1 раз в год

- Антропометрия 1 раз в год

- Измерение АД 1 раз в год

- Определение уровня общего холестерина 1 раз в год

- Определение уровня глюкозы крови 1 раз в год

- Оценка сердечно-сосудистого риска 1 раз в год

- Измерение внутриглазного давления (при первом ПМО и далее с 40 лет 1 раз в год)

- ЭКГ (при первом посещении и далее с 35 лет 1 раз в год)

- Осмотр фельдшером (акушеркой) 1 раз в год (женщины от 18 лет и старше)

- Мазок с поверхности шейки матки и цервикального канала (женщины 18-64 лет 1 раз в 3 года)

- Краткое профилактическое консультирование

**Для лиц, перенесших COVID-19:**

* измерение насыщения крови кислородом (сатурация) в покое
* тест с 6-минутной ходьбой

(при исходной сатурации кислорода крови 95% и больше в сочетании с наличием у пациента жалоб на одышку, отёки, которые появились впервые или повысилась их интенсивность)

**Прием (осмотр) врачом-терапевтом участковым (врачом общей практики),** в т.ч. осмотр кожных покровов, слизистых губ и ротовой полости, пальпацию щитовидной железы, лимфатических узлов.

Установление группы здоровья. Краткое профилактическое консультирование

**Направление**

2 этап диспансеризации

Лекарственная терапия

СМП, ВМП, СКЛ

**Д наблюдение**

ХНИЗ

Высокий/Очень высокий риск

**ЕГИСЗ**

Интеграция

данных в

личный кабинет

«Мое здоровье»

**Да**

**T > 37°**

Обращение в МО для

прохождения ПМО/Д

Термометрия

**Пациент**

Запись для

прохождения ПМО,

обращение в МО

**Направление**

Стационарное/амбулаторное лечение

**Нет**

Формирование списков и выделение групп риска

1. Пациенты с коморбидным фоном,

перенесшие COVID-19 с наличием 2 и более

ХНИЗ

2. Лица, перенесшие COVID-19

3. Лица, не обращавшиеся в МО более 2 лет

4. Иные граждане

**Маршрутизация пациентов в рамках профилактического медицинского осмотра (ПМО) и I этапа диспансеризации: Фельдшерский пункт**

**ФАП/ФП**

**Клинико-диагностическое отделение**

**Онкологический скрининг**

- Маммография 1 раз в 2 года (женщины от 40 до 75 лет)

- Общий анализ крови 1 раз в год (лица 40 лет и старше)

- Простатспецифический антиген (ПСА) в крови (мужчины в возрасте 45, 50, 55, 60 и 64 лет)

- Исследование кала на скрытую кровь (лица 40-64 лет 1 раз в 2 года, лица 65-75 лет 1 раз в год)

- Мазок с поверхности шейки матки и цервикального канала (женщины 18-64 лет 1 раз в 3 года)

- ЭГДС 1 раз в возрасте 45 лет

**Терапевт**

- Флюорография легких 1 раз в 2 года

**Для лиц, перенесших COVID-19:**

- проведение спирометрии или спирографии

- общий анализ крови развернутый

- биохимический анализ крови

(включая исследования уровня холестерина, уровня липопротеинов низкой плотности, С-реактивного белка, АЛТ, АСТ и ЛДГ, креатинин)

- Д-димера в крови (у граждан, перенесших среднюю степень тяжести и выше новой коронавирусной инфекции (COVID-19)

- рентгенография органов грудной клетки (если не выполнялась ранее в течении года)

**Приложение 3**

**к приказу БУ РК «Октябрьская РБ»**

**№97-п от 25.06.2021 г.**

**Маршрутизация пациентов на II этапе диспансеризации**

**с целью дополнительного обследования и уточнения диагноза.**

Прием (осмотр) врачом-терапевтом по завершению исследований второго этапа диспансеризации.

Установление группы здоровья, постановка на диспансерное наблюдение.

**Терапевт**

**Клинико-диагностическое отделение**

**Врачи-специалисты**

- ЭФГДС (при подозрении на ЗНО пищевода, желудка и 12-типерстной кишки);

- осмотр (консультация) врачом-хирургом или врачом-колопроктологом, включая проведение ректороманоскопии (от 40 до 75 лет включительно по результатам скрининга на выявление ЗНО толстого кишечника и прямой кишки, по результатам анкетирования);

- осмотр (консультация) врачом-офтальмологом (в возрасте 40 лет и старше, имеющие повышенное ВГД, и 65 лет и старше по результатам анкетирования);

Проведение индивидуального или группового (школы для пациентов) углубленного профилактического консультирования

**Кабинет (отделение)**

**Медицинской профилактики**

- Дополнительные исследования и консультации специалистов по итогам приема врачом-терапевтом участковым (ВОПом)

- спирометрия (с подозрением на ХОБЛ, курящие граждане);

- дуплексное сканирование брахицефальных артерий (мужчины от 45 до 72 лет, женщины от 54 до 72 лет включительно, по направлению врача-невролога);

- осмотр (консультация) врачом-акушером-гинекологом (от 18 лет и старше по результатам скрининга на ЗНО шейки матки, 40-75 лет по результатам скрининга на ЗНО молочной железы);

**Для пациентов, перенесших COVID-19**

1. Дуплексное сканирование вен нижних конечностей

2. Компьютерная томография органов грудной клетки

3. Эхокардиография

- осмотр (консультация) врачом-неврологом (при подозрений на раннее перенесенное ОНМК и по результатам анкетирования - лица старше 65 лет);

- рентгенография легких, компьютерная томография легких (при подозрении на ЗНО легкого);

- осмотр (консультация) врачом-хирургом или врачом-урологом (мужчины в возрасте 45,50,55,60,64 лет при повышении уровня ПСА в крови более 4нг/мл.);

- колоноскопия (в случае подозрения на ЗНО толстого кишечника);

- осмотр (консультация) врачом-оториноларингологом (в возрасте 65 лет и старше);

**Приложение 4**

**к приказу БУ РК «Октябрьская РБ»**

**№97-п от 25.06.2021 г.**

**2 ЭТАП**

**1 ЭТАП**

Повторное цитологическое исследование (женщины 18-64 лет 1 раз в 3 года)

Рак шейки матки

**СЕЛЬСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ**

БУ РК "Республиканский онкологический диспансер им. Э.С. Тимошкаевой" (кабинет онколога)

Норма

(цитограмма без особенностей)

Дисплазия

LSIL HSIL

Воспалительные заболевания

Атипия неясного значения

ASC-US ASC-H

**БУ РК "Республиканский онкологический диспансер им. Э.С. Тимошкаевой"**

**цитологическое исследование мазка с шейки матки (жидкостная цитология)**

- формирование групп риска

- определение тактики ведения пациентки

- контроль рецидивов

- подтверждение (уточнение) диагноза: кольпоскопия, биопсия

- оценка прогноза развития выявленной патологии

**Медицинская организация**

взятие мазка с шейки матки на цитологическое исследование

**Схема маршрутизации пациенток с высоким риском возникновения рака шейки матки.**

**Женская консультация**

**Приложение 5**

**к приказу БУ РК «Октябрьская РБ»**

**№97-п от 25.06.2021 г.**

**Схема маршрутизации пациентов с высоким риском возникновения рака толстого кишечника и прямой кишки.**

Повторное исследование (лица 40-64 лет 1 раз в 2 года, 65-75 лет 1 раз в год)

**Медицинская организация**

(забор кала на скрытую кровь)

**1 ЭТАП**

Положительный тест кала на скрытую кровь

**БУ РК «Республиканская больница им. П.П. Жемчуева»**

Эндоскопическое отделение (89615425733)

- колоноскопия

- биопсия, RRS, ФГДС

Отрицательный тест кала на скрытую кровь

**Поликлиники МО**

Диспансерное наблюдение, лечение

**БУ РК "Республиканский онкологический диспансер им. Э. С. Тимошкаевой"**

Рак толстого кишечника и прямой кишки

**БУ РК «Республиканская больница им. П.П. Жемчуева»**

(исследование кала на скрытую кровь иммунохимическим методом)

**2 ЭТАП**

**Приложение 6**

**к приказу БУ РК «Октябрьская РБ»**

**№97-п от 25.06.2021 г.**

**Схема маршрутизации пациентов с высоким риском возникновения рака молочной железы.**

Передвижные мобильные комплексы для проведения маммографии

Повторное исследование (1 раз в 2 года (женщины от 40 до 75 лет)

Новообразование

**БУ РК «Республиканский онкологический диспансер им. Э. С. Тимошкаевой»**

Злокачественные новообразования

Диспансерное наблюдение, лечение

**БУ РК «Республиканский перинатальный центр им. О. А. Шунгаевой»**

**женская консультация**

Доброкачественные новообразования

Диспансерное наблюдение, лечение

**БУ РК «Республиканская больница им. П.П. Жемчуева»**

**Центр амбулаторной онкологической помощи - ЦАОП**

- пункция

- биопсия

- гистологическое исследование

Патология не выявлена

**Маммография**

(в 2-х проекциях, двойное прочтение)

**2 ЭТАП**

**1 ЭТАП**

**Приложение 7**

**к приказу БУ РК «Октябрьская РБ»**

**№97-п от 25.06.2021 г.**

**Схема маршрутизации пациентов с высоким риском возникновения рака предстательной железы.**

**Медицинская организация**

(забор крови на наличие простат-специфического антигена - ПСА)

**1 ЭТАП**

Повторное исследование (мужчины в

возрасте 45, 50, 55, 60 и 64 лет)

**БУ РК "Республиканский онкологический диспансер им. Э. С. Тимошкаевой"**

**Рак предстательной железы**

**Медицинские организации**

Доброкачественные новообразования

Диспансерное наблюдение.

Повторное исследование

**2 ЭТАП**

**БУ РК «Республиканская больница им. П.П. Жемчуева»**

**Центр амбулаторной онкологической помощи - ЦАОП**

Положительный тест на простат-специфический антиген - ПСА

**БУ РК «Республиканская больница им. П.П. Жемчуева»**

(исследование на наличие простат-специфического антигена – ПСА, в случае невозможности проведения исследования в МО)

Отрицательный тест на простат-специфический антиген - ПСА