

INSTITUTUL NAȚIONAL DE HEMATOLOGIE
TRANSFUZIONALĂ
“ Prof. C. T NICOLAU ”

Str. C. Caracas Nr. 2-8, sector 1 București
Tel: 0314251230;
Fax: 021/ 3191779

RAPORT DE AUTOEVALUARE
perioada 2005-2007

1. Datele de autentificare ale unității de cercetare-dezvoltare
1.1 Denumirea: Institutul Național de Hematologie Transfuzională “ Prof. C.T. Nicolau ” (INHT)
1.2. Statutul juridic: Instituție publică cu personalitate juridică
1.3 Actul de înființare: Legea Nr. 4/1995, HGR 284/1995
1.4 Numărul de înregistrare în Registrul potențialilor contractori: eligibil
1.5. Director general/Director: Dr. Hoinărescu Mihaela
1.6. Adresa: Str. C. Caracas, Nr 2-8, sector 1 București
1.7. Telefon, fax, pagina web, e-mail: 0314251230 , fax 0213191779, www.transfuzia.ro , hemtransro@b.astral.ro
2. Domeniul de specialitate: Hematologie Transfuzională
2.1 Conform clasificării UNESCO: 3207, 3208
2.2 Conform clasificării CAEN: 8622
3. Starea unității de cercetare-dezvoltare
3.1 Misiunea unității de cercetare-dezvoltare, direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare
Misiunea Elaborarea strategiei naționale privind: <ul style="list-style-type: none">- cercetarea științifică în domeniul medicinei transfuzionale- colectarea, testarea, procesarea și distribuirea sângelui și componentelor sanguine- cercetarea științifică a factorilor naturali terapeutici în domeniul hemofiliei și talasemiei- cercetări științifice în domeniul transplantului de organe și țesuturi- prevenirea și/sau reducerea deficitelor funcționale cauzate de boală și creșterea calității vieții
Direcții de cercetare-dezvoltare <ul style="list-style-type: none">- organizează și monitorizează sistemul național de transfuzie sanguină pentru prevenirea și reducerea riscului transfuzional- organizează și efectuează activitate de cercetare științifică și aplicativă în domeniul transfuziei sanguine- colaborează cu Centrul Național de Perfecționare în domeniul sanitar la realizarea programelor

de educație continuă organizate anual

- organizează și efectuează controlul de calitate la nivelul unităților reorganizate a laboratoarelor proprii și asigură efectuarea controlului de calitate a reactivilor utilizați în transfuzie
- acordă asistența medicală în domeniul transfuziei sanguine
- stabilește prognoza privind necesarul anual de sânge total, componente sanguine și produse derivate din sânge
- îndrumă și monitorizează utilizarea clinică a sângelui și componentelor sanguine, urmărind aplicarea celor mai adecvate măsuri pentru evitarea indicațiilor nejustificate a transfuziilor, reacțiilor posttransfuzionale și transmiterea infecțiilor transmise prin sânge
- stabilește necesarul de aparatură și echipamente specifice pentru dotarea la standarde internaționale a unităților reorganizate
- elaborează și stabilește nomenclatorul de componente sanguine
- elaborează regulamente de organizare și funcționare a unităților din subordine
- promovează și efectuează prin subunitățile din subordine transfuzia autologă programată, în vederea asigurării necesarului de sânge și componente sanguine
- asigură prin coordonatorul național responsabil cu hemovigilența, împreună cu Institutul de Medicina Legală, expertiza cazurilor de reacții și incidente adverse severe
- organizează activitatea de promovare a donării benevole și neremunerate și menținerea donatorilor recrutați, în vederea acoperirii necesarului de sânge și componente sanguine, dar și asigurarea unei maxime siguranțe a actului transfuzional

3.2 Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare și gradul de recunoaștere a acestora

- comunicări (prezentări orale, postere, rezumate publicate în volum) la congrese, conferințe, simpozioane interne
- comunicări (prezentări orale, postere, rezumate publicate în volum) la congrese, conferințe, simpozioane internaționale
- articole în reviste de specialitate din țară și străinătate
- broșuri, manuale de utilizare, protocoale de consultanță
- standardizare de metode de evaluare a factorilor terapeutici naturali
- stabilirea protocoalelor de lucru
- elaborarea de ghiduri de tratament pentru talasemie
- elaborarea de ghiduri de tratament pentru hemofilii
- creșterea prestigiului institutului pe plan intern și internațional, atât în comunitatea științifică și de cercetare, cât și în rândul beneficiarilor direcți (pacienți, populații cu risc, factori economici, factori administrativi și decizionali)
- promovarea stării de sănătate prin acțiuni specifice de profilaxie primară și secundară
- ameliorarea calității vieții a pacienților precum și a familiilor lor
- INHT organizează cursuri și stagii de pregătire pentru rezidenți, doctoranzi, medici specialiști
- INHT a participat și participă la o serie de granturi CEEEX:

Determinări sangvine imunologice și genotoxice în vederea stabilirii valorilor statistic normale la populația adultă din România – 2005-2008; INCD „Victor Babeș”

CEEEX 2006 – Valoarea tipizării moleculare a profilelor HLA pentru optimizarea selecției donatorilor de allogrefe de celule stem hematopoietice și pentru inițierea Registrului de donatori - Spitalul Fundeni

CEEEX 2006 – Polimorfismul genelor HLA clasa I like. Impactul compatibilității genelor KIR MICA în supraviețuirea grevelor de organe și țesuturi

CEEEX 2007-2009 – Studiul complex privind caracterizarea determinantilor genetici pentru stabilirea corelației genotip-fenotip la bolnavii cu talasemie intermediară

3.3 Situația financiară – datorii la bugetul de stat:

Cifra de afaceri 2007:

Nu avem datorii la bugetul de stat

4. Criterii primare de performanță	
PUNCTAJ	
4.1 Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate ISI Lista lucrărilor și citărilor grupate pe ani se atașează ca anexa nr.4.1	1 x 30=30
Total punctaj cap. 4.1	30
4.2 Brevete de invenție	
4.2.1 Număr de brevete - 0	x 30
4.2.2 Număr de citări de brevete în sistemul ISI- 0	x 5
(Lista brevetelor și citărilor, grupate pe ani se atașează ca anexa nr.4.2)	
Total punctaj cap.4.2	0
4.3 Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare	
4.3.1 Nr. de produse, tehnologii, studii	8 x 20= 160
Total punctaj cap. 4.3	160
TOTAL PUNCTAJ Cap. 4	190
5. Criterii secundare de performanță	
5.1 Lucrări științifice (tehnice) publicate în reviste de specialitate fără cotație ISI	
5.1.1 Număr de lucrări (lista lor grupate pe ani – anexa 5.1)	7 x 5 = 35
Total punctaj cap. 5.1	35
5.2. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program	
5.2.1 Număr de comunicări prezentate	49 x 5 = 245
(lista comunicărilor grupate pe ani)	Anexa 5.2
Total punctaj cap. 5.2	245
5.3 Modele fizice, modele experimentale, modele funcționale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementari și planuri tehnice noi sau perfecționate, realizate în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar	
5.3.1 Număr de modele, normative, proceduri	9 x 5 = 45
Total punctaj cap.5.	45
Total punctaj cap.5	325
6. Prestigiul profesional	
6.1 Membri (incluzând statutul de recenzor) în colectivele de redacție ale unor reviste (cotate ISI sau incluse în baze de date internaționale) sau colective editoriale ale unor edituri internaționale	0 x 20
Număr de prezente în perioada pentru care se face evaluarea	
6.2 Membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național	
Număr de prezențe:	3 x 10 = 30
Nume, titlul revistei Dr. Rusen Luminița - membru în colectivul de redacție al Revistei „Documenta Hematologica” – revista Societății Române de Hematologie și a Societății Naționale de Transfuzii din România Dr. Sirian Silvia - membru în colectivul de redacție al Revistei „Documenta Hematologica” – revista Societății Române de Hematologie și a Societății Naționale de Transfuzii din România Dr. Vlădăreanu Florentina - membru în colectivul de redacție al Revistei „Documenta Hematologica” – revista Societății Române de Hematologie și a Societății Naționale de Transfuzii din România	
6.3 Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție	
Număr de premii 0	
6.4 Premii naționale ale Academiei Române	
Număr de premii 0	
6.5 Conducători de doctorat	
Număr de conducători de doctorat	1 x 10 = 10
Cercetător principal gr. 1 Dr. Doc. Vlad Apăteanu	

6.6. Număr de doctori în știință, membri ai unității de cercetare	9 x 10 = 90
Bardan Alina	
Caisân Ruxandra	
Constantinescu Iulia	
Culea Ioana	
Duțescu Monica	
Ilinca Doina	
Marinescu Daniela	
Rusen Luminița	
Vlădăreanu Florentina	
Total punctaj cap. 6	130
Total punctaj cap.4+5+6	555
7. Venituri realizate prin contracte de cercetare în domeniul pentru care se face evaluarea:	
7.1 Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri publice: 4 Implementarea directivei europene referitoare la băncile de sânge din spitale și utilizarea terapeutică a țesuturilor și celulelor umane – PHARE 2006, contract nr. 018-147.03.11 – 3.200.000 EUR Îmbunătățirea capacităților sistemului de transfuzie sanguină din România de a se alinia standardelor UE privind calitatea și siguranța sângelui și componentelor sanguine umane – PHARE 2007-2008, contract nr. RO2004/ 016-772.03.09.01 – 3.200.000 EUR „Eu voi dona, dar tu”. PHARE - Parteneriat cu Primăria sectorului 2 – 2006-2007 – 44.900 EUR Studiu OMS – Cooperare internațională italo-sloveno-română în domeniul donării de sânge și al transplantului de organe – 2007-2008	
7.2 Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri private. S-au desfășurat cu succes/se află în desfășurare un total de 7 trialuri clinice multicentrice internaționale, finanțate din fonduri private . Conform prevederilor din contractele de cercetare încheiate între institut și compania privată sponsor, datele referitoare la aceste studii sunt confidențiale. Studiu multicentric internațional pentru hemofilia A și B cu inhibitori - 2004 – iunie 2005 – sponsorizat de o companie farmaceutică europeană Studiu clinic multicentric internațional pentru hemofilia B - 2004 – iunie 2005 – sponsorizat de o companie engleză 5 Studii multicentrice internaționale pentru pacienții cu hemofilia A și B – din 2005 (în derulare) - sponsorizat de o companie farmaceutică americană	
7.3 Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri publice: 6 Campania de promovare a donării de sânge în rândul tinerilor din România 2005-2007 – Programul Fondului Global – M.S. și Banca Mondială – 140.000 USD Proiect pentru educația privind donarea benevolă de sânge în 24 de școli din sectorul 2 București. Parteneriat cu Primăria sectorului 2 Finanțat de Ambasada Olandei – 2006 – 6.000 EUR Determinări sangvine imunologice și genotoxice în vederea stabilirii valorilor statistice normale la populația adultă din România – 2005-2008; INCD „Victor Babeș” – 45.000 RON CEEX 2006 Valoarea tipizării moleculare a profilelor HLA pentru optimizarea selecției donatorilor de allogrefe de celule stem hematopoietice și pentru inițierea Registrului de donatori - Spitalul Fundeni – 45.000 RON CEEX 2006 Polimorfismul genelor HLA clasa I like. Impactul compatibilității genelor KIR MICA în supraviețuirea grefelor de organe și țesuturi – 1.200.000 RON CEEX 2007-2009 Studiul complex privind caracterizarea determinantilor genetici pentru stabilirea corelației genotip-fenotip la bolnavii cu talasemie intermediară – 185.000 RON	
7.4 Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri private: 0	
7.5 Alte surse: 0	
7 bis Venituri realizate din activități economice (servicii, microproducție) 0	

8. Resursa umană de cercetare (situația va fi prezentată pe ani și pe categorii) ;

2005 : Cercetători științifici gradul 1 - 2

Cercetători științifici gradul 2 - 5

Cercetători științifici gradul 3 - 1

Asistenți cercetare - 0

Alt personal cu studii superioare : 10 medici

4 biologi

2 biochimști

0 biofizician

Personal auxiliar: 28

2006: Cercetători științifici gradul 1 - 3

Cercetători științifici gradul 2 - 4

Cercetători științifici gradul 3 - 1

Asistenți cercetare - 0

Alt personal cu studii superioare : 10 medici

4 biologi

3 biochimști

1 biofizician

Personal auxiliar: 28

2007: Cercetători științifici gradul 1 - 3

Cercetători științifici gradul 2 - 4

Cercetători științifici gradul 13-1

Asistenți cercetare - 0

Alt personal cu studii superioare : 11 medici

4 biologi

3 biochimști

1 biofizician

Personal auxiliar: 28

8.1 Total personal de cercetare care realizează venituri din activitatea de cercetare-dezvoltare/din care doctori în știință:

8.1.1 Cercetători științifici gradul 1 (profesori)/din care doctori in știință: **3/2**

8.1.2 Cercetători științifici gradul 2 (conferențieri)/din care doctori in știință: **4/0**

8.1.3 Cercetători științifici gradul 3 (lectori)/din care doctori in știință: **1/0**

8.1.4 Cercetători științifici /din care doctori in știință: **0**

8.1.5 Asistenți de cercetare: **0**

8.1.6 Total personal auxiliar de cercetare angajat: **7**

8.2 Date privind perfecționarea resursei umane

8.2.1 Număr de doctoranzi și masteranzi care lucrează în unitatea de cercetare-dezvoltare la data completării formularului: **0**

8.2.2 Număr de teze de doctorat realizate in unitatea de cercetare-dezvoltare în perioada pentru care se face evaluarea: **4**

Dușescu Monica

Vlădăreanu Florentina

Rusen Luminița

Caisân Ruxandra

9. Infrastructura de cercetare-dezvoltare

9.1. Laboratoare de cercetare-dezvoltare

Nr. Crt. Denumirea laboratorului. Domeniul în care este acreditat
1. Laboratorul de Diagnostic Hematologic – control și prevenție talasemie
2. Laboratorul Național HLA
3. Laboratorul Central de Imunoserologie
4. Laboratorul Central de Referință pentru virusuri transmisibile prin sânge
5. Laboratorul de calitate – hematologie-biochimie
6. Laboratorul de Referință de Hemostază
7. Laboratorul Medical de Organizare Transfuzională, coordonare și control al centrelor de transfuzie sanguină
9.2 Lista echipamentelor performante achiziționate în ultimii 10 ani

Nr. crt.	DENUMIRE	DATA FABRICAȚIEI	SURSA DE FINANȚARE
1.	Microscop NIKON ECLIPSE E 2000	2005	MS
2	Microscop NIKON ECLIPSE E 2000	2005	MS
3	Microscop NIKON ECLIPSE E 2000	2005	MS
4.	Analizor hematologic NIHON-CELLTAC 22		Sponsorizare
5	Aparat electroforeza Hb-nei SEBIA-DVSE		
6	Cromatograf variant II VSS		Contract Achiziție
7	Linie BIOVUE: centrifuga		Donație
	2 incubatoare		Donație
8.	Linie DIAMED: ID centrifugă	1998	Contract sponsorizare
	Linie DIAMED: ID Incubator	1998	Contract sponsorizare
9.	Linie DIAMED: ID centrifugă	1998	Contract sponsorizare
	Linie DIAMED: ID Incubator	1998	Contract sponsorizare
10	Linie SCANGEL: centrifugă		
	Linie SCANGEL: centrifugă		
11	VITROS 950		Contract sponsorizare
12.	Vitros Eci		Contract sponsorizare
13	Sistem automat Behring Coagulation timer	1999	Contract comodat
14.	Thermocycler Applied Biosystems gene APP 2700	2003	Contract
15	Baie termostat tip Practiterm	2006	Contract sponsorizare
16	Bidistilator Micromed 6 TKA	2006	Contract sponsorizare
17	Analizor LUMINEX 200	2006	Contract achiziție CEEX
18	Centrifuga CENTRIC 322 A TECHNICA		
19	Microscop ZEISS cu citire în contrast de fază	1994	Contract MS
20	Aparat automat pentru VSH	2001	Contract sponsorizare
21	Linie semiautomata ELISA		
22	Baie de inactivare tip GFL	2005	Contract vânzare
23	Hota flux laminar Jouan tip MSC 9 standard	2003	Contract
24	Vortex- Mixer VX 100 LABNET		
25	Hota biologica Microflow ASTEC	2004	Contract
26	Distilator Cyclon 8 L/H		
27	Termostat CT 53 TT		
28	Hota aseptica cu flux laminar model LAMIL PLUS		
29	Platforma XPY- platforma operare pentru analizor LUMINEX	2006	Contract achiziție CEEX

30.	96 W GENE AMP PCR Sistem	2007	Contract achiziție CEEX
31	Centrifuga SIGMA 2-16 K	2003	Contract
32	IMX-Automated Immunoassay Analyzer		Contract

**Manager General,
Dr. Mihaela Hoinărescu**

INSTITUTUL NAȚIONAL DE HEMATOLOGIE TRANSFUZIONALĂ
Prof C.T. Nicolau
Str. C. Caracas, Nr 2-8, sector 1
Tel : 0314251230 ; Fax : 021/3191779

Anexa 4.1

CRITERII PRIMARE DE PERFORMANȚĂ

Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate ISI

Nr. de lucrări =1x30=30

Punctaj cumulată ISI : nu se aplică

Total punctaj cap. 4.1= 30

1. Fica S, Albu A, Vlădăreanu F, Endocrine disorders in Beta-Thalasemia Major : Cross-Sectional Data, Acta endocrinologica, 2005, vol. 1, Nr.2, pg 201-212

**Manager General,
Dr. Mihaela Hoinărescu**

INSTITUTUL NAȚIONAL DE HEMATOLOGIE TRANSFUZIONALĂ

Prof C.T. Nicolau

Str. C. Caracas, Nr 2-8, sector 1

Tel : 0314251230 ; Fax : 021/3191779

Anexa 4.3

CRITERII PRIMARE DE PERFORMANȚĂ

4.3. Produse și tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii. Studii prospective și tehnologice și servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar

Studiu multicentric internațional pentru hemofilia A și B cu inhibitori - 2004 – iunie 2005 – sponsorizat de o companie farmaceutică europeană

Studiu clinic multicentric internațional pentru hemofilia B - 2004 – iunie 2005 – sponsorizat de o companie engleză

5 Studii multicentrice internaționale pentru pacienții cu hemofilia A și B – din 2005 (în derulare) - sponsorizat de o companie farmaceutică americană

Studiu OMS – Cooperare internațională italo-sloveno-română în domeniul donării de sânge și al transplantului de organe – 2007-2008

**Manager General,
Dr. Mihaela Hoinărescu**

INSTITUTUL NAȚIONAL DE HEMATOLOGIE TRANSFUZIONALĂ

Prof C.T. Nicolau

Str. C. Caracas, Nr 2-8, sector 1

Tel : 0314251230 ; Fax :021/3191779

CRITERII SECUNDARE DE PERFORMANȚĂ

Anexa 5.1

5.1.1 Lucrări științifice (tehnice) publicate in reviste de specialitate fără cotație ISI

2005

1. Duțescu Irina Monica, Caisân Ruxandra, Ilinca Doina: Valoarea testului de compatibilitate directă – cross-match în transplantul renal (The value of cross-match in renal transplantation); *Nefrologia, nr.4 , 2005*
2. Rusen L: Controlul diatezelor hemoragice cu rFVII a, *Obstetrica și ginecologia, vol. III, nr.1: 35-44, 2005.*

2007

3. Ruxandra Caisân, Monica Duțescu, Lorena Ulea, Doina Ilinca: Principalele metode de determinare a antigenelor HLA, *Roumanian Anti-Aging Magazine Nr.3, 2007, 28-32.*
4. Caisân Ruxandra, Duțescu Irina Monica, Lorena Ulea, Alina Bardan, Ilinca Doina: Specific anti-HLA antibodies detected in the serum of an B27-positive patient on the waiting list – case report, *Tissue Antigens, vol. 69, nr.5, may 2007, P-058, 2007.*
5. Konkle BA, Ebbessen LS, Erhardsetsen E, Bianco RP, Lissitchkov T, Rusen L, Serban MA: Randomized, prospective clinical trial of rFVII a for secondary prophylaxis in hemophilia patients with inhibitors, *Blood 2007*
6. Caisân Ruxandra, Duțescu Irina Monica, Ulea Lorena, Bardan Alina, Tranulis Raluca, Ilinca Doina: The influence of cross-reacting antigens in haploidentical transplants-statistical data. *Tissue Antigens, vol 71, Nr 4, apr. 2008.*
7. Duțescu Irina Monica, Caisân Ruxandra, Ulea Lorena, Bardan Alina, Tranulis Raluca, Ilinca Doina : Luminex single antigen technology for HLA antibodies evaluation: benefic or limitative - Case raport; *Tissue Antigens, vol 71, Nr.4 apr. 2008*

**Manager General,
Dr. Mihaela Hoinărescu**

CRITERII SECUNDARE DE PERFORMANȚĂ

Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale

2005

1. S. Sirian, M. Radulian, F. Vladareanu - Study of week D in population, XV Regional Congress of the ISBT, Europe, Athena, July, 2005.
2. Vladareanu F., D. Voicu, L. Nitu, I. Constantinescu, M.I.Popa, Cauze de deces la pacienții cu talasemie majora din Romania, XV Regional Congress of the ISBT, Europe, Athena, July 2005.
3. Chestionar aplicat pe 2700 subiecți din 8 centre universitare din România. Congresul SNTSR 2005, București.
4. Culea Ioana - Procedures for the Collection of Diagnostic Blood Specimens by Venipuncture; Al-6-lea Seminar RoEQALM: Ghiduri și Standarde Internaționale în Laboratorul Clinic: București 25-27 Martie 2005
5. Culea Ioana - Procedures for the Handling and Processing of Blood Specimens. Al-6-lea Seminar RoEQALM: Ghiduri și Standarde Internaționale în Laboratorul Clinic: București 25-27 Martie 2005
6. Culea Ioana - Collection, Transport and Processing of Blood Specimens for Testing Plasma-Based Coagulation Assays. Al-6-lea Seminar RoEQALM: Ghiduri și Standarde Internaționale în Laboratorul Clinic: București 25-27 Martie 2005
7. Culea Ioana - Procedures for the Collection of Diagnostic Blood Specimens by Venipuncture ; Al 7-lea Seminar RoEQALM "Asigurarea calitatii in Medicina de Laborator. Standardizarea activitatii"organizat de Societatea Romana pentru Asigurarea si Controlul extern al calitatii in Medicina de Laborator. Bucuresti 24-26 Iunie 2005.
8. Culea Ioana - Procedures for the Handling and Processing of Blood Specimens; Al 7-lea Seminar RoEQALM "Asigurarea calitatii in Medicina de Laborator. Standardizarea activitatii"organizat de Societatea Romana pentru Asigurarea si Controlul extern al calitatii in Medicina de Laborator. Bucuresti 24-26 Iunie 2005.
9. Culea Ioana - Collection, Transport and Processing of Blood Specimens for Testing Plasma-Based Coagulation Assays. Al 7-lea Seminar RoEQALM "Asigurarea calității în Medicina de Laborator. Standardizarea activității" organizat de Societatea Română pentru Asigurarea și Controlul extern al calității în Medicina de Laborator. București, 24-26 Iunie 2005.

2006

10. B A Konkle, LS Ebbsen, U Friedrich, ZS Abrams, RP Bianco, T Lissitchkov, L Rusen, MA Serban ,V,Vdovin - Secondary prophylactic treatment with rFVII in patients with hemophyilia A or B and inhibitors with high requirements for on-demand treatment-analysis of primary end point and safety, Haemophilia Al XXVII-lea Congres International al FMH, Vancouver, mai 2006.
11. Adriana Necula, Mihai Pecec, Screening for anti-HTLV in Romania, Update at The Biannual Meeting of the HTLV European Research Network, Verona, Italy, 19-21 Mai 2006.
12. Doina Ilinca, Irina Monica Duțescu, Ruxandra Caisân, Lorena Ulea, Alina Bardan, Raluca Tranulis: Dificultăți în găsirea unui donator de măduvă osoasă în familie (Difficulties in search

- for a bone marrow donor in family); The XVI National Conference of Hematology with international participation, co-author presenter, Sinaia, oct. 2006.
13. I. Culea, F. Vladareanu, D. Voicu, L. Nitu, Tulburări ale hemocromatozei la pacienții cu talasemie majoră, A XVI Conferință Națională de Hematologie Clinică și Transfuzională cu participare internațională, Sinaia, 2006
 14. S. Sirian, M. Radulian, F. Vladareanu, Valoarea testului de hemaglutinare în gel pentru diagnosticul serologic al hemoglobinuriei paroxistice nocturne și al deficitelor izolate ale proteinelor de suprafață DAF și MIRI, A XVI-a Conferință Națională De Hematologie Clinica Si Transfuzionala cu participare internațională, Sinaia 2006
 15. Vladareanu F, D. Voicu L. Nitu, I. Licaret, Supraîncărcarea cu fier la pacienții cu talasemie majora-monitorizarea feritinei serice, AXVI-a Conferința Naționala De Hematologie Clinica si Transfuzionala cu participare internationala, Sinaia 2006
 16. Vladareanu F, D. Voicu, L. Nitu, Monitorizarea afectării hepatice la pacienții cu talasemie majora aflați în evidenta INHT – dublu efect al acțiunii virale si hemocromatozei posttransfuzionale, A XVI Conferința Naționala De Hematologie Clinica si Transfuzionala cu participare internaționala, Sinaia 2006
 17. Vladareanu F, Chelatori de fier in talasemie, A XVI a Conferința Naționala de Hematologie Clinica si Transfuzionala cu participare internațională, Sinaia 2006
 18. Silvia Sirian, Maria Radulian, Rolul laboratorului de imunohematologie in monitorizarea bolii hemolitice a noului născut, Conf. A XVI-a Conf. Nat. de Hematologie Clinica si Transfuzionala cu participare internationala, Sinaia, 12-14 Oct. 2006
 19. Maria Radulian, Silvia Sirian, Frecventa anticorpilor antieritrocitari la bolnavii politransfuzati, A XVI-a Conferința Naționala de Hematologie Clinica și Transfuzionala cu participare internaționala, Sinaia, 12-14 Oct. 2006
 20. Maria Radulian, Silvia Sirian, Doina Vuculescu, Jeny Zamfir – Conduita în selecția de sânge compatibil pentru transfuzia masiva de sânge la o bolnava aloimunizata cu tumora uriașă Recklinghausen, A XVI- Conf. Nationala de Hematologie Clinica si Transfuzionala cu participare internationala, Sinaia 12-14 Oct 2006
 21. Mihai Pecec, Adriana Necula, Infecții transmisibile prin transfuzie in perioada 2000-2005 : riscul transfuzional REZIDUU, Raport la a 16-a Conferința Naționala de Hematologie cu participare internaționala, Sinaia, oct 2006
 22. Mihai Pecec, Adriana Necula, Diagnosticul infecțiilor cu HCV in perioada 2000-2005, a XVI Conferința Naționala de Hematologie cu participare internaționala, Sinaia, Oct.2006
 23. Adriana Necula, Mihai Pecec, Diagnosticul infecțiilor cu retrovirusuri in perioada 2000-2005, A XVI Conferința Naționala de Hematologie cu participare internaționala , Sinaia, Oct.2006
 24. Bugner Antoaneta - Alinierea României la politica CE privind donarea de sânge benevolă și neremunerată. Congresul SNTSR, Sinaia 2006
 25. Bugner Antoaneta - Tradiții și experiență în promovarea donării de sânge benevole și neremunerate Congresul SNTSR, Sinaia 2006
 26. Culea Ioana - Compararea rezultatelor obținute de RoEQALM la nivel național în anul 2005 - 12-14 Mai 2006
 27. Culea Ioana - National External Quality Control in Romania. RoEQALM, Romania, Bucharest, 29 August 2006
 28. Culea Ioana - Rezistenta la Proteina C Activata. Congresul SNTSR, Sinaia 2006
 29. Culea Ioana - Tulburări al hemostazei la pacienții cu β -talasemie majoră. Congresul SNTSR, Sinaia 2006
 30. Culea Ioana - The Role of External Quality Assurance Scheme in Getting the Performance in the Laboratory Medicine, 2-5 Noiembrie 2006
 31. Culea Ioana - Controlul Terapiei Anticoagulante cu ajutorul testului TIMP QUICK
 32. Culea Ioana - Controlul statistic al calitatii pentru masurari cantitative. 15-17 Decembrie 2006
 33. Culea Ioana - Schema RoEQALM de control extern al calitatii in Hemostaza. 15-17 Decembrie 2006

34. Culea Ioana - Controlul intern al calității în Medicina de Laborator în România. 15-17 Decembrie 2006
35. Culea Ioana - Protocol pentru organizarea controlului intern al calității în Hemostază. 15-17 Decembrie 2006

2007

36. Silvia Sirian, Maria Radulian, Florentina Vladareanu, Doina Vuculescu, Problems in providing compatible blood for a patient with a giant Recklinghausen tumor, al XVIII-lea Congres Regional ISBT, Nov. 2007, Hanoi Vietnam
37. Doina Ilinca, M. Dutescu, R. Caisan, L. Ulea, A. Bardan, R. Tranulis, Studiul frecvenței antigenelor HLA în populația de donatori potențiali de MO în vederea alcatuirii Registrului National (The study of frequency antigens in the bone marrow potential donors), X-Congress of Hematology with international participation), Sinaia, 5-8 Oct.2007
38. M. Dutescu, R. Caisan, L.Ulea, a. Bardan, r.Tranulis, D. Ilinca Recrutarea de donatori voluntari neinruditi de MO pentru Registrul National, sondaj de opinie, (The recruitment of unrelated donors for National registry)-X National Congress of Hematology with international participation, Sinaia, 2007 Romania
39. Irina Monica Dutescu, Ruxandra Caisan, Lorena Ulea, Alina Bardan, Doina Ilinca: The immunological evaluation by PRA and sCD30 determination in haploidentical kidney transplantation; East-West Immunogenetics Conference, oral presentation, Prague 2007.
40. Irina Monica Dutescu, Ruxandra Caisan, Lorena Ulea, Alina Bardan, Raluca Tranulis, Doina Ilinca : Recrutarea de Donatori Voluntari Neinruditi de Maduva Osoasa pentru Registrul National – Sondaj de opinie (Recruitment of Unrelated Bone Marrow Donors for National Register – Opinion poll); The Xth National Congress of Hematology, oral presentation, Sinaia, oct. 2007.
41. Doina Ilinca, Irina Monica Dutescu, Ruxandra Caisan, Lorena Ulea, Alina Bardan, Raluca Tranulis: Studiul frecvenței antigenelor HLA în populația de donatori potențiali de măduvă osoasă în vederea alcătuirii Registrului Național - Studiu preliminar (The HLA antigens frequency in population of potential bone marrow donors for National register) – Preliminary study; The X-th National Congress of Hematology with international participation, Sinaia, co-autor presenter, oct. 2007.
42. Silvia Sirian, Florentina Vladareanu, Maria Radulian, Elemente ale asigurării calității în imunoematologie eritrocitară, Al X-lea Congres Hematologie Clinica și transfuzională cu participare internațională, Sinaia, 2007.
43. Silvia Sirian, Maria Radulian, Tehnici de evidențiere a anticorpilor antieritrocitari cu semnificație clinică, Al-X-lea Congres de Hematologie Clinica și Transfuzională cu participare internațională, Sinaia 2007
44. D. Voicu, F. Vladareanu, S. Sirian, L. Nitu, C. Calota, Evaluarea reacțiilor posttransfuzionale prin utilizarea produselor sanguine deleucocitate în fenotip extins Rh K la pacienții politransfuzăți cu talasemie majoră, Al X-lea Congres de Hematologie Clinica Si Transfuzională cu participare internațională, Sinaia 2007
45. Maria Radulian, Silvia Sirian, Aloimunizarea antieritrocitară în Anemia Hemolitică Autoimună, Al X-lea Congres de Hematologie Clinica și Transfuzională cu participare internațională, Sinaia 2007
46. Maria Radulian, Silvia Sirian, Florentina Vladareanu, Frecvența grupelor OAB și a fenotipurilor Rh într-un lot populațional din zona București, Al X-lea Congres de Hematologie clinica și transfuzională cu participare internațională, Sinaia 2007
47. Adriana Necula, Mihai Pecec, Retrovirusuri (HIV-1/HIV-2, HTLV-I/ HTLV-II) 2000-2006 riscul transfuzional rezidual, a XVII-a Conferința Națională de Hematologie, cu participare internațională Sinaia, Oct. 2007.

48. Mihai Pecec, Adriana Necula, Virusuri hepatitice (HBV, HCV) - actualități și posibilități de reducere ale riscului transfuzional, A XVII-a Conferința de Hematologie cu participare internațională, Sinaia, Oct.2007

49. Bugner Antoaneta - Creșterea motivației pentru fidelizarea donatorilor. Cercetarea a 700 donatori de sânge din 2 centre de Transfuzie sanguină din țară – Congresul SNTSR, Sinaia 2007.
Culea Ioana

**Manager General,
Dr. Mihaela Hoinărescu**

INSTITUTUL NAȚIONAL DE HEMATOLOGIE TRANSFUZIONALĂ
Prof C.T. Nicolau
Str. C. Caracas, Nr 2-8, sector 1
Tel : 0314251230 ; Fax : 021/3191779

Anexa 5.3

Criterii secundare de performanță

5.3 Lista modelelor fizice, modelelor experimentale, modelelor funcționale, prototipurilor, normativelor, procedurilor, metodologiilor, reglementărilor și planurilor tehnice noi sau perfecționate, realizate în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar

ORDIN Nr. 1224/9 octombrie 2006 pentru aprobarea Normelor privind activitatea unităților de transfuzie sangvină din spitale.

EMITENT: MINISTERUL SĂNĂTĂȚII PUBLICE.

PUBLICAT IN : MONITORUL OFICIAL NR. 870/24 octombrie 2006

ORDIN Nr. 1226/9 octombrie 2006 pentru aprobarea Normelor privind colecta, controlul biologic, prepararea, conservarea, distribuția și transportul sângelui și componentelor sangvine umane.

EMITENT: MINISTERUL SĂNĂTĂȚII PUBLICE.

PUBLICAT IN: MONITORUL OFICIAL Nr. 877/26 octombrie 2006

ORDIN Nr. 1228/9 octombrie 2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea sistemului de hemovigilenta, de asigurare a trasabilității, precum și a Regulamentului privind sistemul de înregistrare și raportare în cazul apariției de incidente și reacții adverse severe legate de colecta și administrarea de sânge și de componente umane

EMITENT: MINISTERUL SĂNĂTĂȚII PUBLICE.

PUBLICAT IN: MONITORUL OFICIAL Nr. 870/24 octombrie 2006

ORDIN Nr. 1237/10 iulie 2007 privind aprobarea Nomenclatorului național al componentelor sangvine umane pentru utilizare terapeutică.

EMITENT: MINISTERUL SĂNĂTĂȚII PUBLICE.

PUBLICAT IN: MONITORUL OFICIAL Nr. 511/31 iulie 2007

ORDIN Nr. 1225/9 octombrie 2006 pentru aprobarea Normelor privind autorizarea Institutului Național de Transfuzie Sanguină, a centrelor de transfuzie sangvină regionale, județene și al municipiului București, precum și a unităților de transfuzie sangvină din spitale.

EMITENT: MINISTERUL SĂNĂTĂȚII PUBLICE.

PUBLICAT IN: MONITORUL OFICIAL Nr. 872/25 octombrie 2006

ORDIN Nr.1132/27 iunie 2007 pentru aprobarea Normelor privind standardele și specificațiile referitoare la sistemul de calitate pentru instituțiile medicale care desfășoară activități în domeniul transfuziei sangvine.

EMITENT: MINISTERUL SĂNĂTĂȚII PUBLICE.

PUBLICAT IN: MONITORUL OFICIAL Nr. 478/17 iulie 2007

ORDIN Nr.1214/5 octombrie 2006 pentru aprobarea Normelor privind formarea profesională adecvată a personalului implicat în stabilirea admiterii la donarea, colecta, controlul biologic, prepararea, conservarea, distribuția și administrarea de sânge și componente umane.

EMITENT: MINISTERUL SĂNĂTĂȚII PUBLICE.

PUBLICAT IN : MONITORUL OFICIAL Nr. 839/11 octombrie 2006

ORDIN Nr.1227/9 octombrie 2006 pentru aprobarea Normelor privind transfuzia autologă.
EMITENT: MINISTERUL SĂNĂTĂȚII PUBLICE.

PUBLICAT IN: MONITORUL OFICIAL Nr. 881/27 octombrie 2006

Ghid de relatare pentru mass-media – M.S., 2008, în curs de publicare

**Manager General,
Dr. Mihaela Hoinărescu**