



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

П Р И К А З

«05» 10 2021г.

№ 956

Об организации химико-токсикологических исследований в городе Москве

В целях совершенствования оказания медицинской помощи населению, мониторинга наркологической ситуации в городе Москве, выявления лиц, злоупотребляющих алкоголем, наркотическими средствами, психотропными и другими психоактивными веществами, а также в соответствии с подпунктом 2.1 решения Коллегии Департамента здравоохранения города Москвы (протокол от 17 декабря 2015 г. № 5) **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. **Руководителям медицинских организаций государственной системы здравоохранения города Москвы стационарного типа** обеспечить отбор биологических объектов (кровь и/или моча) у госпитализированных больных в случае необходимости диагностики факта употребления алкоголя, наркотических средств, психотропных и других психоактивных веществ и их направление на химико-токсикологические исследования в химико-токсикологическую лабораторию Референс-центра по мониторингу потребления психоактивных веществ (филиал) Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический центр наркологии Департамента здравоохранения города Москвы» (Москва, Симферопольский бульвар, д.6/1, подъезд 3) в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 26 июня 2008 г. № 475 «Об утверждении Правил освидетельствования лица, которое управляет транспортным средством, на состояние алкогольного опьянения и оформления его результатов, направления указанного лица на медицинское освидетельствование на состояние опьянения, медицинского освидетельствования этого лица на состояние опьянения и оформления его результатов и правил определения наличия наркотических средств или психотропных веществ в организме человека при проведении медицинского освидетельствования на состояние опьянения лица, которое управляет транспортным средством», приказом Минздрава России от 18 декабря 2015 г. № 933н «О порядке проведения медицинского освидетельствования на состояние опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического)» и приказом Департамента

здравоохранения города Москвы от 26 ноября 2020 г. № 1330 «О предоставлении информации о лицах, страдающих наркологическими заболеваниями, а также случаях отравления наркотическими средствами и другими психоактивными веществами.

2. Утвердить порядок отбора и транспортировки биологических объектов для проведения химико-токсикологических исследований с целью диагностики употребления психоактивных веществ согласно приложению 1 к настоящему приказу.

3. Использовать форму бланка «Направление на химико-токсикологические исследования» (учетная форма 451/у-06), утвержденную приказом Минздравсоцразвития России от 27 января 2006 г. № 40 «Об организации проведения химико-токсикологических исследований при аналитической диагностике наличия в организме алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ» (приложение 2 к настоящему приказу).

4. Использовать форму бланка «Справка о доставке биологических объектов на химико-токсикологические исследования» (учетная форма 452/у-06), утвержденную приказом Минздравсоцразвития России от 27 января 2006 г. № 40 «Об организации проведения химико-токсикологических исследований при аналитической диагностике наличия в организме алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ» (приложение 3 к настоящему приказу).

5. Утвердить форму «Журнал регистрации направлений биологических образцов на химико-токсикологические исследования» (приложение 4 к настоящему приказу).

6. Утвердить форму «Журнал учета доставки биологических образцов и выдачи результатов химико-токсикологических исследований медицинским организациям» (приложение 5 к настоящему приказу).

7. Признать утратившим силу приказ Комитета здравоохранения города Москвы от 20 ноября 1998 г. № 620 «Об аналитической диагностике наркотических средств, психотропных и других токсических веществ в организме человека».

8. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя Департамента здравоохранения города Москвы **Токарева А.С.**

**Министр Правительства Москвы,
руководитель Департамента
здравоохранения города Москвы**



А.И. Хрипун

**Порядок
отбора и транспортировки биологических объектов
для проведения химико-токсикологических исследований
с целью диагностики употребления психоактивных веществ**

1. При оказании в медицинских организациях государственной системы здравоохранения города Москвы стационарного типа медицинской помощи лицам, подпадающим под действие нормативных правовых актов, указанных в пункте 1 настоящего приказа, в соответствии с требованиями приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 27 января 2006 г. № 40 «Об организации проведения химико-токсикологических исследований при аналитической диагностике наличия в организме алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ» (далее – Приказ) производится отбор биологических объектов (кровь и/или моча) для проведения химико-токсикологических исследований.

2. Для проведения химико-токсикологических исследований на наличие этанола в обязательном порядке отбирается кровь.

3. Для проведения химико-токсикологических исследований на наличие наркотических средств, психотропных и других токсических веществ отбирается моча, в случае невозможности отбора мочи – отбирается кровь
(в исключительных случаях).

4. Кровь отбирается в две пробирки. Минимальный объем каждой пробирки 4,0 мл. Используются только вакуумные пробирки или вакуумные контейнеры с поршнем с антикоагулянтом (К2/К3 ЭДТА, или К3 ЭДТА, или с фторидом натрия и ЭДТА). Перед взятием крови обе пробирки маркируются информацией о пациенте: фамилия, имя, отчество пациента, дата рождения пациента, номер медицинской карты стационарного больного, дата и время отбора образца крови. Одна из пробирок маркируется "К" (контрольный образец, который хранится в химико-токсикологической лаборатории в течение трех месяцев с момента выдачи результатов химико-токсикологических исследований), вторая - используется для проведения химико-токсикологических исследований. Перед проколом кожа пациента обрабатывается водным раствором фурациллина или этакридина (риванола) или хлоргексидина. Категорически запрещается обрабатывать кожу спиртом, спиртосодержащими растворами (в т.ч. салфетками на основе изопропилового спирта), эфиром. Пробирки должны заполняться полностью, в пределах +10% от указанного объема. Сразу же после заполнения и

извлечения из держателя пробирку необходимо тщательно и осторожно перемешать, переворачивая пробирку не менее 5-6 раз и не более 8-10 раз. Запрещается встряхивать пробирку во избежание пенообразования и гемолиза.

5. Моча отбирается в одноразовый пластиковый контейнер емкостью не более 100 мл. Объем мочи должен составлять не менее 30 мл. В случае невозможности пациента самостоятельно сдать мочу – отбор мочи осуществляется с использованием катетера. Перед отбором мочи контейнер маркируется информацией о пациенте: фамилия, имя, отчество пациента, дата рождения пациента, номер медицинской карты стационарного больного, дата и время отбора образца мочи. Отбор мочи должен происходить в условиях, исключающих фальсификацию (подмену) образца мочи. Рекомендуется в течение 1 минуты после отбора измерять температуру мочи бесконтактным термометром. Температура свежесобранной мочи должна быть не менее 32,5°C. Завинчивающаяся крышка контейнера должна обеспечивать полную герметичность.

6. Сразу же после отбора образцы крови и мочи должны быть опечатаны средствами, исключающими возможность подмены образцов. Для этих целей рекомендуется использовать специальные контрольные номерные самоклеящиеся этикетки с контролем вскрытия и/или помещать образцы в специальные индивидуальные опечатываемые крафт-пакеты (конверты) с контролем вскрытия, при этом на крафт-пакет (конверт) вносится фамилия, имя, отчество пациента, дата рождения пациента, номер медицинской карты стационарного больного, наименование медицинской организации, осуществляющей отбор биологического объекта, дата и время отбора. Не опечатанные должным образом биологические образцы не принимаются для проведения химико-токсикологических исследований.

7. Образцы биологических объектов хранятся в опечатанном виде в холодильнике при температуре +2 – +8 °С не более двух суток до момента отправки в химико-токсикологическую лабораторию. Замораживание образцов крови запрещено.

8. На каждый отобранный биологический объект заполняется направление на химико-токсикологические исследования (учетная форма №452/у-06) (далее – Направление) в одном экземпляре по форме и в порядке, утвержденном Приказом.

9. В медицинской организации осуществляется ведение «Журнала регистрации направлений биологических образцов на химико-токсикологические исследования» по форме, утвержденной приложением 4 к настоящему приказу и его хранение в течение 5 лет.

10. Бланк Направления заполняется с учетом требований к Приказу.

11. В Направлении в обязательном порядке указывается следующая информация:

1) дата заполнения и номер Направления (нумерация Направлений биологических объектов сквозная, в хронологическом порядке, действует в течение года);

- 2) наименование медицинской организации и отделения (подразделения), выдавшего направление;
- 3) фамилия, имя, отчество пациента;
- 4) дата рождения;
- 5) номер медицинской карты стационарного больного;
- 6) дата и время (часы, минуты) отбора биологического объекта;
- 7) биологический объект (кровь или моча), его объем в мл;
- 8) условия хранения биологического объекта после его отбора;
- 9) предварительный клинический диагноз пациента;
- 10) цель химико-токсикологических исследований: на какое вещество (средство) или группы веществ (средств) требуется провести химико-токсикологические исследования;
- 11) дополнительные сведения: любая имеющаяся сопроводительная информация, которая может способствовать объективизации проводимых исследований и уточнению диагноза.

12. В случае отбора биологических объектов у лиц, пострадавших в дорожно-транспортном происшествии, в разделе Направления «дополнительные сведения» в обязательном порядке указывается «ДТП».

13. В случае отбора биологических объектов у пациентов, в отношении которых имеются достаточные основания полагать, что вред их здоровью причинен в результате противоправных действий, в разделе Направления «дополнительные сведения» указывается соответствующий признак причинения вреда здоровью в результате совершения противоправных действий согласно пункту 2 приложения к приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 565н «Об утверждении Порядка информирования медицинскими организациями органов внутренних дел о поступлении пациентов, в отношении которых имеются достаточные основания полагать, что вред их здоровью причинен в результате противоправных действий».

14. В обязательном порядке в Направлении указывается иная сопутствующая информация (в т.ч. сведения об употреблении и/или применении лекарственных препаратов, наркотических средств и психотропных веществ, алкоголя) для объективизации направленности химико-токсикологических исследований.

15. Направление подписывается медицинским работником отделения (подразделения) медицинской организации и заверяется печатью (штампом) медицинской организации.

16. В случае необходимости проведения срочных химико-токсикологических исследований при состояниях, угрожающих жизни пациента, на Направлении ставится отметка «Cito!», при этом доставка биологических объектов в химико-токсикологическую лабораторию должна быть организована в кратчайшие сроки.

17. При отправке партии образцов мочи на химико-токсикологические исследования заполняется бланк «Справка о доставке биологических объектов на химико-токсикологические исследования»

(учетная форма 451/у-06) (далее – Справка о доставке) в 2-х экземплярах на всю партию направляемых биологических образцов по форме и в порядке, утвержденном Приказом.

18. Бланк Справки о доставке заполняется с учетом требований к Приказу.

19. В Справке о доставке в обязательном порядке указывается следующая информация:

- 1) дата заполнения и номер Справки о доставке (нумерация Справок о доставке сквозная, в хронологическом порядке, действует в течение года);
- 2) наименование медицинской организации и отделения (подразделения), оформляющего Справку о доставке;
- 3) номера Направлений на химико-токсикологические исследования (допускается перечисление каждого отдельного номера Направления или интервал номеров Направлений без пропущенных номеров);
- 4) дата и время отправки биологических образцов в химико-токсикологическую лабораторию;
- 5) фамилия, имя, отчество сотрудника отделения (подразделения) медицинской организации, ответственного за отправку биологических образцов;
- 6) фамилия, имя, отчество курьера (водителя) медицинской организации, осуществляющего перевозку биологических образцов.

20. Справка о доставке подписывается сотрудником отделения (подразделения) медицинской организации и заверяется печатью (штампом) медицинской организации.

21. Транспортировка биологических образцов в химико-токсикологическую лабораторию Референс-центра по мониторингу потребления психоактивных веществ (филиал) Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы "Московский научно-практический центр наркологии Департамента здравоохранения города Москвы" осуществляется медицинскими работниками с соблюдением холодной цепи (в транспортной термосумке с хладоэлементами, термосумка должна быть укомплектована достаточным количеством хладоэлементов для поддержания температуры +2 - +8°C на всех этапах транспортировки биологических образцов).

22. Прием биологических образцов в химико-токсикологической лаборатории Референс-центра по мониторингу потребления психоактивных веществ (филиал) Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический центр наркологии Департамента здравоохранения города Москвы» осуществляется в круглосуточном режиме.

23. Доставленные в химико-токсикологическую лабораторию биологические образцы внимательно осматриваются ответственным за прием сотрудником химико-токсикологической лаборатории, при этом проводится наружный осмотр целостности упаковки, проверка соответствия записей на

сопроводительных бланках, пересчитывается и сверяется количество доставленных биологических образцов.

24. Результаты наружного осмотра биологических образцов и все выявленные при этом несоответствия отражаются ответственным сотрудником химико-токсикологической лаборатории в соответствующем разделе Справки о доставке.

25. Первый экземпляр Справки о доставке остается в химико-токсикологической лаборатории, второй экземпляр Справки о доставке заверяется штампом химико-токсикологической лаборатории и возвращается в медицинскую организацию, в которой производился отбор биологических образцов.

26. При несоблюдении правил отбора и направления биологических образцов для проведения химико-токсикологических исследований – биологические образцы на химико-токсикологические исследования не принимаются, химико-токсикологической лабораторией оформляется уведомление об отказе в проведении химико-токсикологических исследований с указанием причины отказа.

27. В химико-токсикологической лаборатории осуществляется ведение «Журнала учета доставки биологических образцов и выдачи результатов химико-токсикологических исследований медицинским организациям» по форме, утвержденной приложением 5 к настоящему приказу и его хранение в течение 5 лет.

28. Химико-токсикологические исследования на наличие этанола проводятся методом газовой хроматографии.

29. Химико-токсикологические исследования образцов мочи на наркотические средства, психотропные и другие психоактивные вещества проводятся в два этапа: предварительные исследования иммунохимическими методами и подтверждающие исследования методами газовой и (или) жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием.

30. При проведении химико-токсикологических исследований образцов мочи на наркотические средства, психотропные и другие психоактивные вещества, вне зависимости от полученного результата предварительных химико-токсикологических исследований, в обязательном порядке проводятся подтверждающие химико-токсикологические исследования биологических объектов методами газовой и (или) жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием.

31. По результатам проведенных химико-токсикологических исследований биологических объектов составляется «Справка о результатах химико-токсикологических исследований» (учетная форма № 454/у-06) по форме и в порядке, утвержденном Приказом.

Справка о результатах химико-токсикологических исследований передается в медицинскую организацию, в которой производился отбор биологических образцов, и приобщается к медицинской карте стационарного больного.

Приложение 2
к приказу Департамента
здравоохранения города Москвы
от «05» 10 2021 г. № 956

Министерство
здравоохранения и социального развития
Российской Федерации

Приложение № 7
к приказу Министерства
здравоохранения и социального
развития Российской Федерации

(Наименование медицинской организации, штамп)

от 27.01.2006 г. № 40

Медицинская документация
Учетная форма № 452/у-06

**Направление
на химико-токсикологические исследования**

« _____ » _____ 202_ г.

№ _____

**в Химико-токсикологическую лабораторию Референс-центра по мониторингу
потребления психоактивных веществ (филиал) ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ»**
Адрес: 117149, г. Москва, Симферопольский бульвар, д.6/1, подъезд № 3, тел: (499) 619-60-49
(Наименование химико-токсикологической лаборатории - ХТЛ)

(Наименование медицинской организации и его структурного подразделения, выдавшего направление)

(Фамилия, имя, отчество освидетельствуемого, дата рождения)

Код биологического объекта (история болезни)

Дата и время отбора объекта

Условия хранения объектов: холодильник +2 - +8 °С

Биологический объект, его количество и показатели (объем, мл)

Предварительный клинический диагноз

Цель химико-токсикологических исследований

(На обнаружение какого вещества (средства)

или группы веществ (средств) требуется провести исследования)

Дополнительные
сведения _____

Дата и время отправки биологических объектов в ХТЛ _____

Ф.И.О. врача (фельдшера),
выдавшего направление _____

(подпись)

Приложение 3
к приказу Департамента
здравоохранения города Москвы
от «05» 10 2021 г. № 956

Министерство
здравоохранения и социального развития
Российской Федерации

(Наименование медицинской организации, штамп)

Приложение № 9
к приказу Министерства
здравоохранения и социального
развития Российской
Федерации

от 27.01.2006 г. № 40

Медицинская документация
учетная форма № 451/у-06

**Справка о доставке
биологических объектов на химико-токсикологические исследования**

" ____ " _____ 202__ г. № _____

(Наименование структурного подразделения, производившего отбор биологических объектов -
Подразделение)

**в химико-токсикологическую лабораторию Референс-центра по мониторингу
потребления психоактивных веществ (филиал) ГБУЗ «МНПЦ наркологии ДЗМ»**

Адрес: 117149, г. Москва, Симферопольский бульвар, д.6/1, подъезд № 3, т: (499) 619-60-49
(Наименование химико-токсикологической лаборатории - ХТЛ)

Номера направлений на химико-токсикологические исследования и даты их выдачи

Коды (штрих-коды) биологических объектов _____

Дата и время отправки биологических объектов _____

(Ф.И.О. курьера (водителя), осуществляющего перевозку биологических объектов)

(Ф.И.О. и подпись сотрудника отделения (подразделения) медицинской организации, ответственного за
отправку биологических образцов)

Дата и время доставки биологических объектов в ХТЛ _____

Результаты наружного осмотра биологических объектов _____

Выявленные несоответствия _____

Заведующий ХТЛ _____
(Подпись) (Фамилия, инициалы)

Штамп ХТЛ

Внимание: Справка заполняется в 2-х экземплярах на всю партию биологических образцов

Приложение 4
к приказу Департамента
здравоохранения города Москвы
от «05» 10 2021 г. № 956

Журнал
регистрации направлений биологических образцов на химико-токсикологические исследования

| № Направления (№ п/п) | Дата и время отбора | ФИО пациента, дата рождения | № медицинской карты стационарного больного | Биообъект и его количество | Предварительный клинический диагноз | Фамилия, инициалы медицинского работника, выдавшего. направление | Дата и время отправки в ХТЛ. Фамилия, инициалы курьера (водителя) | Результаты химико- токсикологических исследований, дата (при получении) |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------|--|----------------------------------|---|---|--|--|
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------|--|----------------------------------|---|---|--|--|

Приложение 5
к приказу Департамента
здравоохранения города Москвы
от «05» 10 2021 г. № 956

**Журнал
учета доставки биологических образцов и выдачи результатов химико-токсикологических исследований
медицинским организациям**

| Дата и время получения | Наименование направляющей медицинской организации | Фамилия, инициалы курьера (водителя) медицинской организации, Фамилия, инициалы сотрудника ХТЛ | Количество доставленных образцов | Выданные справки о результатах химико-токсикологических исследований | Подпись курьера (водителя) медицинской организации, подпись сотрудника ХТЛ |
|------------------------|---|--|----------------------------------|--|--|
|------------------------|---|--|----------------------------------|--|--|