



## **Об утверждении правил прохождения прижизненным донором органов (части органа) и (или) тканей (части ткани) всестороннего медицинского обследования**

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-201/2020. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 26 ноября 2020 года № 21677.

В соответствии с пунктом 3 статьи 210 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года "О здоровье народа и системе здравоохранения" ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить правила прохождения прижизненным донором органов (части органа) и (или) тканей (части ткани) всестороннего медицинского обследования согласно приложению к настоящему приказу.

2. Департаменту организации медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства здравоохранения Республики Казахстан после его официального опубликования;

3) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Юридический департамент Министерства здравоохранения Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра здравоохранения Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня его первого официального опубликования.

*Министр здравоохранения  
Республики Казахстан*

*А. Цой*

Приложение к приказу  
Министра здравоохранения  
Республики Казахстан  
от 24 ноября 2020 года  
№ ҚР ДСМ-201/2020

## **Правила прохождения прижизненным донором органов (части органа) и (или) тканей (части ткани) всестороннего медицинского обследования**

### **Глава 1. Общие положения**

1. Настоящие правила прохождения прижизненным донором органов (части органа) и (или) тканей (части ткани) всестороннего медицинского обследования (далее – Правила) разработаны в соответствии пунктом 3 статьи 210 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года "О здоровье народа и системе здравоохранения" (далее – Кодекс) и устанавливают порядок прохождения прижизненным донором органов (части органа) и (или) тканей (части ткани) всестороннего медицинского обследования.

2. В настоящих Правилах используются следующие термины и определения:

1) орган – часть организма, выполняющая определенную функцию;

2) ткань – совокупность клеток и межклеточного вещества, имеющих одинаковое строение, функции и происхождение;

3) донор – человек, труп человека, животное, от которых производятся забор донорской крови, ее компонентов, иного донорского материала (в том числе сперма, яйцеклетки, ткани репродуктивных органов, половых клеток, эмбрионов), а также изъятие органов (части органа) и (или) тканей (части ткани) для трансплантации к реципиенту;

4) прижизненный донор – человек в возрасте восемнадцати лет и старше, дееспособный, находящийся с реципиентом в генетической связи и (или) имеющее с ним тканевую совместимость выразивший письменное нотариально удостоверенное согласие на изъятие органов (части органа) и (или) тканей (части ткани) для дальнейшей трансплантации;

5) лаборатория тканевого типирования (HLA-лаборатория) – структурное подразделение при государственных медицинских организациях, осуществляющих деятельность в сфере донорства, заготовки крови, ее компонентов и препаратов;

6) тканевая совместимость – сходство тканей донора и потенциального реципиента по специфическим антигенам системы-HLA, определяющее совместимость донора и реципиента при трансплантации органов (части органа) и (или) тканей (части ткани).

## **Глава 2. Порядок медицинского обследования прижизненных доноров органов (части органа) и (или) тканей (части ткани)**

3. Прижизненный донор предоставляет в организацию здравоохранения, оказывающую услуги по трансплантации, письменное нотариально удостоверенное согласие на изъятие органов (части органа) и (или) тканей (части ткани) для дальнейшей трансплантации.

4. Врач узкого профиля назначает прижизненному донору медицинское обследование перед донорством органов (части органа) и (или) тканей (части ткани).

5. Прижизненный донор направляется в организацию здравоохранения, оказывающую первичную медико-санитарную помощь по месту прикрепления для

обследования в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования.

6. Всестороннее медицинское обследование прижизненного донора перед трансплантацией проводится в соответствии с приложением к настоящим Правилам.

7. После прохождения всестороннего медицинского обследования организация здравоохранения, оказывающая первичную медико-санитарную помощь по месту прикрепления, направляет прижизненного донора на плановую госпитализацию для предоставления специализированной медицинской помощи и высокотехнологичных медицинских услуг в медицинские организации, осуществляющие трансплантацию органов (части органа) и (или) тканей (части ткани).

Приложение  
к правилам прохождения  
прижизненным донором органов  
(части органа) и (или) тканей  
(части ткани) всестороннего  
медицинского обследования

## Медицинское обследование прижизненного донора перед трансплантацией

### Глава 1. Обследование прижизненного донора почки

Срок действия результатов исследований	Метод исследования	Вид исследования
постоянно	Секвенирование	HLA-типирование
48 часов	Серологический	Проведение перекрестной пробы на индивидуальную совместимость - кросс-матч
1 месяц	Иммуноферментный анализ (далее – ИФА-метод)	Г р у п п а к р о в и ; Н b s A g ; А n t i Н С V ; с и ф и л и с ; реакция Райта – Хеддельсона; цитомегаловирус IgM, IgG; вирус Эпштейн-Барра IgM, IgG; вирус простого герпеса 1,2 типа IgM, IgG; кандида IgM, IgG
1 0 календарных дней	ИФА-метод	ВИЧ-инфекция
1 4 календарных дней	Анализ крови	Общий анализ крови
		Общий белок, электролиты, общий билирубин, прямой билирубин, аспартатаминотрансфераза (далее - АСаТ), аланинаминотрансфераза

1 4 календарных дней	Биохимия крови	(далее – АЛат), амилаза, глюкоза, креатинин, мочеви́на, фосфор, С-реактивный белок (далее – СРБ)
1 4 календарных дней	Коагулограмма	Протромбиновое время, АЧТВ, МНО, фибриноген
1 4 календарных дней	Анализы мочи	Общий анализ мочи
1 месяц	Онкомаркеры	СА 19-9, АФП, РЭА; (ПСА общий, свободный - для мужчин); (СА 125, HE4 – для женщин)
3 месяца	Ультразвуковое исследование (далее - УЗИ)	УЗИ почек; УЗИ органов брюшной полости; УЗИ мочевого пузыря; УЗИ органов малого таза у женщин, УЗИ предстательной железы у мужчин; УЗДГ брюшной аорты, сосудов почек
1 месяц	Гемодинамика	Суточный мониторинг артериального давления в течение 1 суток (возраст старше 50 лет)
1 4 календарных дней	Инструментальные методы исследования	Электрокардиография (далее - ЭКГ)
3 месяца	Инструментальные методы исследования	Эхокардиография; фиброэзофагогастродуоденоскопия (далее – ФЭГДС); рентгенография грудной клетки
1 месяц	Консультации специалистов	Стоматолог; ЛОР-врач; кардиолог; гинеколог (для женщин); инфекционист по показаниям

## Глава 2. Обследование прижизненного донора печени

Срок действия результатов исследований	Метод исследования	Вид исследования
пожизненно	Секвенирование	HLA-типирование
48 часов	Серологический	Проведение перекрестной пробы на индивидуальную совместимость - кросс-матч
1 месяц	ИФА-метод	Группа крови; HbsAg; Анти-НСV; сифилис; цитомегаловирус IgM, IgG; вирус Эпштейн-Барра IgM, IgG; вирус простого герпеса 1,2 типа IgM, IgG; кандиды IgM, IgG

10 календарных дней	ИФА-метод	ВИЧ-инфекция
14 календарных дней	Анализ крови	Общий анализ крови
14 календарных дней	Биохимия крови	АЛаТ, АСаТ, билирубин, креатинин, мочеви́на, общий белок, альбумин, СРБ, калий, магний, натрий, глюкоза, щелочная фосфатаза
14 календарных дней	Коагулограмма	ПВ, АЧТВ, ПТИ, фибриноген, антитромбин-III и D- димер
14 календарных дней	Анализ мочи	Общий анализ мочи
1 месяц	Онкомаркеры	СА 19-9, СА 72, СА 125, АФП, РЭА
1 месяц	Бактериологическое обследование	Посевы отделяемого из зева, носа и влагалища, а также мочи, кала, мокроты
3 месяца	Определение антинуклеарных аутоантител	АМА, АНА, АНСА
3 месяца	Ультразвуковое исследование	УЗИ почек; УЗИ органов брюшной полости; УЗИ мочевого пузыря; УЗИ органов малого таза у женщин; УЗИ предстательной железы у мужчин; доплерография сосудов брюшной полости
1 месяц	Гемодинамика	Суточный мониторинг артериального давления в течение 1 суток (возраст старше 50 лет)
14 календарных дней	Инструментальные методы исследования	ЭКГ
3 месяца	Инструментальные методы исследования	Эхокардиография; ФЭГДС; рентгенография грудной клетки; спирография; компьютерная томография брюшной полости с ангиографией; МРХПГ
3 месяца	Консультации специалистов	Стоматолог; ЛОР-врач; кардиолог; гинеколог; гепатолог; инфекционист

### Глава 3. Обследование прижизненного донора гемопоэтических стволовых клеток

Срок действия результатов исследований	Метод исследования	Вид исследования
постоянно	Секвенирование	HLA-типирование

1 месяц	ИФА-метод	Группа крови; H b s A g ; A n t i H C V ; микрореакция; цитомегаловирус IgM, IgG
10 календарных дней	ИФА-метод	ВИЧ-инфекция
14 календарных дней	Анализ крови	Общий анализ крови
10 календарных дней	Ультразвуковое исследование	УЗИ органов малого таза у женщин
14 календарных дней	Инструментальные методы исследования	ЭКГ
1 месяц	Консультации специалистов	По показаниям

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»  
Министерства юстиции Республики Казахстан