



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
AGENȚIA DE TRANSPLANT

RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE



2014

CUPRINS:

I. PREZENTAREA ORGANIZAȚIEI

 Cadrul juridic de organizare și funcționare

II. ACTIVITATEA MANAGERIALĂ

 Scopuri

 Obiective

III. IMPLIMENTAREA PREVEDERILOR PROGRAMULUI NAȚIONAL TRANSPLANT PENTRU ANUL 2014

IV. ACTIVITATEA ÎN DOMENIUL RELAȚIILOR NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

V. ACTIVITATEA ÎN CADRUL PROIECTULUI TWINNING.

VI. FINANȚAREA ȘI VALORIFICAREA ALOCAȚIILOR BUGETARE

VII. ACȚIUNI NEREALIZATE SAU PARȚIAL REALIZATE

VIII. DIFICULTĂȚI ÎNTÂMPINATE ÎN PROCESUL DE LUCRU A AGENȚIEI DE TRANSPLANT

IX. SOLUȚII

I. PREZENTAREA ORGANIZAȚIEI

Cadrul juridic de organizare și funcționare. Schimbările legislative survenite pe parcursul anului 2014.

Agencia de Transplant cu statut de persoană juridică, a fost creată în conformitate cu prevederile Legii nr. 42-XVI din 06.03.2008 privind transplantul de organe, țesuturi și celule umane și Hotărârii Guvernului nr.386 din 14.05.2010 cu privire la instituirea Agenției de Transplant. Deoarece de la momentul creării Agenției de Transplant multiple activități în acest domeniu au demarat, a apărut necesitatea în efectuarea unor schimbări legislative pentru a eficientiza activitățile de transplant. Un șir de prevederi noi legislative au fost elaborate de către Agenție, astfel închît unele din cele mai importante fiind asocierea în procesul de prelevare și transplant de țesuturi și celule a componentei private, definirea clară a domeniului responsabilităților de transplant, posibilitatea lărgirii surselor de finanțare a Agenției. Deasemenea, în Republica Moldova, ca și în toată lumea, i-au amployare activitățile de reproducere umană și respectiv sunt necesare monitorizarea și controlul eficient al acestora, ce urmează să fie exercitate de Agenția de Transplant, pentru ce se cere crearea în componența ei a unei subdiviziuni respective.

Astfel la 12 iunie 2014 prin Legea nr. 103 (MO nr. 185 – 199 din 18.07.2014, art. 438) Parlamentul Republicii Moldova a aprobat modificările și completările în Legea privind transplantul de organe, țesuturi și celule umane nr. 42 din 06.03.2008 (MO din 25.04.2008, nr: 81, art. 273). Acest eveniment a dictat introducerea unor modificări și completări într-un șir întreg de acte legislative – legi, hotărîri de Guvern, ordine etc. Astfel a fost pregătît și transmis Ministerului Sănătății pentru examinare și promovare proiectul pentru modificarea și completarea unor acte legislative, care include un șir de legi - Legea ocrotirii sănătății nr. 411-XIII din 28 martie 1995 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 1995, nr. 34, art. 373); Legea nr. 1585-XIII din 27 februarie 1998 cu privire la asigurarea obligatorie de asistență medicală (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 1998, nr. 38–39, art. 280); Legea nr. 160 din 22 iulie 2011 privind reglementarea prin autorizare a activității de întreprinzător (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2011, nr. 170–175, art. 494). S-a lucrat intens deasemenea asupra modificărilor și completărilor la Hotărîrea Guvernului nr.386 din 14.05.2010 și Hotărîrea Guvernului privind Regulamentul de organizare și funcționare a Comisiei independente de avizare pe lîngă Ministerul Sănătății și a criteriilor de autorizare pentru desfășurarea activităților de prelevare și transplant. Proiectul pentru modificarea și completarea acestor Hotărîri de Guvern a fost recent transmis Ministerului Sănătății pentru

examinare și promovare. Grupul de lucru instituit în cadrul Agenției de Transplant pentru efectuarea modificărilor și completărilor necesare în actele legislative în legătură cu schimbările și modificările operate prin adoptarea legii nr. 103 din 12 iunie 2014 la legea 42 din 06 martie 2008 deasemenea a lucrat intens și asupra modificărilor necesare la ordinul 234 privind organizarea și desfășurarea activității de prelevare și transplant de țesuturi, organe și celule de origine umană. Un proiect în acest sens la fel a fost prezentat Ministerului Sănătății.

În legătură cu schimbările legislative intrate în vigoare Agenția de Transplant speră la o impulsioneare a activităților în domeniul transplantului de țesuturi și celule umane.

Conform Planului de activitate al Agenției de Transplant pentru anul 2014, au fost trasate mai multe scopuri și obiective.

Scopurile de bază au fost :

1. Realizarea politicii statului in domeniul transplantului de organe, țesuturi si celule umane;
2. Realizarea prevederilor Programului național transplant pentru anul 2014;
3. Organizarea si supravegherea pe întreg teritoriul R. Moldova a activităților de transplant de organe, țesuturi si celule umane.
4. Implementarea prevederilor proiectului Twinning prevăzute prin agenda acestuia pentru anul 2014.

Reieșind din scopurile propuse în aspect practic Agenția și-a canalizat activitatea sa în atingerea următoarelor obiective:

1. Realizarea pe parcursul anului 2014 a 25 transplantări renale;
2. Realizarea a 8 transplantări hepatice;
3. Sporirea numărului de transplant de cornee și axarea în această activitate asupra transplantului cu scop optic a acesteia.

4. Continuarea activităților în vederea sensibilizării opiniei medicale și publice în vederea promovării transplantului de organe, țesuturi și celule;
5. Colaborarea internațională cu agențiile de transplant din țările vecine și Europa Occidentala;
6. Elaborarea ghidurilor de activitate, protocoalelor clinice standartizate cât și a procedurilor standart de operare, necesare atât în activitatea Agenției de Transplant cât și a diverselor activități în domeniul transplantului de organe, țesuturi și celule umane.
7. Elaborarea bugetului pentru anul 2015.

Structura schemei de încadrare a colaboratorilor Agenției de Transplant pentru anul 2014 fost formată din:

Structura	Unități aprobate	Unități ocupate	Unități vacante	Funcțiile vacante
Conducerea	2	2	-	-
Direcția Transplantologie	5,5	5	0,5	medic
Direcția Registrul Donatorilor de organe	3,5	3,25	0,25	medic
Serviciul Operativ-Administrativ	1,5	1,0	0,5	Programist, resurse umane
Serviciul Economic-Financiar	3	3	-	-
Total	15,5	13,75	1,25	

În conformitate cu limitele de personal pe anul 2014 de către Ministerul Sănătății a fost aprobată schema de încadrare a Agenției de Transplant în număr de **15,5** unități cu fondul lunar de salarizare în sumă de **19 645** lei. La sfârșitul perioadei de raportare au fost ocupate **13,75** unități (numărul de persoane fizice – 15), și anume:

- Medici – 8,25 unități (9 persoane)
- Personal medical mediu -1,5 unități (1 persoană)
- Alt personal – 4 unități (5 persoane)

În cazul elaborării și aprobării ulterioare în variantă finală a proiectului pentru schimbări și modificări la Hotărârea Guvernului 386 din 06.03.2010 privind instituirea Agenției de Transplant referitor la monitorizarea activităților de reproducere umană în structura de încadrare se propun schimbări cu adăugarea a încă 3 salarii și a unui departament nou în cadrul Agenției, astfel numărul total al salariilor ar putea ajunge la 18,5.

Pe parcursul anului 2014 angajații Agenției au urmat mai multe de cursuri de formare continuă. Conform planului aprobat pentru anul 2014, 3 angajați ai Agenției au efectuat cursuri de formare profesională continuă în cadrul USMF „Nicolae Testemițanu” în domeniul sănătății publice.

În total activează 5 persoane cu studii medicale superioare un specialist cu studii superioare în biologie cu specializare primară în medicina de laborator, un angajat cu studii superioare în drept, un angajat cu studii superioare în domeniul tehnologiilor informaționale. 5 dețin categoria superioară în specialitate. Din personalul medical cu studii medii la 01.01.2014 activează un singur salariat deținător al categoriei superioare de calificare în specialitate. Prin cumul extern sunt încadrați 5 specialiști cu studii superioare din care 2 dețin categoria superioară de calificare.

II. ACTIVITATEA MANAGERIALĂ

Pe parcursul anului 2014 Agenția de Transplant a activat reieșind din funcțiile sale de bază și anume:

- 1) organizarea și coordonarea activității de prelevare și transplant de organe;
- 2) organizarea și coordonarea activității de prelevare, preparare, conservare, validare, alocare, stocare și transport pentru transplantul de țesuturi și celule umane cu utilizare terapeutică pe teritoriul Republicii Moldova;
- 3) evaluarea și monitorizarea implementării prevederilor actelor normative în vederea îndeplinirii atribuțiilor specifice, aprobate de Ministerul Sănătății.
- 4) Implementarea prevederilor Programului național în transplant prevăzute pentru anul 2014;
- 5) Au fost organizate și monitorizate de comun cu partenerii de implementare a proiectului Twinning multiple vizite a experților în domeniul transplantului în Republica Moldova cât și a deplasărilor de lucru și studiu a specialiștilor din Republica Moldova în țările partenere. La Ministerul Sănătății cu participarea responsabililor din cadrul ministerului de comun cu liderii de proiect, reprezentanții diverselor instituții de stat cât și reprezentanții din țările partenere pentru implementarea proiectului au fost organizate trimestrial comitete de supraveghere a implementării proiectului. În cadrul monitorizării continue a implementării proiectului Twinning participanții din cadrul Comitetului de supraveghere au constatat rezultate satisfăcătoare și speranța unui impact pozitiv în dezvoltarea domeniului transplantului în Republica Moldova;
- 6) Agenția a prezentat Ministerului Sănătății proiecte cu privire la modificări și schimbări a diverselor acte legislative în legătură cu aprobarea modificărilor și schimbărilor la legea 42 din 06 martie 2008 prin aprobarea legii 103 din 12 iunie 2014;
- 7) Au fost înregistrate și evaluate 9 cereri de autorizare inclusiv și documentația necesară, parvenite de la IMSP SCTO, BȚU, IMSP IMȘIC, IMSP SCM nr.1, CML, IMSP CNTS, Întreprindere cu Capital Străin "Laboratorul Medical – Synevo" SRL, Firma "OVICO" SRL (Centrul Medical "OVISUS"), Instituția Medico-Sanitară Privată SRL "MEDFARMCONSULT" (Spitalul privat TerraMed). După efectuarea inspecțiilor în instituțiile medico-sanitare de către reprezentanții MS și ATM

în baza procedurii stabilite aceste instituții au fost autorizate de către Ministerul Sănătății.

Ordinele Ministerului Sănătății emise în vederea autorizării instituțiilor sus-nominalizate:

- Ordinul MS nr.406 din 16.05.14 Cu privire la autorizarea instituțiilor medico-sanitare publice pentru desfășurarea activităților de donare și transplant;
- Ordinul MS nr.1433 din 17.12.14 Cu privire la autorizarea instituției pentru desfășurarea activităților de testare în domeniul transplantului;
- Ordinul MS nr.1434 din 17.12.14 Cu privire la autorizarea instituției pentru desfășurarea activităților de prelevare în domeniul transplantului;
- Ordinul MS nr.1435 din 17.12.14 Cu privire la autorizarea instituției pentru desfășurarea activităților de transplant de țesuturi;
- Ordinul MS nr.1436 din 17.12.14 Cu privire la autorizarea instituției pentru desfășurarea activităților de testare în domeniul transplantului;
- Ordinul MS nr.1437 din 17.12.14 Cu privire la autorizarea instituției pentru desfășurarea activităților de transplant de țesuturi.

8) În premieră, reieșind din funcțiile și atribuțiile directe ale Agenției de Transplant a fost revocată autorizarea IMSP Centrul Stomatologic Municipal în vederea desfășurării activităților în domeniul transplantului de nervi, până la îndeplinirea condițiilor de autorizare necesare pentru desfășurarea activităților de transplant de țesuturi de origine umană în scop terapeutic.

9) Pe parcursul anului au fost efectuate inspecții în Centrele de dializa: SCR, Institutul de Medicina Urgență, Institutul Mamei și Copilului, SCM Bălți, SCM „Sf. Treime”, Clinica privată „Dr. Pitel”, SCR Cahul și SCR Comrat conform Ordinului al MS nr. 1289 din 14 noiembrie cu privire la modificarea Ordinului nr.118 din 2 februarie 2013 „Cu privire la lansarea SIA TRANSPLANT”. În rezultat s-a efectuat evaluarea corectitudinii datelor introduse în Registrul pacienților dializați al SIA Transplant privind pacienții aflați la evidență în Centrele de dializă autorizate și s-a analizat dinamica prezentării Dosarelor medicale pentru includerea pacienților în Lista de așteptare renală.

10) Au fost organizate săptămânal ședințe comune a grupului de lucru al Agenției de Transplant cu programatorii InfoWorld SRL în cadrul Contractului de mentenanță încheiat pentru anul 2014 privind neclaritățile și

problemele depistate în diferite compartimente și a sistemului de raportare al SIA Transplant.

- 11) S-a efectuat evaluarea funcționalității finale a Sistemului Informațional Automatizat „TRANSPLANT”.
- 12) A fost creată conexiunea SIA Transplant cu baza de date a Centrului Național de Transfuzie a Sângelui, conform prevederilor Ordinului MS nr.3 din 3 ianuarie 2013 cu privire la accesul la Sistemul Informațional Automatizat „Transplant” și baza de date al Sistemului Informațional Automatizat „Serviciul sânge”. Au fost pregătite scrisori, propuneri pentru elaborarea ordinelor necesare pentru efectuarea conexiunii cu CNTS.
- 13) Agenția a continuat pe parcursul anului 2014 activități în vederea promovării donării și transplantului de organe, țesuturi și celule umane, cooperarea cu instituțiile similare internaționale, supravegherea și coordonarea fiecărei acțiuni de prelevare și transplant de organe, țesuturi și celule umane, conform directivelor și recomandărilor Uniunii Europene. Au fost efectuate inspecții de evaluare a activităților pentru care au fost autorizate următoarele instituții:

SCR, SCMC ”V.Ignatenco”,

SCM”Sfinta Treime”, IMșiC,

INN, IMU, SCTO, BȚC, CML, IO,

Centrul Stomatologic Municipal Chișinău.

Au fost depistate un șir de deficiențe în legătură cu care Agenția a pregătit rapoarte cu recomandări în vederea înlăturării deficiențelor depistate sau a întreprins măsuri pentru facilitarea activităților de transplant.

- Astfel, pentru demararea activităților de transplant cardiac, care conform Programului național urmau deja să înceapă în 2014, au fost întreprinse măsuri pentru organizarea vizitei de lucru a responsabilului pentru activități de transplant cardiac, dl Aurel Batrînac, șeful departamentului cardiocirurgie SCR împreună cu dl Ion Eșanu, șeful terapiei intensive cardiace în orașul Barcelona, Spania, unde există centre performante de transplant cardiac.

- Din deficiențe deja înlăturate am putea remarca amenajarea și dotarea biroului de lucru a coordonatorului de transplant din cadrul SCR.
- În cadrul Institutului de Medicină Urgentă a fost completat cu cele necesare echipamentul pentru diagnosticarea morții cerebrale.
- Pentru impulsionarea activităților de diagnostic și menținere a donatorilor în moarte cerebrală în cadrul INN a fost numit ca coordonator de transplant dl. Călin Roibu. Din păcate acest fapt nu adus la rezultatele scontate în cadrul acestei instituții. Urmează ca sa fie întreprinse măsuri mai active de impulsionare a activităților pentru care a fost autorizată INN din partea Agenției de Transplant.
- În cadrul SCM "Sfînta Treime" a fost încadrat un medic neurolog funcționalist pentru efectuarea EEG și Dopplerografiei.
- Au fost întreprinse un șir de măsuri pentru alinierea instituțiilor autorizate la legislația în vigoare printre care aș remarca semnarea convențiilor între IMSP „Valentin Ignatenco”, IMU, SCM nr.1 și Banca de țesuturi umane pentru furnizarea grefoanelor terapeutice și prelevarea complexului ombilico-placentar. În aceeași ordine de idei se înscrie demararea a două proiecte cu Guvernul Olandei și Guvernul Japoniei în cadrul cărora se vor pregăti și dota încăperi la IO pentru demararea activităților de transplant de măduvă osoasă.
- Una din problemele majore existente în transplantul de cornee este dotarea instituțiilor autorizate pentru aceste activități cu echipament necesar pentru efectuarea transplantului de cornee cu scop optic.
- În scopul bunei organizări și desfășurării eficiente a activităților de transplant, Agenția de Transplant, a organizat lunar pe parcursul anului 2014 ședințe pentru coordonatorii de transplant și o dată la 3 luni cursuri de instruire în cadrul Agenției de Transplant pentru responsabilii din instituțiile medico-sanitare autorizate.

Una din activitățile strategice a Agenției de Transplant este și colaborarea cu alte instituții și departamente de stat în vederea unei conlucrări eficiente și a îmbunătățirii comunicării luînd în considerație diferite aspecte ale activităților în domeniul transplantului și a unor activități, care nu au tangență cu activități legale în acest domeniu.

Astfel:

14) Agenția de Transplant de comun cu Comitetul național pentru combaterea traficului de ființe umane a participat la lucrările în vederea definitivării Proiectului Planului național de prevenire și combatere a traficului de ființe umane pentru anii 2014-2016. Pe parcursul anului 2014 Agenția a prezentat notele informative privind progresele înregistrate în realizarea Planului național de prevenire și combatere a traficului de ființe umane

15) Pe parcursul anului 2014 a continuat colaborarea între Ministerul Sănătății și Ministerul Afacerilor Interne privind combaterea traficului de ființe umane în scop de prelevare a organelor sau țesuturilor. Activitatea respectivă este desfășurată în cadrul acordului de colaborare între Ministerul Sănătății și Ministerul Afacerilor Interne.

Una din realizările majore ale Agenției este debutul în februarie 2014 în cadrul **SCM „Sfânta Treime” a prelevărilor de organe de la donator în moarte cerebrală!**

Această realizare a permis ca în 2014 să sporim numărul intervențiilor de transplant de rinichi și ficat, a avut un impact pozitiv în rândurile personalului medical și un impact benefic asupra întregii societăți moldovenești.

Ulterior a fost instituit Grupul de lucru pentru validarea activităților de examinare și menținere preoperatorie a donatorului potențial de organe în moarte cerebrală, care a examinat 19 rapoarte prezentate de către instituțiile medico-sanitare autorizate și a constatat că au fost întrunite criteriile de validare a procedurilor conform Cap. III din Regulament. Instituțiile medico-sanitare, care au fost implicate în activități de diagnostic și menținere a donatorului în moarte cerebrală în conformitate cu protocoalele naționale și a Regulamentului respectiv au fost rambursate de către Agenția de Transplant prin utilizarea resurselor financiare din bugetul de stat.

Structura donatorilor potențiali, eligibili, efectivi și utilizați pe parcursul anului 2014

Nr.	Tipul donatorului	Numărul
1.	Donatori cadaverici efectivi	39

2.	Donatori cadaverici efectivi în moarte cerebrală	11
3.	Donatori cadaverici efectivi după stop cardiac și respirator	28
4.	Donatori multiorgan	3
5.	Interviu pentru a obține consimțământul donării	77
6.	Refuzuri a familiei	36
7.	Donatorilor cadaverici potențiali	90
8.	Donatorilor cadaverici eligibili	77
9.	Donatorilor cadaverici efectivi de organe	10
10.	Donatorilor cadaverici utilizați	34

Structura motivelor care au dus la prelevare sau la imposibilitatea prelevării

Denumirea motivului	Numărul	Pondere
Donatorilor efectivi	39	43,33%
Donatorilor pierduți din motivul „Cazul nu a fost raportat”	0	0%
Donatorilor pierduți din motivul „Contraindicații medicale”	4	4,44%
Donatorilor pierduți din motivul „Probleme de organizare”	3	3,33%
Donatorilor pierduți din motivul „Probleme în mentinere”	0	0%
Donatorilor pierduți din motivul „Refuzul medicului legist”	0	0%
Donatorilor pierduți din motivul „Rudele au refuzat prelevarea”	36	40,0%

Donatorilor pierduti din motivul „Stop cardiac cu resuscitare esuat	8	8,88%
Donatorilor pierduti din alte motive	0	0%
Total	90	100,00%

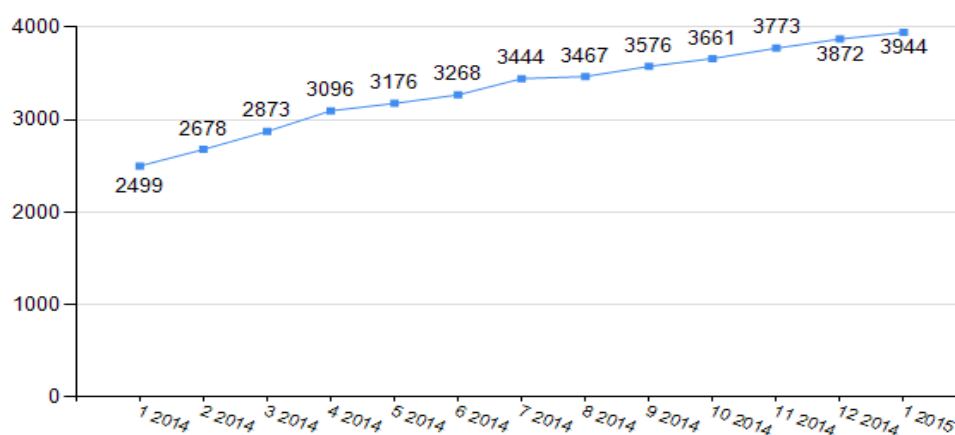
Numărul total al operațiilor de transplant de organe este următorul:

10 operații de transplant de rinichi: 8 – de la donatori în moarte cerebrală

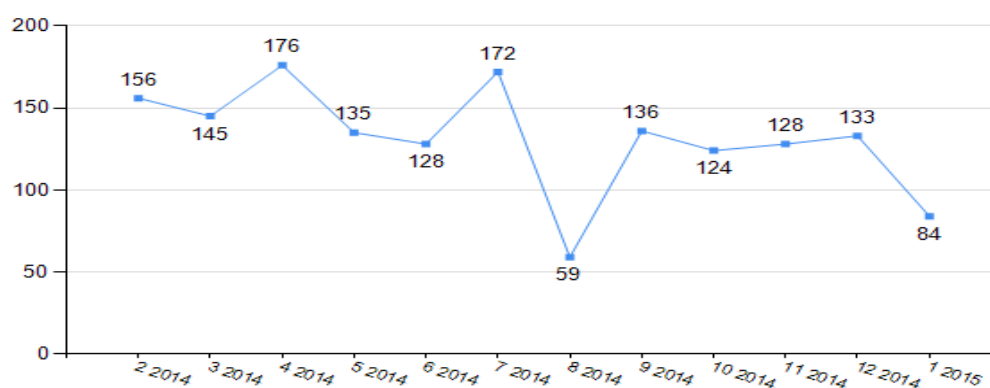
10 operații de transplant de ficat: 6 – de la donatori în moarte cerebrală.

- Pe parcursul anului 2014 s- a ameliorat activitatea privind utilizarea Sistemului Informațional Transplant:

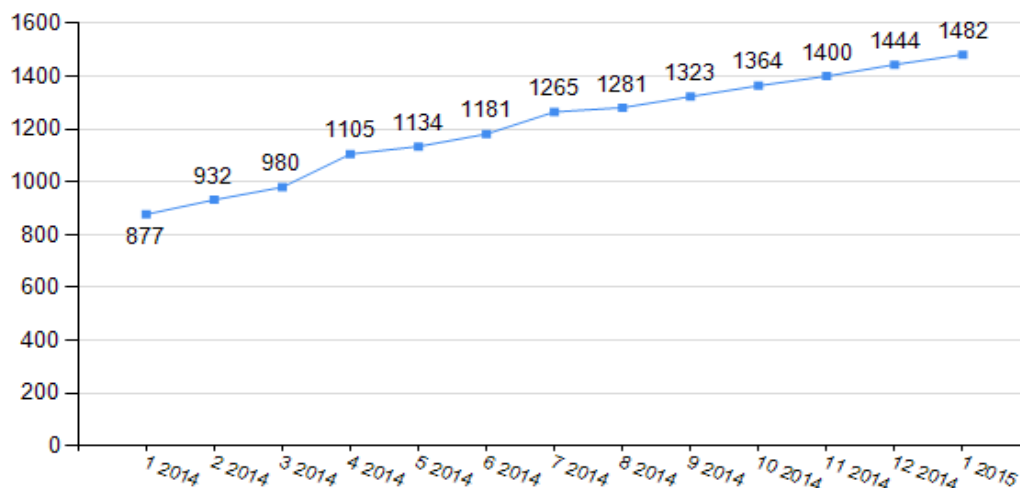
Dinamica creării documentelor în SIA Transplant



Numărul utilizatorilor ce lunar accesează SIA Transplant



Numărul de fluxuri generate lunar de SIA Transplant



Activitatea în utilizarea SIA TRANSPLANT a fost efectuată în strictă concordanță cu Politica de securitate a utilizatorilor ce au acces la datele cu caracter personal în cadrul Sistemului Informațional Automatizat. Au fost create parole de acces în SIA Transplant pentru 6 persoane, ce sunt implicate adăugător în activitățile de transplant: Eliferii Pitel, Dumitru Hâncota, Ion Munteanu, Radu Avadăni, Gheorghe Gîncu și Aureliu Bătrînac.

III. IMPLEMENTAREA PREVEDERILOR PROGRAMULUI NAȚIONAL TRANSPLANT PENTRU ANUL 2014

Rezultatele implementării PN transplant în anul 2014

Indicatori PN transplant	Ținta pentru 2014	Realizare indicator	% atingerii indicatorului
IMSP autorizate pentru activități în transplant	14 instituții	14 instituții	100%
Numărul de transplant de organe	-25 transplantări renale, -8 transplantări hepatice	10 operații efectuate	40%
		10 operații efectuate	125%
Numărul de transplant de țesuturi și celule umane	358 intervenții	379 intervenții realizate	105%

Obiectivul I. Crearea bazei tehnico-materiale și a resurselor umane

N	Denumirea acțiunii	Ținta pentru 2014	Realizarea acțiunii	% îndeplinit
1	Asigurarea instituțiilor medico-sanitare autorizate cu imobil/ încăperi	3 instituții	realizat	
2	Efectuarea reparațiilor în încăperile necesare activității în domeniul transplantului	4 instituții	realizat	
3	Asigurarea instituțiilor medicale autorizate cu echipament și aparataj necesar	2 instituții	realizat	
4	Asigurarea cu personal calificat	Ținta pentru 2015 de asigurat 100% personal calificat	Necesități - 20 Realizat - 17	80%
5	Instruirea personalului medical	St.de scurtă durată -20 Stag. de lungă durată – 4 Perfecționări - 30	90 3 36	450% 75% 120%

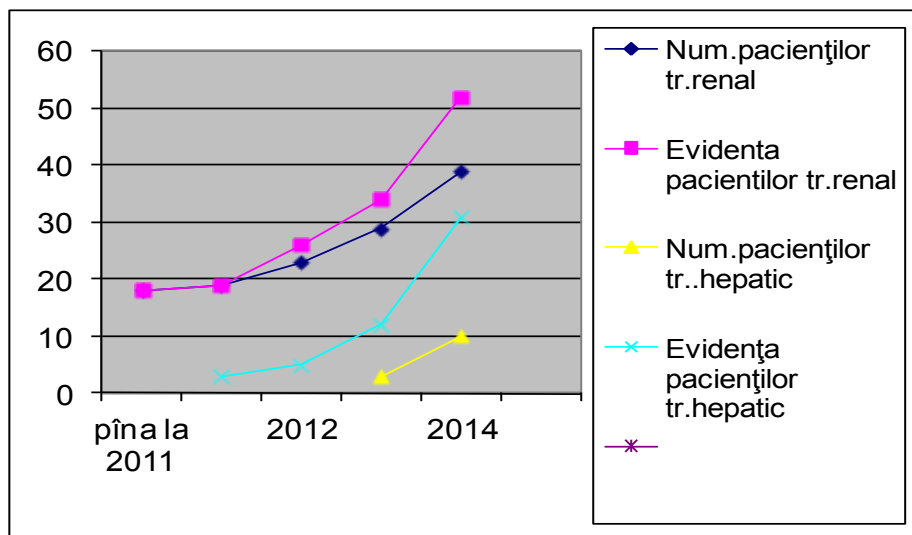
Obiectivul II. Realizarea măsurilor de profilaxie a bolnavilor cu insuficiențe organice ireversibile

N	Denumirea acțiunii	Ținta 2014	Realizarea acțiunii	% îndeplinirii
1	Depistarea precoce a insuficiențelor organice ireversibile	Ciroze hepatice – 1642, LA – 60 IRC – 480, LA - 37	realizat	realizat
2	Realizarea măsurilor de sensibilizare și educare a populației	4 măsuri anual	realizat	realizat
3	Asigurarea tratamentului complex al bolnavilor cu hepatita virală B și C și nefropatie diabetică	Reducerea mortalității pacienților cu hepatite virale	479 pacienți tratați	realizat

Obiectivul.III Diagnosticul și tratamentul pacienților transplantați

N	Denumirea acțiunii	Ținta pentru 2014	Realizarea acțiunii	% îndeplinit
1	Asigurarea cu medicamente imunosupresive a pacienților după transplant	100% din pacienții transplantați	Acțiune realizată	100%
2	Dezvoltarea și consolidarea transplantului de organe	Transpl renal – 25 Transpl. Hepatic - 8	Efectuat – 10 Efectuat - 10	40% 125%
3	Dezvoltarea și consolidarea transplantului de țesuturi	Tr. Țesut musculoscheletal – 310 Tr. Corneea – 30 Tr. Valve - 6	Efectuat - 335 Efectuat - 44 nerealizat	108 % 133% 0%
4	Dezvoltarea și consolidarea transplantului de celule	celule stem preconizat pentru 2014 cu realizarea a 2 transpl.	nerealizat	0%
5	Realizarea testărilor imunologice și virusologice a potențialilor donatori și a recipienților	Testări donatori – 20 Testări primitori-40 Testări cross-match-40	16 32 131	80% 80% 327%
6	Organizarea evidenței și monitorizării pacienților transplantați	Transpl. Renal – 48(30;18) Transpl. Hepatic – 21(8;13)	La evidență – 52 La evidență - 31	120%

Obiectivul.III Evidența pacienților după transplant de organe



-Numărul pacienților cu transplant renal la evidență pînă în 2011 - **18**

-Numărul transplanturilor renale efectuate în RM începînd cu anul 2011 – **21**

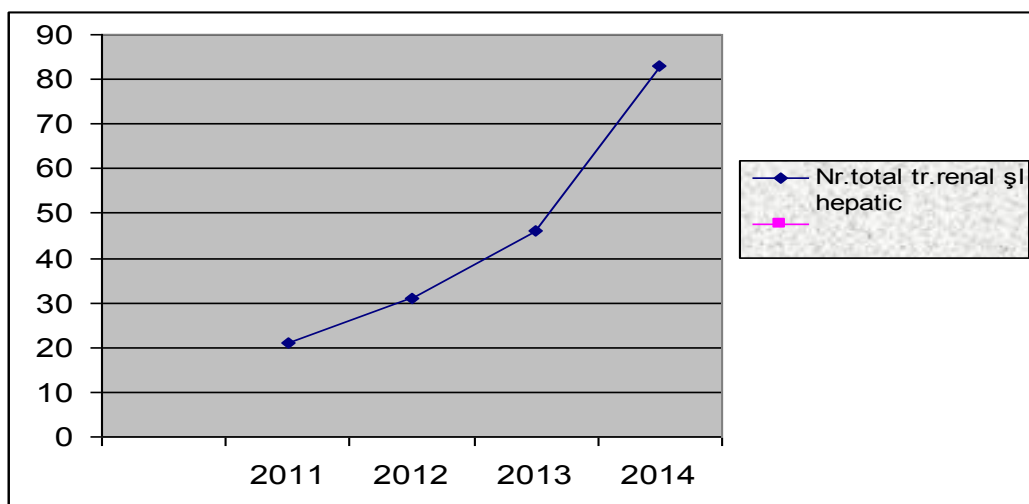
-Numărul total de pacienți cu transplant renal luați la evidență la sfîrșitul anului 2014 - **52**

Numărul pacienților cu transplant hepatic la evidență pînă în anul 2013 – **8**

Numărul transplanturilor hepatice efectuate în RM începînd cu anul 2013 – **13**

Numărul total de pacienți cu transplant hepatic aflați la evidență - **31**

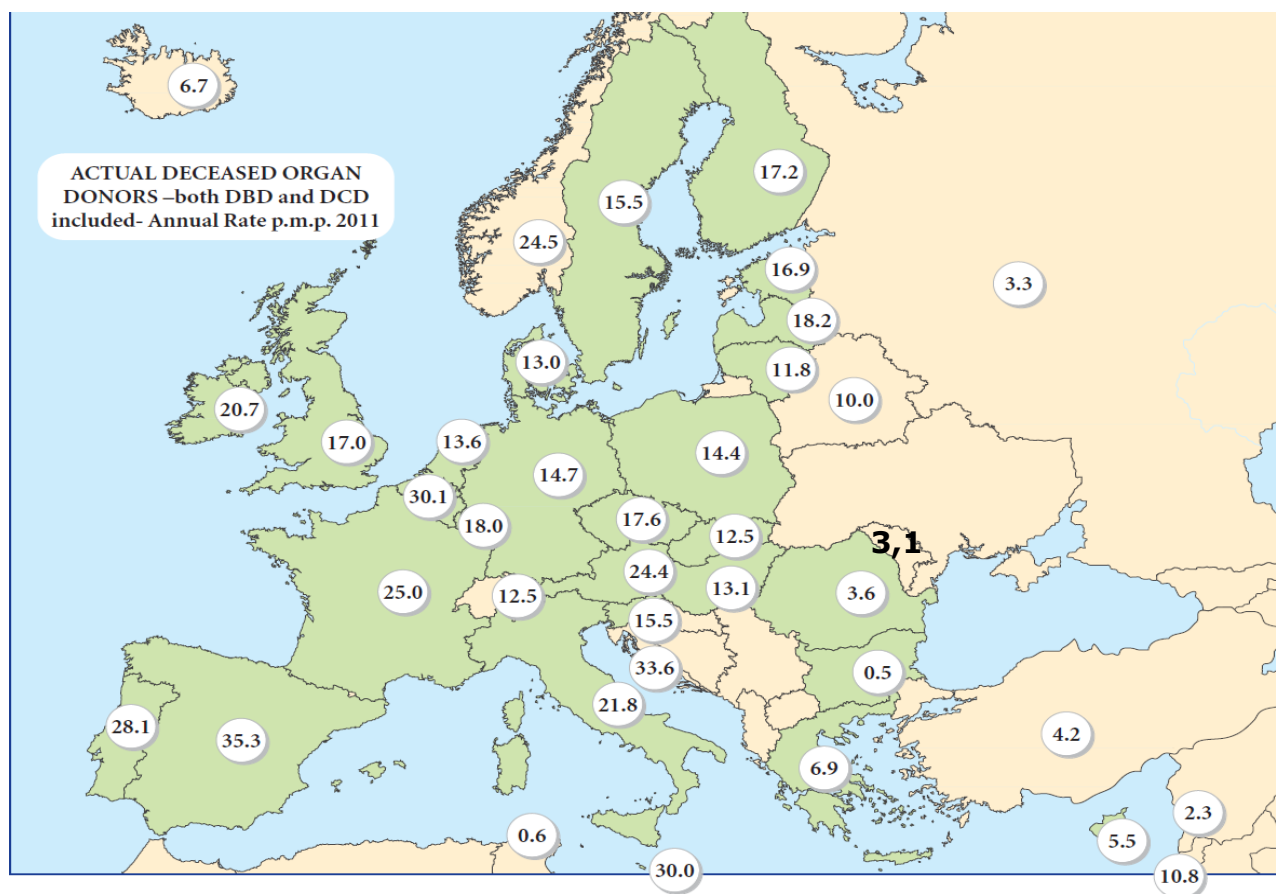
Obiectivul.III Evidența pacienților după transplant de organe



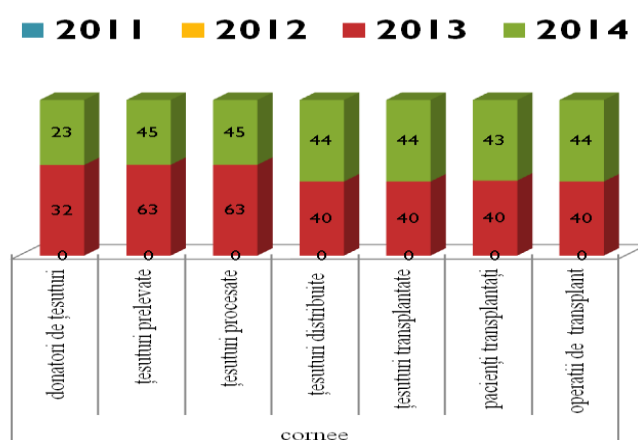
2011- **21**; 2012 – **31**; 2013 – **46**; 2014 - **83**

Obiectivul. III Transplant de organe 2014

N	Tipul transplantului	Rinichi	Ficat
1	Nr. total Tx efectuate	10	10
2	Tx efectuat de la donatori cadaverici:	8	6
	- donatori după stop cardiac și respirator (DSC)	0	0
	- donatori in moarte cerebrală (DMC)	8	6
3	Tx - donatori vii:	2	4
	- donatori înrudiți	2	3
	- donatori neînrudiți	0	1



Obiectivul III. Transplant de țesuturi (cornee)



Obiectivul III. Țesuturi transplantate în 2014

Tipul țesutului	Numărul operațiilor de transplant	Numărul de recipienți transplantați	Numărul de țesuturi transplantate
Piele (cm ²)	24	23	87 (7293)
Tendon/ ligamente	3	3	5
Os	152	151	243
Total	179	177	335

Obiectivul.IV Controlul și monitorizarea activităților în domeniul transplantului

N	Denumirea acțiunii	Ținta pentru 2014	Realizarea acțiunii	% îndeplinit
1	Asigurarea AT cu echipament și aparataj necesar și completarea statelor cu personal necesar activității	Dotarea AT către sfârșitul anului 2014 cu -echipament și aparataj -resurse umane	realizat realizat	100 % 100 %

2	Asigurarea protecției datelor cu caracter personal în domeniul transplantului	Evaluarea anuală a tuturor etapelor lanțului de activități de la prelevare pînă la transplant	realizat	100 %
---	---	---	----------	-------

Obiectivul VI.

Acțiuni de educare, informare și comunicare în domeniul transplantului

N	Denumirea acțiunii	Ținta pentru 2014	Realizarea acțiunii
1	Desfășurarea campaniilor de informare, educare și comunicare	Organizarea și participarea la 8 emisiuni televizate, la 20 de emisiuni radio.	realizat
2	Marcarea anuală a Zilei Europene a donării și transplantării de organe	Anual	realizat
3	Promovarea programelor/imaginii altruiste de donare	publicarea a 5 articole în mass-media cu promovarea imaginii pozitive a transplantului	realizat
4	Implicarea asociațiilor și organizațiilor nonguvernamentale pentru o participare mai amplă a populației la sprijinul și asistența bolnavilor după transplant.	Recipienți și donatori în viață monitorizați și asistența acordată – 2014 -42 de pacienți	nerealizat
5	Implicarea ministerelor, autorităților publice locale, reprezentanților confesiunilor religioase în campaniile informaționale privind promovarea activităților în domeniul transplantului	3 Campanii Informaționale organizate	Realizate 2 campanii de informare

IV. ACTIVITATEA ÎN DOMENIUL RELAȚIILOR NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

Promovarea la nivel național a activităților de transplant de organe, țesuturi și celule umane.

- În luna mai a fost organizată o campanie de promovare a activităților de transplant și a creării imaginii pozitive a acestei activități în societate.
- Au fost organizate multiple participări în cadrul emisiunilor televizate și la radio cu privire la evenimentele remarcabile, care au avut loc pe parcursul anului 2014 în domeniul transplantului. Ca de exemplu – emisiuni și articole dedicate primei prelevări de la donator în moarte cerebrală, primul transplant hepatic realizat la fel de la donator în moarte cerebrală, campanie de promovare a transplantului organizată pe data de 10 mai cu ocazia sărbătoririi Zilei Europei și multe altele.

De comun acord cu partea franceză, la 19 aprilie 2014 în legătură cu expirarea termenului acordului din 19 aprilie 2011, a fost semnat un nou acord de colaborare cu Agenția de Biomedicină, preconizat pentru 3 ani 2014-2017, prin care se prevede continuitatea colaborării și suportului în organizarea diverselor activități în domeniul transplantului.

În cadrul acordului de cooperare între Ministerul Sănătății al Republicii Moldova și Ministerul Sănătății al României în domeniul Sănătății și științelor medicale pe parcursul anului 2014 au continuat activitățile de prelevare și transplant.

În rezultatul relațiilor de colaborare stabilite între Agenția de Transplant din Republica Moldova și Agenția de Biomedicină din Republica Franceză a fost negociat și începând cu luna decembrie 2013 – ianuarie 2014 s-a început implemetarea proiectului TWINNING „Consolidarea Agenției de Transplant a Republicii Moldova și suport în armonizarea legislativă în domeniul calității și siguranței substanțelor de origine umană”, primul proiect Twinning în domeniul medicinei în Republica Moldova.

V. ACTIVITATEA ÎN CADRUL PROIECTULUI TWINNING.

În ședința din 4 martie 2010 a Comitetului Interministerial pentru Planificare Strategică, prezidat de dl prim ministru Vlad Filat au fost aprobate 5 proiecte care au fost propuse Delegației Uniunii Europene spre finanțare. Unul din aceste proiecte a fost propus pentru Agenția de Transplant „Consolidarea Agenției de Transplant a Republicii Moldova și suport în armonizarea legislativă în domeniul calității și siguranței substanțelor de origine umană”

Obiectivul general al proiectului

este de a contribui la o calitate mai înaltă și siguranță a transplanturilor de organe umane, țesuturi și celule în Republica Moldova. Reperele au fost: avizul pozitiv al UE asupra progresului făcut în domeniul gestionării transplanturilor; sistemul de transplant din Republica Moldova îndeplinește normele și standardele de calitate și securitate ale UE.

Scopul proiectului

este de a dezvolta sistemul de transplant din Republica Moldova și de a consolida Agenția de Transplant prin îmbunătățirea cadrului instituțional și legal, asigurarea standardelor de calitate și creșterea cunoștințelor, abilităților și practicilor, dar și a eticii resurselor umane. Reperele sunt: aviz pozitiv al UE asupra progresului în sistemele de transplant și sectoarele aferente; Agenția de transplant funcționează în conformitate cu cerințele Directivelor UE referitoare la transplanturile de organe umane, țesuturi, și celulele; creșterea numărului de instituții autorizate de sănătate ce funcționează în conformitate cu cerințele Directivelor UE legate de transplant de organe umane, țesuturi și celulele, creșterea numărului de donatori și transplanturi de organe, țesuturi și celule.

Proiectul este implementat de către Agenția Franceză de Biomedicină (ABM), Institutul de Donație și Transplant (DTI), Organizația Catalană de Transplant (OCATT), Agenția Națională Română de Transplant (ANT), ADECRI și FIIAPP, în cooperare cu Agenția de Transplant din Republica Moldova. Proiectul include următoarele componente:

1. Consolidarea cadrului legislativ și instituțional.
2. Consolidarea capacităților personalului.

3. Consolidarea comunicării și informării.

Activitățile proiectului sunt concentrate pe următoarele grupuri țintă: autoritățile publice și personalul din sectorul sănătății și populația în general.

Rezultatele obligatorii

ale proiectului trebuie să fie următoarele:

- Legislația generală a Moldovei în domeniul transplantului de organe umane, țesuturi, și celule să fie în concordanță cu standardele și normele internaționale;
- Creșterea cunoștințelor personalului, practicilor și competențelor în toate instituțiile implicate;
- Sistemul de transplant al Republicii Moldova să fie în conformitate cu cele mai bune practici și să corespundă așteptărilor cetățenilor țării.

Proiectul conține următoarele activități:

- Evaluarea cadrului legislativ și instituțional actual;
- Rapoarte de Evaluare a legislației existente inclusiv recomandările pentru dezvoltarea ulterioară;
- Raport de audit al cadrului instituțional și organizatoric actual al Sistemului de transplant din Moldova;
- Raport de evaluare privind situația actuală în ceea ce privește bio-vigilența în Republica Moldova;
- Dezvoltarea de instrumente operaționale, ghiduri, proceduri standard de operare etc;
- Activități suplimentare pentru asigurarea sustenabilității sistemului;
- Analiza de finanțare a sistemului de donare și transplant;
- Consolidarea capacităților personalului;
- Elaborarea programului de formare și dezvoltarea de materiale de instruire;
- Organizarea de sesiuni de instruire;
- Organizarea de sesiuni de instruire on-line;
- Vizita de studiu la una din Autoritățile Competente pentru Organe, Țesuturi și Celule ale unuia din partenerii din cadrul consorțului de implementare a proiectului;
- Vizită de studiu într-un Stat Membru al UE pentru actualii și viitorii coordonatori de transplant și suport pentru rețeaua de coordonatori;

- Stagieri;
- Stagieri pentru actualii și viitorii coordonatori de transplant și suport pentru rețeaua de coordonatori;
- Stagieri în prelevări de organe, țesuturi și celule pentru echipele personalului implicat (donatori vii, donatori decedați), menținerea potențialilor donatori, diagnosticul corect al morții cerebrale;
- Stagieri în proceduri de transplant (hepatic și renal);
- Stagieri în monitorizare post-transplant;
- Evaluarea situației actuale privind Bioetica și Drepturile pacientului în Moldova;
- Organizarea de mese rotunde pe Bioetică și probleme legate de drepturile pacientului;
- Proiectarea unei strategii de comunicare;
- Asistență în implementarea Strategiei de comunicare.

Grupuri țintă:

Autoritățile de sănătate publică, personalul medical, publicul general.

Perioada de implementare:

decembrie 2013- ianuarie 2014 – decembrie 2014-ianuarie 2015

Bugetul:

Bugetul total este de 1 milion 200 mii euro

Lansarea proiectului:

Conferința de lansare a proiectului a avut loc în decembrie 2013.

Ideia de bază a vorbitorilor a fost speranța ca în rezultatul implementării să fie atinse obiectivele și scopul acestui proiect, iar beneficiarii finali să fie cetățenii Republicii Moldova



Activitățile realizate în cadrul proiectului Twinning pe parcursul anului 2014

Proiectul prevede 22 de activități în total, inclusiv 2 vizite de studiu de 5 zile pentru 10 persoane și 5 stagii de formare profesională de o lună pentru 10 persoane. Din cele 22 de activități, 12 includ 2-4 misiuni, cu un total de 39 misiuni de experți.

În primele 4 trimestre ale proiectului (19 decembrie 2013 - 18 decembrie 2014) au fost finalizate 11 activități și au avut loc primele misiuni ale altor 5 activități, cu un total de 16 misiuni.

Referitor la instruirea personalului, în aceeași perioadă au fost organizate 5 mese rotunde privind biovigilența, în care au fost instruite 34 de persoane cheie. Au avut loc 2 instruirii față în față de 4 zile, în care 79 de cadre medicale au fost instruite privind procesele de donare și transplant de organe.

O instruire online privind donarea organelor, organizată pentru 5 coordonatori de transplant din Moldova, s-a încheiat cu o participare foarte activă. Pe lângă aceasta, au avut loc două vizite de studiu pentru autoritatea competentă și pentru actualii și viitorii coordonatori de transplant. Un număr de 10 cadre medicale au putut vizita

Organizația catalană de transplant (OCATT), Departamentul regional de sănătate, Banca de țesuturi catalană (BST), precum și diverse spitale, pentru a asigura transferul experiențelor.

Activitățile desfășurate în anul 2014 au inclus evaluarea cadrului legislativ actual, cu recomandări pentru implementarea directivelor europene în cadrul legal din Republica Moldova. Evaluarea sistemului instituțional a condus la recomandări pentru optimizarea aspectelor organizatorice și tehnice la nivelul instituțiilor medicale din Republica Moldova, procedurilor de inspecție, procedurilor spitalicești, activităților băncii de țesuturi, celulelor stem, etc. Evaluarea sistemului de biovigilență a inclus un plan de acțiuni, cu definirea responsabilităților pentru

crearea în viitor a unui sistem de biovigilență în domeniul transplantului de organe, țesuturi și celule.

S-a efectuat o primă evaluare a finanțării actuale a sistemului de transplant, fiind identificate punctele forte și cele slabe ale sistemului curent și activitățile de donare/transplant care nu sunt încă incluse complet în sistem.

S-a efectuat o analiză exhaustivă a Programului național de transplant pentru 2012-2016 și s-au oferit recomandări de ajustare.

Referitor la aspectele de informare și comunicare, s-a efectuat o evaluare a situației curente privind percepția publică față de activitățile de transplant. Aceasta a luat în considerare mediul politic, contextul social, influența aspectelor religioase, situația ocrotirii sănătății, cazurile de trafic ilicit de organe, influența mass-media. S-au oferit propuneri pentru prima strategie de comunicare a Agenției de Transplant, luând în considerare particularitățile diverselor grupuri țintă: cadre medicale, alte grupuri profesionale, publicul larg.

O evaluare generală a situației curente privind bioetica și drepturile pacienților a constituit baza pentru identificarea aspectelor cheie la acest subiect și a propunerilor pentru organizarea viitoarelor mese rotunde.

VI. FINANȚAREA ȘI VALORIFICAREA ALOCAȚIILOR BUGETARE

În conformitate cu prevederile Legii bugetului de stat pe anul 2014 și Legii nr.847-XIII din 24.05.1996 privind sistemul bugetar și procesul bugetar, volumul total de cheltuieli preconizate pentru Agenția de Transplant pentru anul 2014 la programul **80.18 „Sănătatea publică și serviciile medicale/Programe naționale și speciale în domeniul ocrotirii sănătății”** a constituit **1931,3** mii lei, precizat pe anul 2014 – **2201,0** mii lei cu următoarea repartizare pe categoriile economice:

■ cheltuieli de personal – **1175,5** mii lei;

■ cheltuieli curente – **863,0** mii lei;

■ cheltuieli capitale – **162,5** mii lei.

Executarea planului de finanțare în anul 2014 este în volumul **1918,7** mii lei sau **87 %** față de planul precizat din cauza nefinanțării la finele anului de către Ministerul Finanțelor.

VII. ACȚIUNI NEREALIZATE SAU PARȚIAL REALIZATE

Activități care nu au demarat:

- Transplant cardiac
- Transplant de valve cardiace
- Transplant de celule stem

Activitate parțial realizată

- În strânsă colaborare cu Laboratorul de inginerie tisulară și culturi celulare de pe lângă USMF "Nicolae Testemițanu" se lucrează la crearea Laboratorului experimental în domeniul transplantologiei.

VIII. DIFICULTĂȚI ÎNTÂMPINATE ÎN PROCESUL DE LUCRU A AGENȚIEI DE TRANSPLANT

- Exodul de cadre specializate și ca urmare imposibilitatea acoperirii unor activități necesare pentru lucrul de zi cu zi;
- Diagnosticarea paraclinică a morții cerebrale dificilă;
- Deteriorarea echipamentului pentru constatarea paraclinică a diagnosticului de moarte cerebrală;
- Lipsa specialiștilor pentru efectuarea EEG și Dopplerografie;
- Lista de așteptare pentru transplant de organe insuficientă, în special lista de așteptare pentru transplant renal, iar în cazul transplantului cardiac absența acesteia;
- Infomație insuficientă pentru cadrele medicale, referitor la activitățile de donare și transplant;
- Surse financiare limitate în bugetul de stat.

IX. SOLUȚII

- continuarea instruirilor și formării personalului medical competent, inclusiv instruiți și pentru colaboratorii Agenției de Transplant;
- atragerea unor surse financiare suplimentare, în colaborare cu partenerii internaționali;
- motivarea cadrelor medicale, prin îmbunătățirea condițiilor de muncă și a salarizării, în funcție de rezultatele obținute și de performanța realizată;
- colaborare interdepartamentală eficientă;
- fortificarea serviciului de coordonare în instituțiile medico-sanitare;
- dezvoltarea colaborării interinstituționale cu partenerii de dezvoltare în vederea transferului de cunoștințe și a bunelor practici.