

Организация профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, углубленной диспансеризации в условиях распространения новой коронавирусной инфекции

ГБУЗ «Кузбасский центр общественного здоровья и медицинской профилактики»

Кемерово 2021г

Замечания по результатам выездных мероприятий Кузбасского центра общественного здоровья и медицинской профилактики 2021г

- Отсутствие локальных нормативных актов МО на 2021г, разработанных в соответствии с приказами МЗ РФ и МЗ Кузбасса:
- Приказов о проведении ПМО, диспансеризации, углубленной диспансеризации (ответственные за проведение, график работы)
- Приказов о создании выездных бригад для проведения диспансеризации прикрепленных на ФАП, ОВП, маломобильных граждан;
- Утвержденной внутренней маршрутизации пациентов в поликлинике
- Утвержденной маршрутизации при углубленной диспансеризации.

Разработка локальных нормативных актов, регламентирующих проведение диспансеризации на основе:

- Приказ МЗ России от 27.04.2021г № 404н «Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения»
- Приказ МЗ РФ от 01.07.2021г № 698н «Об утверждении Порядка направления граждан на прохождение углубленной диспансеризации, включая категории граждан, проходящих углубленную диспансеризацию в первоочередном порядке»
- Приказ МЗ Кузбасса от 25.06.2021г №1946 «О проведении углубленной диспансеризации и профилактических медицинских осмотров, в том числе медицинского обследования граждан, перенесших новую коронавирусную инфекцию (COVID-19) (маршрутизация)
- Приказ МЗ Кузбасса от 25.06.2021г №1947 «О проведении углубленной диспансеризации и профилактических медицинских осмотров, в том числе медицинского обследования граждан, перенесших новую коронавирусную инфекцию (COVID-19) (мобильные бригады)

- Приказ МЗ России от 10.11.2020г №1207н «Об утверждении учетной формы медицинской документации № 131/у «Карта учета профилактического медицинского осмотра (диспансеризации) и формы статистической отчетности № 131/о «Сведения о проведении профилактического медицинского осмотра, и диспансеризации определенных групп взрослого населения», порядка ее заполнения и сроков предоставления.
- Приказ МЗ РФ от 29.03.2019г № 173Н «Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми»
- Приказ МЗ РФ от 29.10.2020г №1177н «Об утверждении Порядка организации и осуществления профилактики неинфекционных заболеваний и проведения мероприятий по формированию здорового образа жизни в медицинских организациях».

Замечания:

- Отсутствие внутренней маршрутизации в поликлинике, на ФАПах. Имеющаяся информация не актуализирована;
- Отсутствие маршрутных листов для пациентов, подлежащих углубленной диспансеризации на 1-2 этапах на ФАП, в поликлинике;
- Отсутствие кабинета/отделения медицинской профилактики и /или их не укомплектованность кадрами и, как следствие, организация диспансеризации на врачебном участке;
- Не отработан порядок привлечения пациентов для прохождения ПМО, диспансеризации, углубленной диспансеризации (посредством самозаписи; приглашение медицинскими работниками кабинета медицинской профилактики, через интернет).
- Отсутствует информация о порядке обращения для прохождения диспансеризации, записи через интернет, на портале госуслуг, при непосредственном обращении в регистратуру поликлиники

Замечания:

Мероприятия в рамках I - II этапа диспансеризации не проводятся в полном объеме:

- Не проводится анкетирование или заполняют устаревшие формы анкет анкетирование (Анкеты размещены на сайте ГБУЗ КЦОЗ и МП <http://osmr42.ru/> в разделе «Специалистам» организация профилактического медицинского осмотра и диспансеризации населения»), антропометрия, не измеряют АД, глазное давление, не проводят спирометрию;
- Не везде проводится осмотр на визуальные формы рака и пальпация щитовидной железы (врачом, фельдшером ФАП)
- Не все пациенты своевременно направляются на 2 этап диспансеризации, не отработан алгоритм информирования пациентов о результатах исследований и записи на прием к врачу на 1 этапе диспансеризации и запись на 2 этап в момент завершения 1 этапа.

Особенности организации процесса проведения ПМО и диспансеризации, углубленной диспансеризации в условиях распространения COVID-19

Разделение потоков пациентов

```
graph TD; A[Разделение потоков пациентов] --> B[Визуализация маршрута наглядной навигацией, предупреждающими знаками]; A --> C[Исключение этапа регистратуры]; B --> D[Организация отдельного входа и выхода по возможности]; C --> E[Организация предварительной записи в ОМП/КМП]; D --> F[Обследования/приемы специалистов проводятся в кабинетах ОМП/КМП]; E --> G[При проведении исследований с возможным пересечением потоков выделять определенное время по предварительной записи]; C --> H[Исключение групповых форм профилактического консультирования (организация индивидуального формата в рамках ОМП/КМП или ЦЗ)];
```

Визуализация маршрута наглядной навигацией, предупреждающими знаками

Организация отдельного входа и выхода по возможности

Обследования/приемы специалистов проводятся в кабинетах ОМП/КМП

Исключение этапа регистратуры
Организация предварительной записи в ОМП/КМП

При проведении исследований с возможным пересечением потоков выделять **определенное время по предварительной записи**

Исключение групповых форм профилактического консультирования (организация индивидуального формата в рамках ОМП/КМП или ЦЗ)

Алгоритм

Информирования населения о прохождении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации, диспансерного наблюдения.

Медицинские организации

отделение/кабинет, центр здоровья медицинской - профилактики (индивидуальное/ групповое консультирование);
Врач-терапевт, м/с участковая при приеме;
размещение информации на официальном сайте МО, информационные киоски, стенды в регистратуре.

Страховая медицинская организация

Единый портал госуслуг,
сайт ТФОМС, СМО,
индивидуальное оповещение через СМС;

ГБУЗ КЦОЗМП, ГБУЗ КО «НЦОЗМП»

Размещение информации на сайте, подготовка информационных материалов: буклетов, памяток, брошюр, ч/з Школы здоровья, средствах массовой информации

Администрация муниципальных образований

Посредством социальной рекламы, размещение листовок, плакатов в общественных местах, печатных изданиях.
Работодатели;

Гражданин (пациент)

Маршрутизация пациентов ФАП I этап

ФАП

1. Анкетирование 1 раз в год
2. Антропометрия 1 раз в год
3. Измерение АД 1 раз в год
4. Определение уровня общего холестерина 1 раз в год
5. Определение уровня глюкозы крови 1 раз в год
6. Оценка сердечно-сосудистого риска 1 раз в год
7. Измерение внутриглазного давления (при первом посещении и далее с 40 лет 1 раз в год)
8. ЭКГ (при первом посещении и далее с 35 лет 1 раз в год)
9. Осмотр фельдшером (акушеркой) 1 раз в год (женщины от 18 лет и старше)
10. Забор мазка с поверхности шейки матки и цервикального канала (женщины 18-64 лет 1 раз в 3 года)
11. Краткое профилактическое консультирование

1. Насыщение крови кислородом в покое (сатурация)
2. Тест с 6-минутной ходьбой
3. Проведение спирометрии
4. Общий (клинический) анализ крови (развернутый)
5. Биохимический анализ крови (включая холестерин, липопротеины низкой плотности, С-реактивный белок, АСТ, АЛТ, креатинин, ЛДГ)

Прием (осмотр) фельдшером ФАП, в т.ч. осмотр кожных покровов, слизистых губ и ротовой полости, пальпацию щитовидной железы, лимфатических узлов

Поликлиника

1. Маммография 1 раз в 2 года (женщины 40-75 лет)
2. Флюорография легких 1 раз в 2 года
3. Краткое профилактическое консультирование

1. Определение концентрации Д-димера в крови
2. Рентгенография органов грудной клетки

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

Установление группы здоровья, постановка на диспансерное наблюдение.

ПМО, I этап диспансеризации, в том числе углубленной

Маршрутизация пациентов I этап

ПМО, I этап диспансеризации, в том числе углубленной

Поликлиника

Кабинет (отделение) медицинской профилактики

1. Анкетирование 1 раз в год
2. Антропометрия 1 раз в год
3. Измерение АД 1 раз в год
4. Определение уровня общего холестерина и глюкозы крови натощак 1 раз в год
5. Оценка сердечно-сосудистого риска 1 раз в год
6. Измерение внутриглазного давления (при первом посещении и далее с 40 лет 1 раз в год)
7. Краткое профилактическое консультирование

Для пациентов, перенесших COVID-19

1. Сатурация крови кислородом в покое
2. Тест с 6-минутной ходьбой

Клинико-диагностическое отделение

1. ЭКГ (при первом посещении, далее с 35 лет 1 раз в год)
2. Осмотр акушеркой (фельдшером) (женщины 1 раз в год)
3. Флюорография легких 1 раз в 2 года
4. Маммография 1 раз в 2 года (женщины от 40 до 75 лет)
5. Общий анализ крови 1 раз в год (лица 40 лет и старше)
6. Простатспецифический антиген (ПСА) в крови (мужчины в возрасте 45, 50, 55, 60 и 64 лет)
7. Мазок с поверхности шейки матки и цервикального канала (женщины 18-64 лет 1 раз в 3 года)
8. Исследование кала на скрытую кровь (лица 40-64 лет 1 раз в 2 года, 65-75 лет 1 раз в год)
9. ЭГДС (1 раз в возрасте 45 лет)

Для пациентов, перенесших COVID-19

1. Проведением спирометрии
2. Рентгенография органов грудной клетки
3. Общий (клинический) анализ крови (развернутый)
4. Биохимический анализ крови (холестерин, липопротеины низкой плотности, С-реактивный белок, АСТ, АЛТ, креатинин, ЛДГ)
5. Определение концентрации Д-димера в крови

Врач-терапевт

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

Установление группы здоровья, постановка на диспансерное наблюдение.

Маршрутизация пациентов II этап



Алгоритм действий при углубленной диспансеризации

1. Измерение насыщения крови кислородом (сатурация)

Сатурация **более 94%** в сочетании с **одышкой, отеки**, которые появились впервые или повысилась их интенсивность

2. Тест с **6-минутной ходьбой** в рамках **I этапа**

пройдено **менее 550 м**

да

ЭХО-КГ на II этап углубленной диспансеризации

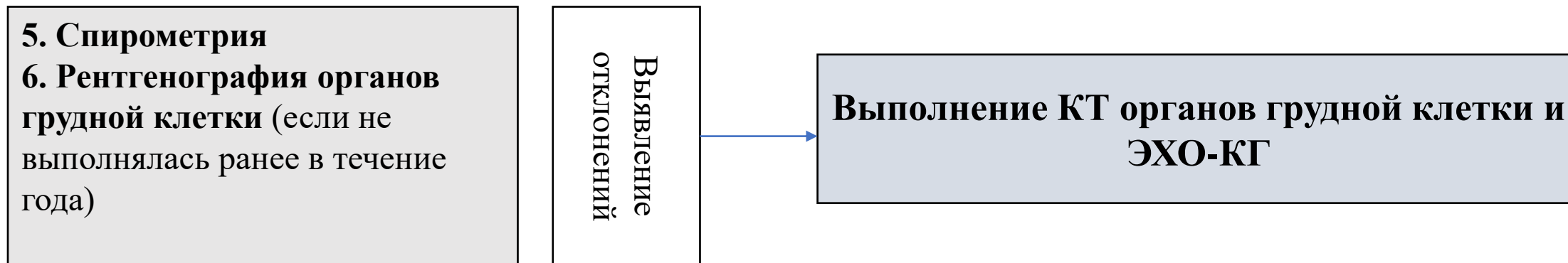
3. **Общий анализ крови** (развернутый)

4. **Биохимический анализ крови** (холестерин, липопротеины низкой плотности, С –реактивный белок, АЛТ, АСТ, креатинин, ЛДГ)

Уровень сатурации **94% и меньше**

II этап углубленной диспансеризации КТ органов грудной клетки ЭХО-КГ

Продолжение:



7. Определение концентрации Д-димера в крови,
у перенесших среднюю и выше степень тяжести новой коронавирусной инфекции

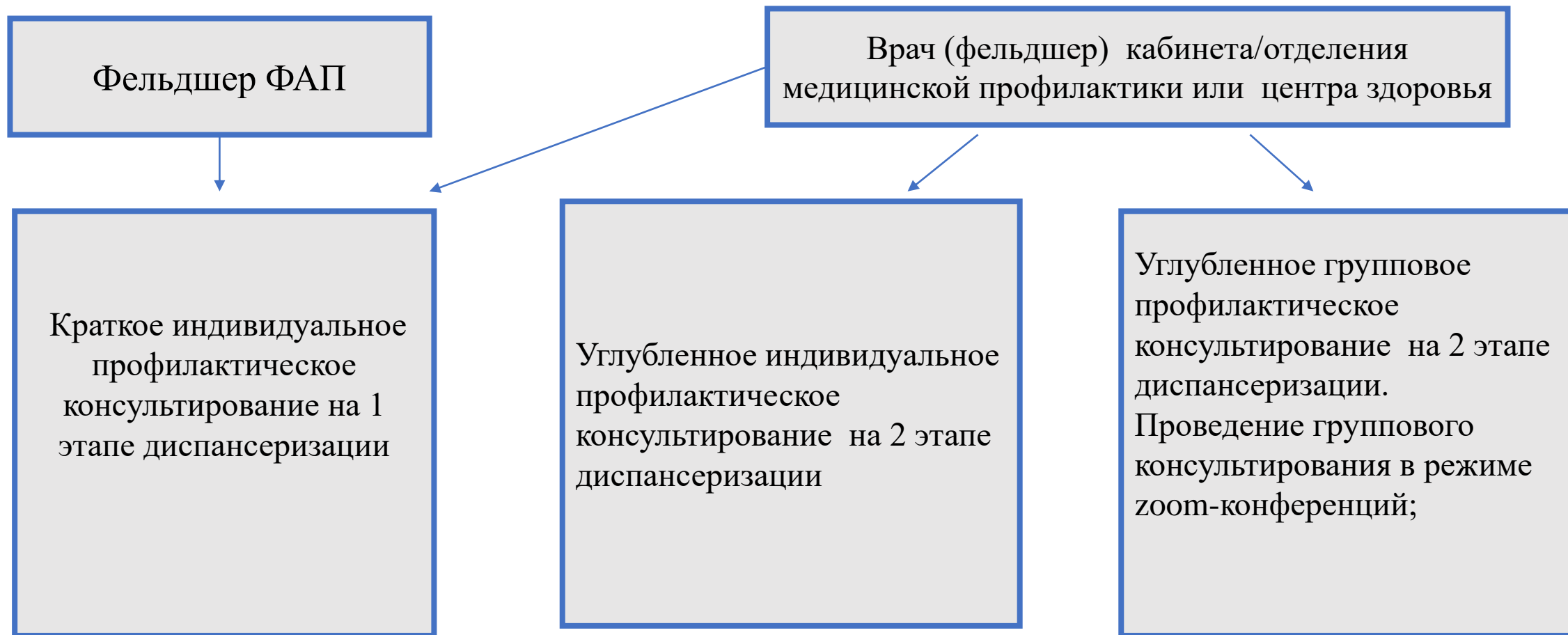
Более чем в 1,5-2 раза относительно верхнего предела нормы

II этап
дуплексное сканирование вен нижних конечностей

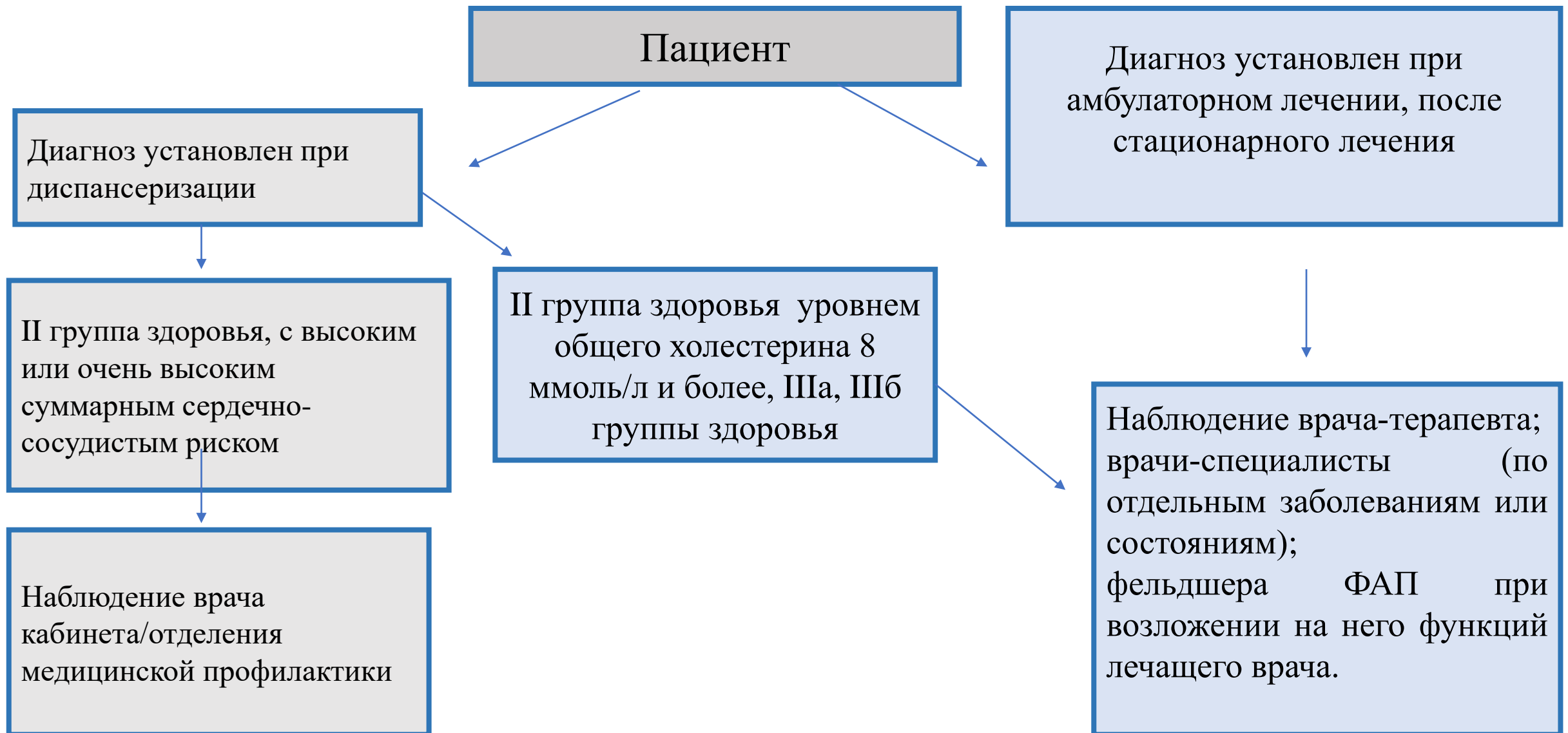
Замечания:

- Не осуществляется профилактическое консультирование, отсутствует информация для пациентов о возможности получения углубленного профилактического консультирования или обучения в Школе здоровья по коррекции основных факторов риска ХНИЗ, ССЗ;
- Своевременно не обновляется информационный и раздаточный материал по профилактике заболеваний, снижения факторов риска.
- Отсутствует визуальная информация для населения об этапах прохождения диспансеризации, углубленной диспансеризации
- Несвоевременное установление диспансерного наблюдения

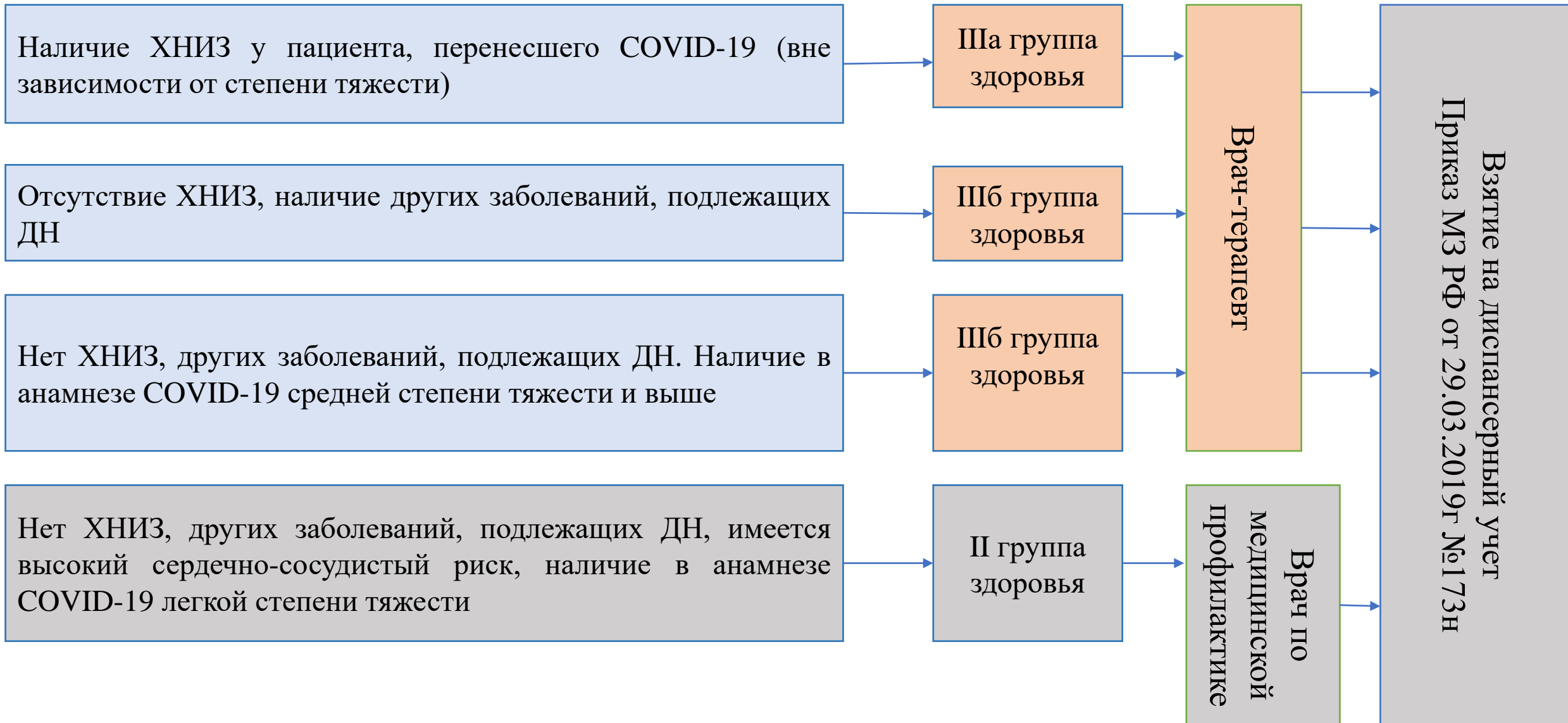
Профилактическое консультирование



Алгоритм установления диспансерного наблюдения



Алгоритм установления диспансерного наблюдения после углубленной диспансеризации



Дефекты ведения учетно-отчетной документации (приказ МЗ РФ от 10.11.2020г №1207н)

- «Карта учета профилактического медицинского осмотра (диспансеризации)» Ф. № 131/у заполняется в не полном объеме;
- «Сведения о проведении ПМО и диспансеризации определенных групп взрослого населения» отчетная форма № 131/о не заполняется автоматически, часто информация вносится вручную
- Информация в электронную базу вносят немедицинские работники по принципу «как поняли»;
- Имеет место необоснованно много отказов пациентов от тех или иных исследований, обследований. Отказы не оформляются должным образом и отсутствуют в карте пациента.