

Тіннің (тіннің бөлігінің) және (немесе) ағзалардың (ағзалардың бөлігінің) реципиенттерінің, сондай-ақ тіннің (тіннің бөлігінің) және (немесе) ағзалардың (ағзалардың бөлігінің), гемопоэздік дің жасушалары донорларының тіркелімдерін қалыптастыру және жүргізу қағидаларын бекіту туралы

### ***Күшін жойған***

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрінің 2015 жылғы 29 мамырдағы № 422 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2015 жылы 30 маусымда № 11477 тіркелді. Күші жойылды - Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 9 қазандағы № ҚР ДСМ-120/2020 бұйрығымен.

**Ескерту. Күші жойылды – ҚР Денсаулық сақтау министрінің 09.10.2020 № ҚР ДСМ-120/2020 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.**

**Ескерту. Бұйрықтың тақырыбы жаңа редакцияда – ҚР Денсаулық сақтау министрінің 04.05.2019 № ҚР ДСМ-62 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.**

"Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы" 2009 жылғы 18 қыркүйектегі Қазақстан Республикасы Кодексінің 169-бабының 12-тармағына сәйкес **БҰЙЫРАМЫН:**

1. Қоса беріліп отырған Тіннің (тіннің бөлігінің) және (немесе) ағзалардың (ағзалардың бөлігінің) реципиенттерінің, сондай-ақ тіннің (тіннің бөлігінің) және (немесе) ағзалардың (ағзалардың бөлігінің) донорларының, гемопоэздік дің жасушалары донорларының тіркелімдерін қалыптастыру және жүргізу қағидалары бекітілсін.

**Ескерту. 1-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Денсаулық сақтау министрінің 04.05.2019 № ҚР ДСМ-62 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.**

2. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрлігінің Медициналық көмекті ұйымдастыру департаменті заңнамада белгіленген тәртіппен:

1) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркеуді;

2) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркегеннен кейін мерзімді баспасөз басылымдарында және Қазақстан

Республикасы нормативтік құқықтық актілерінің "Әділет" ақпараттық-құқықтық жүйесінде ресми жариялауға жіберуді;

3) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрлігінің интернет-ресурсына орналастыруды;

4) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркегеннен кейін он жұмыс күні ішінде Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрлігінің Заң қызметі департаментіне осы тармақтың 1), 2) және 3) тармақшаларымен көзделген іс-шаралардың орындалуы туралы мәліметтер ұсынуды;

5) осы бұйрықты облыстардың және Астана, Алматы қалаларының денсаулық сақтау басқармаларына мәлімет үшін жеткізуі қамтамасыз етсін.

3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму вице-министрі А.В. Цойға жүктелсін.

4. Осы бұйрық 2017 жылғы 1 қаңтардан бастап қолданысқа енгізілетін осы бұйрықпен бекітілген Тіннің (тіннің бөлігінің) және (немесе) ағзалардың (ағзалардың бөлігінің) реципиенттерінің, сондай-ақ тіннің (тіннің бөлігінің) және (немесе) ағзалардың (ағзалардың бөлігінің) донорларының тіркелімдерін қалыптастыру және жүргізу қағидаларының 4-тармағының 2) тармақшасын қоспағанда алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

*Қазақстан Республикасының  
Денсаулық сақтау және  
әлеуметтік даму министрі*

*T. Дүйсенова*

Қазақстан Республикасы  
Денсаулық сақтау және  
әлеуметтік даму министрлік  
2015 жылғы 29 мамырдағы  
№ 422 бұйрығымен  
бекітілген

**Тіннің (тіннің бөлігінің) және (немесе) ағзалардың (ағзалардың бөлігінің)  
реципиенттерінің, сондай-ақ тіннің (тіннің бөлігінің) және (немесе)  
ағзалардың (ағзалардың бөлігінің), гемопоэздік дің жасушалары  
донорларының тіркелімдерін қалыптастыру және жүргізу қағидалары**

**Ескерту. Қағида жаңа редакцияда – КР Денсаулық сақтау министрлік 04.05.2019 № КР ДСМ-62 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.**

**1-тарау. Жалпы ережелер**

1. Осы Тіннің (тіннің бөлігінің) және (немесе) ағзалардың (ағзалардың бөлігінің) реципиенттерінің, сондай-ақ тіннің (тіннің бөлігінің) және (немесе) ағзалардың (ағзалардың бөлігінің) донорларының тіркелімдерін қалыптастыру және жүргізу қағидалары (бұдан әрі - Қағидалар) "Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы" Қазақстан Республикасының 2009 жылғы 18 қыркүйектегі Кодексі (бұдан әрі - Кодекс) 169-бабының 12-тармағына сәйкес өзірленді және тіннің (тіннің бөлігінің) және (немесе) ағзалардың (ағзалардың бөлігінің) реципиенттерінің, сондай-ақ тіннің (тіннің бөлігінің) және (немесе) ағзалардың (ағзалардың бөлігінің), гемопоэздік дің жасушалары донорларының тіркелімдерін қалыптастыру және жүргізу тәртібін айқындайды.

2. Осы Қағидаларда мынадай негізгі ұғымдар пайдаланылады:

1) ақпараттандыру - ақпараттандыру субъектілерінің қызметін автоматтандыруға бағытталған ұйымдастырушылық, әлеуметтік-экономикалық және ғылыми-техникалық процесс;

2) ақпараттық жүйе - ақпараттық өзара іс-қимыл арқылы белгілі бір технологиялық іс-қимылды іске асыратын және нақты функционалдық міндеттерді шешуге арналған ақпараттық-коммуникациялық технологиялардың, қызмет көрсетуші персоналдың және техникалық құжаттаманың ұйымдастырылып ретке келтірілген жиынтығы;

3) әлеуетті реципиент - тінді (тіннің бөлігін) және (немесе) ағзаларды (ағзалардың бөлігін) транспланттауды қажет ететін пациент;

4) денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті орган (бұдан әрі - уәкілетті орган) - азаматтардың денсаулығын сақтау, медициналық және фармацевтикалық ғылым, медициналық және фармацевтикалық білім беру, халықтың санитарлық-эпидемиологиялық салауаттылығы, дәрілік заттардың және медициналық мақсаттағы бұйымдардың айналысы, медициналық қызметтер көрсету сапасын бақылау саласындағы басшылықты және салааралық үйлестіруді жүзеге асыратын орталық атқарушы орган

5) иммунологиялық типтеу жүргізу жүйесі (бұдан әрі - HLA-жүйесі) - адамның лейкоциттерінде орналасқан және тінді (тіннің бөлігін) және (немесе) ағзаларды (ағзалардың бөлігін) транспланттау кезінде донор мен реципиенттің тіндік үйлесімділігін анықтайтын антигендер жүйесі;

6) консилиум - кемінде үш дәрігердің қатысуымен диагноз қою, емдеу тәсілін айқындау және ауруды болжау мақсатында адамды зерттеу;

7) Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің "Транспланттауды және жоғарғы толық медициналық қызметтерді үйлестіру жөніндегі респубикалық орталығы" шаруашылық жүргізу құқығындағы

республикалық мемлекеттік кәсіпорны (бұдан әрі - ТЖТМҚҮРО) - ағзалық донорлықтың ұлттық тиімді жүйесін құруды қамтамасыз ететін денсаулық сақтау үйімі;

8) мамандардың тәртіпаралық (мультитерапия) тобы (МТТ) - ағзалық жетіспеушілік жағдайында алмастыратын терапияны жүргізу қажеттілігі туралы шешімді комиссиялық қабылдау үшін транспланттау орталығының бейінді және аралас мамандардан тұратын дәрігерлер тобы;

9) мәйіттік донор (кадавер) - реципиентке транспланттау үшін тіні (тіннің бөлігі) және (немесе) ағзалары (ағзалардың бөлігі) алынатын адамның мәйіті;

10) өнірлік транспланттауши үйлестіруші - ТЖТМҚҮРО штаттық қызметкери болып табылатын, облыс орталықтарындағы және республикалық маңызы бар қалалардағы тінді (тіннің бөлігін) және (немесе) ағзаларды (ағзалардың бөлігін) транспланттау саласындағы медициналық ұйымдардың ведомствоаралық өзара іс-қимылын қамтамасыз ететін дәрігер;

11) пайдаланущы - нақты функцияны және (немесе) міндетті орындау үшін ақпараттандыру объектілерін пайдаланатын ақпараттандыру субъектісі;

12) республикалық транспланттауши үйлестіруші - ТЖТМҚҮРО штаттық қызметкери болып табылатын, өнірлік транспланттауши үйлестірушілердің жұмысын үйлестіруді қамтамасыз ететін дәрігер;

13) реципиент - донорлық қан немесе одан бөлінген компоненттер және (немесе) препараттар құйылатын, еркектің немесе әйелдің донорлық материалы (шәует, аналық жасушалар, эмбриондар) енгізілетін не донордан алынған тінді (тіннің бөлігін) және (немесе) ағзаны (ағзаның бөлігін) транспланттау жүргізілетін пациент;

14) стационарлық транспланттауши үйлестіруші - донорлық стационардың штаттық қызметкери болып табылатын және өнірдегі транспланттау қызметін үйлестіру мәселелері бойынша өнірлік транспланттауши үйлестірушіге бағынатын дәрігер;

15) тінді (тіннің бөлігінің) және (немесе) ағзаларды (ағзалардың бөлігінің) транспланттауга күту парағы - HLA-жүйесі бойынша типтелген, тіннің (тіннің бөлігінің) және (немесе) ағзалардың (ағзалардың бөлігінің) әлеуетті реципиенттерінің дерекқоры;

16) тіннің (тіннің бөлігінің) және (немесе) ағзалардың (ағзалардың бөлігінің) донорларының тіркелімі - HLA-жүйесі бойынша типтелген, тіннің (тіннің бөлігінің) және (немесе) ағзалардың (ағзалардың бөлігінің), гемопоэздік дің жасушаларының өтеусіз донорлығына келіскең адамдардың дерекқоры;

17) тіннің (тіннің бөлігінің) және (немесе) ағзалардың (ағзалардың бөлігінің) реципиенттерінің тіркелімі - HLA-жүйесі бойынша типтелген, тінді (тіннің

бөлігін) және (немесе) ағзаларды (ағзалардың бөлігін) транспланттауға мұқтаж адамдардың дерекқоры;

18) тірі донор - реципиентке транспланттау үшін тіні (тіннің бөлігі) және (немесе) ағзалары (ағзалардың бөлігі) алынатын адам;

19) транспланттау орталығы - ағзаларды (ағзалардың бөлігін) алу, дайындау, сақтау, консервациялау, тасымалдау және ағзаларды (ағзалардың бөлігін) транспланттау бойынша қызметтер көрсететін денсаулық сақтау ұйымы.

3. Донорлар мен реципиенттер туралы мәліметтерді қалыптастыру осы қағидаларға 1, 2-қосымшаларға сәйкес пациенттің дербес деректерді жинауға және өндеуге келісімі негізінде жүргізіледі.

4. Донорлар мен реципиенттерді есепке алушың медициналық ақпараттық жүйесінің (бұдан әрі - ДРЕМАЖ) иесі үәкілетті орган болып табылады.

5. ДРЕМАЖ-дың пайдаланушылары:

1) үәкілетті орган;

2) ТЖТМҚҮРО;

3) транспланттау орталықтары;

4) Тіндік типтеу зертханалары болып табылады.

6. Дербес деректерді жинау, өндеу және өзектендіру Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына сәйкес жүзеге асырылады.

## **2-тaraу. Тіннің (тіннің бөлігінің) және (немесе) ағзалардың (ағзалардың бөлігінің) реципиенттерінің тіркелімін қалыптастыру және жүргізу тәртібі**

7. Реципиенттердің тіркелімін қалыптастыру және жүргізу үәкілетті органның ақпараттық жүйелерінің деректерін пайдаланумен, пациенттің ЖСН енгізу кезінде автоматты жүргізіледі.

Реципиенттер тіркелімі:

1) құту парагында тұрған әлеуетті реципиенттер;

2) құту парагына кірмеген әлеуетті реципиенттер;

3) реципиенттер туралы мәліметтерден тұрады.

Құту парагын қалыптастыруды және өзектендіруді ТЖТМҚҮРО жүзеге асырады.

8. Құту парагына енгізудің негізі:

1) МТТ қорытындысы (консилиум);

2) республикалық маңызы бар қалалардың және облыстардың денсаулық сақтау басқармаларының жаңында қызмет ететін нефрологиялық комиссияның қорытындысы болып табылады.

9. МТТ қорытындысын транспланттау орталықтары өнірлік транспланттаушы үйлестірушіге қолма-қол немесе электрондық түрде 5 жұмыс күнінің ішінде жібереді.

10. Нефрологиялық комиссияның қорытындысын облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың қоғамдық денсаулық сақтау басқармалары өнірлік транспланттаушы үйлестірушіге қолма-қол немесе электрондық түрде 5 жұмыс күнінің ішінде жібереді.

11. Өнірлік транспланттаушы үйлестіруші қорытындыны алу күнінен бастап 5 жұмыс күнінің ішінде нефрологиялық комиссия немесе МТТ қорытындысының негізінде әлеуетті реципиент туралы мәліметтерді күту парагына енгізуге ДРЕМАЖ-да электрондық өтінімді қалыптастырады.

12. Республикалық транспланттаушы үйлестіруші әлеуетті реципиент туралы мәліметтерді реципиенттер тіркеліміне енгізуге өтінімді қарастырады және 1 жұмыс күнінің ішінде өтінімді қабылдайды немесе бас тартады.

13. Республикалық транспланттаушы үйлестіруші:

1) қорытындының болмауы немесе ұсынылған құжат сапасының төмен болуы (комиссия мүшелерінің барлық қолтаңбаларының болмауы, қаріптің анық емес, көмексі болуы);

2) қорытындының 3 айдан артық уақыт бұрын берілуі жағдайында өтінімді қабылдамайды.

14. ТЖТМҚУРО 3 жұмыс күнінің ішінде әлеуетті реципиентті тіннің (тіннің бөлігінің) және (немесе) ағзалардың (ағзалардың бөлігінің) реципиенттерінің тіркеліміне енгізу туралы хабарламаны қалыптастырады және пациенттің тұрғылықты мекенжайы бойынша жібереді, хабарламаның көшірмесі Денсаулық сақтау басқармасына жіберіледі.

15. Өтінімді қабылдамаған жағдайда өнірлік транспланттаушы үйлестіруші 5 жұмыс күнінің ішінде анықталған ескертулерді түзетуге және күту парагына енгізуге ДРЕМАЖ-да қайталама өтінім қалыптастыру жөніндегі шараларды қабылдайды.

16. Өтінімді қабылдаған жағдайда, тіндік типтеу зертханасының маманы әлеуетті реципиентті қан үлгісін алу кестесіне енгізеді және әлеуетті реципиенттің тұрғылықты мекенжайы бойынша облыстық қан орталығына жібереді. Облыстық қан орталықтары қан үлгілерін тіндік типтеу зертханаларына жеткізуі қамтамасыз етеді.

17. Тіндік типтеу зертханасының маманы әлеуетті реципиентке иммунологиялық типтеу жүргізеді, оның нәтижелерін 10 жұмыс күнінің ішінде ақпараттық жүйеге енгізеді.

18. Әлеуетті реципиент автоматты түрде күту парагына енгізіледі.

19. Күту парагындағы адамдар туралы мәліметтер мынадай жағдайларда:

- 1) әлеуетті реципиенттің қалауы бойынша;
- 2) әлеуетті реципиенттің қайтыс болуы жағдайында;
- 3) ағзаны транспланттаудан кейін;
- 4) пациенттің ТТЖ шығуы жағдайында.

5) Қазақстан Республикасы азаматының қайтыс болғаннан кейінгі донорлықтан бас тартуының тіркелуі жағдайында өзекті емес болады.

20. Күту парағындағы әлеуетті реципиенттер туралы мәліметтер ақпараттық жүйемен ДРЕМАЖ-да автоматтандырылған режимде қалыптастырылады.

21. Тірі донордан ағзаны транспланттау жүргізілген реципиенттер туралы мәліметтерді транспланттаудан кейін 2 жұмыс күнінің ішінде транспланттау орталықтарының мамандары ДРЕМАЖ-ға енгізеді.

22. ДРЕМАЖ дерекқорындағы реципиент туралы мәліметтер мына жағдайларда:

- 1) әлеуетті реципиенттің жеке өтініші бойынша;
- 2) әлеуетті реципиенттің қайтыс болуы жағдайында;
- 3) әлеуетті реципиентте медициналық қарсы көрсетілімдер болған жағдайда өзекті емес болады.

### **3-тaraу. Тіннің (тіннің бөлігінің) және (немесе) ағзалардың (ағзалардың бөлігінің) донорларының тіркелімін қалыптастыру және жүргізу тәртібі**

23. Донорлар тіркелімін қалыптастыру және жүргізу пациенттің ЖСН енгізу кезінде, уәкілетті органның ақпараттық жүйелердің деректерін пайдалануы арқылы автоматты жүргізіледі.

Донорлар тіркелімі:

- 1) тірі донорлар;
- 2) мәйіттік донорлар;
- 3) қайтыс болғаннан кейінгі донорлыққа келісім берген немесе бас тартқан адамдар туралы мәліметтерді қамтиды.

24. Тірі донор туралы мәліметтерді донорлар тіркеліміне транспланттау орталықтарының мамандары операция жүргізуден кейін 2 жұмыс күнінің ішінде енгізеді. Сонымен бір уақытта донорлық ағзаны (ағзаның бөлігін), тінді (тіннің бөлігін) алған реципиент туралы ақпарат енгізіледі.

25. Мәйіттік донор туралы мәліметтерді донорлар тіркеліміне ТЖТМҚҮРО өнірлік транспланттаушы үйлестірушілері мәйіттік донорлық ағзаларды транспланттау үшін алу туралы шешім қабылдаудан кейін енгізеді. Техникалық мүмкіндік болған жағдайда өнірлік транспланттаушы үйлестіруші тірі кезінде қайтыс болғаннан кейінгі донорлықтан тіркелген бас тартуының немесе келісімінің болуын тексереді. Техникалық мүмкіндік болмаған немесе қайтыс

болған адамның тірі кезінде ерік білдіруі болмаған жағдайда, өнірлік (стационарлық) транспланттаушы үйлестіруші ақпарат алу үшін марқұмның туыстарына жүгінеді.

26. Тіндік типтеу зертханасының маманы мәйіттік донордың қан және тін үлгілерін келіп түсken кезінен бастап иммунологиялық типтеуге зерттеу жүргізеді, оның нәтижелерін ДРЕМАЖ-ға енгізеді.

27. Әлеуетті реципиентті күту парағынан іріктеуді ақпараттық жүйе автоматты режимде, осы қағидаларға 3-қосымшаға сәйкес іріктеу индикаторларының негізінде жүзеге асырады.

28. Іріктеу нәтижелерін мәйіттік донор анықталған өнірге жетекшілік ететін республикалық транспланттаушы үйлестіруші транспланттау орталықтарына жібереді.

29. Қазақстан азаматының қайтыс болғаннан кейінгі донорлыққа келісімін немесе бас тартуын тіркеудің болуы туралы мәліметтер ДРЕМАЖ-да уәкілетті органның басқа ақпараттық жүйелермен автоматты режимде өзара іс-қимылдың есебінен қалыптастырылады және қайтыс болуы тіркелгеннен кейін қолжетімді болады.

30. Тірі донор туралы мәліметтер донорлар тіркелімінде мынадай жағдайларда:

- 1) тірі донордың қалауы бойынша;
- 2) тірі қайтысдың қайтыс болуы жағдайында;

3) донорлыққа медициналық қарсы көрсетілімдер болған жағдайда өзекті емес болады.

31. Мәйіттік донор туралы мәліметтер донорлар тіркелімінде мынадай жағдайларда:

1) ағзаларды (ағзалардың бөлігін) және (немесе) тінді (тіннің бөлігін) алудан оның жүбайының (зайыбының), жақын туыстарының немесе занды өкілінің бас тартуы;

2) ағзаларды (ағзалардың бөлігін) және (немесе) тінді (тіннің бөлігін) аяқталған алудың болуы туралы мәліметтің болуы жағдайында өзекті емес болады.

#### **4-тaraу. Гемопоэздік дің жасушалары донорларының тіркелімін жүргізу және қалыптастыру тәртібі**

32. Гемопоэздік дің жасушалары донорларының тіркелімін жүргізу және қалыптастыруды (бұдан әрі - Тіркелім) Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің "Трансфузиология ғылыми-өндірістік орталығы" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны (

бұдан әрі - Орталық) осы Қағидаларға 4-қосымшаға сәйкес нысан бойынша жүзеге асырады.

33. Гемопоэздік дің жасушаларының (бұдан әрі - ГДЖ) әлеуетті донорларын жинау мемлекеттік органдардың, қоғамдық бірлестіктердің, мемлекеттік емес және квазимемлекеттік сектордағы үйымдардың ықпал етуімен, донорлық, қанды , оның компоненттерін және препараттарын дайындау саласындағы қызметті жүзеге асыратын үйымдармен іске асырылады.

34. Тіркелімге енгізуге азаматтың жеке басын куәландыратын куәлігі болса және қарсы көрсетілімдері болмаса, осы Қағидаларға 5-қосымшаға сәйкес етініш-ақпараттандырылған келісімінің негізінде 18 - 45 жастағы адамдарға жол беріледі.

35. Тіркелімге енгізу ақысыз негіздегі гемопоэздік дің жасушаларының донорлығы туралы ерікті, саналы шешімді көздейді.

36. Тіркелімнен ГДЖ-ның әлеуетті донорын алып тастау оның жазбаша етінішінің негізінде кез келген сатыда жүзеге асырылады.

37. Тіркелімге ГДЖ доноры туралы мынадай қажетті мәлімет енгізіледі:

1) донордың саул намалық ақпараттары, оған тегі, аты, әкесінің аты, тұған күні, тұратын жері, жынысы және ұлты, ЖСН, оку немесе лауазымын көрсету арқылы жұмыс орны кіреді;

2) өтініші берген күні;

3) донордың байланыс ақпараты, оған оның телефондары (мобиЛЬДІ, үй, жұмыс), электрондық поштаның мекенжайы, жақын туыстарының телефон нөмірлері;

4) 4-қосымшаның "Локустар бойынша типтеу нәтижелері" бағанын толтыру аллельдер деңгейлерінің 4 цифрына дейін 5 локустың (HLA-A, HLA-B, HLA-C, HLA-DRB1, HLA-DQB1) деректерін көрсетуді көздейді;

5) биометриялық көрсеткіштер. Донордың бойы, салмағы көрсетіледі;

6) Донордың коды. Кодты анықтағанда келесі кодтау жүйесі қабылданады

XXXX XXXX

| |  
| | \_\_\_\_\_ ГДЖ доноры туралы мәліметтер енгізу жылы

| |  
| | \_\_\_\_\_ ГДЖ донордың реттік нөмірі

38. Тіркелімді жүргізу ГДЖ донорлар болуға ниет білдірген жеке тұлғалар туралы мәліметтерді есепке алу және өзектендіру жолымен жүргізіледі.

39. Тіркелім үшін әлеуетті донорлардың HLA-фенотипін айқындауды осы Қағидаларға 6-қосымшаға сәйкес нысан бойынша зерттеуге жіберудің негізінде Орталықтың иммунологиялық типтеу зертханасы жүзеге асырады.

40. Әлеуетті донорды Нұр-Сұлтан қаласынан тысқары Тіркелімге енгізген жағдайда HLA-фенотипті анықтау үшін қан үлгісі осы қағидаларға 7-қосымшаға сәйкес ұсынылады, Тіркелімге енгізуғе Өтініш-ақпараттандырылған келісім түпнұсқасының қағаз және сканерден өткізілген нұсқаларын донорлық, қанды, оның компоненттерін және препараттарын дайындау саласындағы қызметті жүзеге асыратын денсаулық сақтау ұйымдары Орталыққа ұсынады.

41. Тіркелімге енгізілетін адамның толтырылған Өтініш-ақпараттандырылған келісімінің сканерден өткізілген нұсқасы бар болса өтініш иесінің электрондық мекенжайына жіберіледі.

42. Тіркелімде тұрған мәлімет, оларды:

1) Тіркелімнің уақтылы жүргізілуін үйлестіруді және бақылауды жүзеге асыру мақсатында денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті органға;

2) лицензияға сәйкес "трансплантиология" мамандығы бойынша қызметті жүзеге асыратын, мемлекеттік қатысуы бар денсаулық сақтау ұйымдары мен мемлекеттік денсаулық сақтау ұйымдарына;

3) Қазақстан Республикасының заңнамасымен көзделген өзге де органдар мен ұйымдарға ұсынуды қоспағанда жариялауға жатпайды.

43. Қазақстан Республикасының гемопоэздік дің жасушаларының тіркеліміне енгізуғе Өтініш-ақпараттандырылған келісімдер қағаз және электрондық тасымалдаштарда сақталуы тиіс.

44. ГДЖ алмастыру саласында қызметті жүзеге асыратын медициналық ұйымдар Орталыққа ГДЖ донорларын іздеуге орындалған сұраулар және олардың қорытындылары туралы мәліметтерді осы Қағидаларға 8-қосымшаға сәйкес тоқсанның соңғы айының 25-күнінен кешіктірмей ұсынады.

45. Орталық жыл сайын 20 желтоқсаннан кешіктірмей денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті органға ГДЖ донорлары туралы мәліметті ұсынады.

Тіннің (тіннің бөлігінің) және  
(немесе) ағзалардың (ағзалардың  
бөлігінің) реципиенттерінің,  
сондай-ақ тіннің (тіннің  
бөлігінің) және (немесе)  
ағзалардың (ағзалардың  
бөлігінің), гемопоэздік дің  
жасушалардың донорларының  
тіркелімдерін калыптастыру  
және жүргізу қағидаларына  
1-қосымша

Нысан

**Тіннің (тіннің бөлігінің) және (немесе) ағзалардың (ағзалардың бөлігінің) реципиентің дербес деректерін жинауға және өндеуге келісім**

Мен: реципиент, (занды өкіл) (астын сыйзу):

---

реципиенттің (тегі, аты, әкесінің аты (болса), (занды өкілі)

---

(медициналық ұйымның атауы)

болып, транспланттау үшін қажетті менің дербес деректерімді енгізуге, жинауға, өндеуге және

сақтауға өзімнің келісімінді беремін.

Өтініш иесінің қолы: \_\_\_\_\_

(пациент немесе занды өкілі)

Толтырылған датасы: 20\_\_ жылғы \_\_\_\_/\_\_\_\_/

Дәрігер: \_\_\_\_\_

---

(тегі, аты, әкесінің аты (болса)

Қолы: \_\_\_\_\_

Тіннің (тіннің бөлігінің) және  
(немесе) ағзалардың (ағзалардың  
бөлігінің) реципиенттерінің,  
сондай-ақ тіннің (тіннің  
бөлігінің) және (немесе)  
ағзалардың (ағзалардың  
бөлігінің), гемопоэздік дің  
жасушалардың донорларының  
тіркелімдерін қалыптастыру  
және жүргізу қағидаларына

2-қосымша

Нысан

**Тіннің (тіннің бөлігінің) және (немесе) ағзалардың (ағзалардың бөлігінің) донордың дербес деректерін жинауға және өндеуге келісім**

Мен: донор, (занды өкілі) (астын сыйзу):

---

(донордың тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), (занды өкілі)

---

---

(медицинская форма)

богын, транспланттау үшін қажетті менің дербес деректерімді енгізуге,  
жинауға,

өндеге және сақтауға өзімнің келісімінді беремін.

Өтініш иесінің қолы: \_\_\_\_\_

(пациент немесе занды өкілі)

Толтырылған датасы: 20\_\_ жылғы\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/

Дәрігер: \_\_\_\_\_

(тегі, аты, әкесінің аты (болса))

Қолы: \_\_\_\_\_

Тіннің (тіннің бөлігінің) және  
(немесе) ағзалардың (ағзалардың  
бөлігінің) реципиенттерінің,  
сондай-ақ тіннің (тіннің  
бөлігінің) және (немесе)  
ағзалардың (ағзалардың  
бөлігінің), гемопоэздік дің  
жасушалардың донорларының  
тіркелимдерін қалыптастыру  
және жүргізу қағидаларына

3-қосымша

Нысан

## Транспланттау үшін ДРЕМАЖ-да донор-реципиент жұбын іріктеу индикаторлары Салмақ коэффициенттері (балл)

### Бүйрек

Атауы	Басымдық
Шұғыл мәртебе (Ургентті)	1
Толық тіндік үйлесімділік	2
Бала	3
Ұзак күту (> 3 жыл)	4
Антиденелер тобы	5
Қан топтарының үйлесімділігі	6
Тіндік үйлесімділік индексі	7
Сплиттегі тіндік үйлесімділік сәйкестіктерінің саны	8
Қан топтарының сәйкестігі	9
Антиденелер пайыздары	10

### Жүрек, бауыр, өкпе

Атауы	Басымдық
Қан топтарының үйлесімділігі	1
Шұғыл мәртебе (Ургентті)	2
Қан топтарының үйлесімділігі	3

## Қан топтарының үйлесімділігі

Донор	Реципиент
0	0
A	A
B	B
AB	AB

## Қан топтарының үйлесімділігі

Донор	Реципиент
0	0, A, B, AB
A	A, AB
B	B, AB
AB	AB

Тіннің (тіннің бөлігінің) және (немесе) ағзалардың (ағзалардың бөлігінің) реципиенттерінің, сондай-ақ тіннің (тіннің бөлігінің) және (немесе) ағзалардың (ағзалардың бөлігінің), гемопоэздік дің жасушалардың донорларының тіркелімдерін қалыптастыру және жүргізу қағидаларына  
4-қосымша

## Гемопоэздік дің жасушалардың донорларының тіркелімі

№	Коды		Төлкүжат мәліметі							Тұрғылықты жері		
	Донордың	ДНК	Тегі	Аты	Әкесінің аты	Жынысы	Ұлты	Тұған құні	ЖСН	Облыс	Қала	Мекенжайы

### кестенің жалғасы

		Донордың байланыс ақпараты						
Ақпараттандырылған келісімді рәсімдеу күні	Бастапқы/қайталама келісімі	МобиЛЬдік телефоны	Жұмыс /й тел .	Оқу /жұмыс орны және лауазымы	Эл.пошта мекенжайы	Жақын туысының аты-жөні	Жақын туысының м о б . телефоны	

### кестенің жалғасы

Зерттеудің мәліметі					Локус бойынша типтеу нәтижелері				
Қан алу күні	Д Н К концентрациясы	Әдісі	Типтеу күні	Типтеудің орындаған маманның коды	A	B	C	DR	DQ

### кестенің жалғасы

Бас тартудың себебі	Ескертпе (Донордың қосымша құжаттамасы және реципиент туралы ақпарат)			

Тіннің (тіннің бөлігінің) және

(немесе) ағзалардың (ағзалардың  
бөлігінің) реципиенттерінің,  
сондай-ақ тіннің (тіннің  
бөлігінің) және (немесе)  
ағзалардың (ағзалардың  
бөлігінің), гемопоэздік дің  
жасушалардың донорларының  
тіркелімдерін қалыптастыру  
және жүргізу қағидаларына  
5-қосымша

## **Қазақстан Республикасының гемопоэздік дің жасушалары донорларының тіркеліміне кіруге арналған өтініш- ақпараттандырылған келісім**

Мен, төменде қол қойған \_\_\_\_\_

Қазақстан Республикасының гемопоэздік дің жасушалары донорларының  
тіркеліміне

(бұдан әрі - Тіркелім) өз еркімен кіруге дайын еkenімді және маған туыс емес  
пациенттердің

қажеттіліктері үшін гемопоэздік дің жасушаларын (бұдан әрі - ГБЖ) ерікті  
және ақысыз турде

тапсыруға келісімінді білдіремін.

(қолы)\_\_\_\_\_

Мен ГДЖ-ды ерікті түрде беруге қатысты қолда бар ақпаратпен танысып,  
менің

қатысуымның сипаты мен мақсаттары бойынша Тіркелімге қосылу туралы  
мәселені

талқылаған қызметкерден толық түсініктеме алдым. Барлық сұрақтарымды  
қоюға мүмкіндік алдым.

Бұдан басқа, ГДЖ алудың мақсаттары мен әдістері, бұл ретте туындаған  
қауіптер,

сондай-ақ, ГДЖ-ның донациясынан бұрын қолданылатын препаратордың  
ықтимал жанама

әсерлері туралы хабар алдым.

Мен ГДЖ донорлығына қатысты болашақта пайда болатын барлық  
сұрақтарыма толық

жауап алатынымды білемін.

(қолы)\_\_\_\_\_

Менің төменде келтірілген дербес деректерім, сондай-ақ донорлық тінді  
зерттеу

нәтижелері олардың ақпараттық қорғалуы шартымен, электрондық дерекқорға енгізілетініне келісемін.

Маған және менің денсаулығыма қатысты барлық ақпарат құпия болып табылатындығын және мамандардың шектелген тобы жұмыс істейтін Тіркелімде белгісіз

нысанда сақталатындығын білемін.

Мен дербес деректерімді (HLA-генотипі, туған күні, жынысы) Гемопоэздік дің

жасушаларының донорларын іздеу орталықтарына беруге келісемін.

Менің тестілерімнің нәтижелері маған тек дәрігерімнен арнайы сұрау алғаннан кейін

ғана маған жіберілетініне келісемін.

(қолы)\_\_\_\_\_

Менің әлеуетті донор болу ниетім гемопоэздік дің жасушалары донорлығының бірінші

кезеңі болатынын түсінемін.

HLA-фенотипін анықтау үшін қолдағы тамырдан пункция алу арқылы шамамен 5,0-6,0

мл қан алынатынына және сынаманың бір бөлшегі одан әрі тестілеу мақсатында

қатырылатынына келісемін.

Егер менің HLA-генотипім гемопоездік дің жасушаларын трансплантатауға мүқтаж

науқастың HLA-генотипіне сәйкес келсе, маған бұл туралы хабарланады және менің

келісімімнен кейін донорлық тін ретіндегі гемопоэздік дің жасушаларын пайдалану мәселесі шешілуі мүмкін.

(қолы)\_\_\_\_\_

Менің жеке ақпаратым (тұрақты жерім, байланыс телефондары, электрондық пошта)

өзгерген жағдайда Тіркелім өкілдеріне хабарын айтуды өзімнің міндетіме аламын, сондай-ақ

менің денсаулығым туралы қажетті ақпаратты хабарлауға келісемін.

(қолы)\_\_\_\_\_

Мен жазбаша өтініштің негізінде кез-келген сэтте Қазақстан Республикасының

Гемопоэздік дің жасушалары донорларының тіркелімінен бір жақты тәртіппен шығу ниетімді өзіме қалдырамын.

(қолы)\_\_\_\_\_

Қазақстан Республикасының гемопоэздік дің жасушалары донорларының тіркеліміне

кіруге арналған өтініш - ақпараттандырылған келісімнің сауалнамасы

Тегі												
Аты												
Әкесінің аты												

ЖСН					Донор коды				
-----	--	--	--	--	------------	--	--	--	--

Тұган күні				күні	ауданы			жылды		
------------	--	--	--	------	--------	--	--	-------	--	--

Жынысы: M (ер <input type="checkbox"/> ) / F (әйел <input type="checkbox"/> )	Бойы				см	Салмағы				кг.
Ұлтты										

Донордың байланыс ақпараты:											
Моб. тел:	8										
Моб. тел	8										
Үй. тел:	8										
Жұмыс. тел:	8										
Эл.пошта:											

Донордың турақты жері:											
_____											
_____											
_____											

(елді мекен, көше, үй, пәтер номірі)											
Ағымдағы жұмыс орны:											
Лауазымы:											
Жұмыс телефоны:	8										

Жақын туысының байланыс ақпараты:											
Моб. тел:	8										
Үй. тел:	8										
Жұм. тел:	8										

Өтінішті беру күні											
	күні	ауданы	жылды								

Жеке ақпаратым өзгерген жағдайда Регистр өкілдеріне келесі байланыстар арқылы хабарын айтуды өзімнің міндеттіме аламын: nrdkmrk@gmail.com, ж.т. 8 (7172)57 04 25, моб.+ WhatsApp: 8 747 57 04 25

Тіркелімнің аймақтық өкілінің байланыс деректері \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Донордың аты-жөні, қолы \_\_\_\_\_

Келісімді Тіркелім қызметкері қабылдады: \_\_\_\_\_

(аты-жөні, қолы)

Тіннің (тіннің бөлігінің) және  
(немесе) ағзалардың (ағзалардың  
бөлігінің) реципиенттерінің,  
сондай-ақ тіннің (тіннің  
бөлігінің) және (немесе)  
ағзалардың (ағзалардың  
бөлігінің), гемопоэздік дің  
жасушалардың донорларының  
тіркелімдерін қалыптастыру  
және жүргізу қағидаларына  
6-қосымша

## ГДЖ донорларын НЛА-жүйесі бойынша типтеуге жолдама Направление на типирование по НЛА-системе доноров ГСК

№	Донордың коды (Код донора)	Тұған күні (Дата рождения)	Донордың толық Т.А.Ә. (Ф.И.О. донора полностью)	ДНК коды (ДНК код )	Донорды жіберген МҰ (МО направляющий донора)	Ескертпе ( Примечание )
1	2	3	4		6	7
1						

Қан алынған күн мен уақыты (Дата и время забора крови):

Жіберуші дәрігердің ТАӘ (ФИО направляющего врача):

Тіннің (тіннің бөлігінің) және  
(немесе) ағзалардың (ағзалардың  
бөлігінің) реципиенттерінің,  
сондай-ақ тіннің (тіннің  
бөлігінің) және (немесе)  
ағзалардың (ағзалардың  
бөлігінің), гемопоэздік дің  
жасушалардың донорларының  
тіркелімдерін қалыптастыру  
және жүргізу қағидаларына  
7-қосымша

## Орталыққа қан ұлгілерін, гемопоэздік дің жасушаларының әлеуетті доноры туралы ақпаратты беру алгоритмі

1. Орталыққа донор қанының ұлгісін жинау және жеткізуді қан қызметі саласында жұмыс істейтін денсаулық сақтау ұйымдары жүзеге асырады.
2. Қан ұлгілері венадан 4-5 мл. мөлшерінде алынып, EDTA антикоагулянты (вакутейнер) бар вакуумдық түтікте жиналады. Тіндердің пайда болуына жол

бермеу үшін антикоагулянтопен қан үлгісі 8-10 есе инверсиямен араласады,. Сынақ тұтігінде донордың тегі, аты, әкесінің аты, туған күні, қан үлгісін жинау күні, уақыты көрсетіледі.

3. Қан үлгілерін жіберу үшін жылу оқшаулағыш қасиеттері және тығыздау қақпағы бар жарықтан қорғалған контейнерде (салқындақтыш қап) + 4- + 8 С температурасында жүзеге асырылады.

4. Орталықтың қашықтығына байланысты қан үлгісін тасымалдау автомобиль , теміржол және әуе көлігімен жүзеге асырылады.

5. Қан үлгісі алынғаннан кейін Тіркелімге арналған донор туралы ақпарат 48 сағаттың ішінде, аптаның жұмыс күндері Орталыққа жеткізіледі.

6. Қан үлгісін зерттеу гемолиз қызып кету, қату немесе көзге көрінетін қойырылудың болуы жағдайында, сондай-ақ қан үлгісін алған сәтінен бастап 48 сағат өткеннен кейін жүргізілмейді.

Тіннің (тіннің бөлігінің) және  
(немесе) ағзалардың (ағзалардың  
бөлігінің) реципиенттерінің,  
сондай-ақ тіннің (тіннің  
бөлігінің) және (немесе)  
ағзалардың (ағзалардың  
бөлігінің), гемопоэздік дің  
жасушалардың донорларының  
тіркелімдерін қалыптастыру  
және жүргізу қағидаларына  
8-қосымша

№	Пациенттің ТАӘ	Пациенттің тұған күні	Диагноз	Сұранысты орындаған орталықтың атауы	Сұраныс күні
1					

#### кестенің жалғасы

Әлеуетті донорды тіндік типтегу нәтижесі					Әлеуетті донор табылған Тіркелімнің атауы	Әлеуетті донордың ID
A	B	C	DR	DQ		

#### кестенің жалғасы

Әлеуетті донордың тіндік типтегу нәтижелері					Есеп беру кезеңіндегі сұраудың нәтижесі
A	B	C	DR	DQ	