

RAPORTUL
de activitate în anul 2012 al membrului corespondent al A.Ș.M.
Ion Corcimaru

1. Membru corespondent al A.Ș.M. Ion Corcimaru.

2. Activitatea științifică

I. Conducător al Proiectului Internațional GIPAP (Glivec International Patient Assistance Program) „Opțiuni diagnostice și curative noi în leucemia mieloidă cronică”.

II.

Proiectul GIPAP s-a început în anul 2007. În anul de referință au fost studiate factorii de prognostic în leucemia mieloidă cronică. Datele obținute vor fi reflectate în capitolul IV al acestei dări de seamă.

Executor – doctor în medicină, conf.univ. V.Musteață
Conducător – d.h.m., profesor universitar I.Corcimaru

II. Proiectul internațional
„Speranța copiilor din Republica Moldova”

Proiectul a fost lansat în anul 2010. El prevede organizarea claselor educaționale pentru copiii cu tumori maligne din Institutul Oncologic și crearea Centrului de transplantare a măduvei oaselor și celulelor Stem hematopoietice pentru tratamentul copiilor cu tumori maligne din secțiile pediatrie ale Institutului Oncologic.

În cadrul acestui Proiect în anul 2011 doi medici hematologi timp de 6 luni s-au aflat în Clinica de Hematologie Pediatrică a spitalului Sf. Ana din Viena și au studiat metodele de tratament intensiv al hemoblastozelor și în anul 2012 le-au implementat în oncohematologia pediatrică din Institutul Oncologic. În anul 2012 unul din acești 2 medici a plecat repetat în aceeași Clinică din Viena și studiază managementul leucemiilor acute în perioada posttransplant. Ulterior (în a. 2013) o să facă astfel de perfecționare și al doilea medic.

În anul 2012 au fost pregătite clasele educaționale. Sunt pe sfârșit lucrările de pregătire a saloanelor aseptice pentru transplant.

Rezultatele științifice principale

Monografii în ediții internaționale	-
Monografii în alte ediții din străinătate	-
Articole în reviste cu factor de impact mai mare de 1	-
Articole în reviste cu factor de impact 0,1-1.0	-
Articole în reviste cu factor de impact 0,01- 0,1	-
Articole în alte reviste editate în străinătate	-

Rezumate în culegeri internaționale	-
Monografii editate în țara	-
Articole în reviste naționale, categoria A	-
Articole în reviste naționale, categoria B	-
Articole în reviste naționale, categoria C	7
Articole în culegeri	-
Participarea la foruri științifice	2

Activitatea inovațională

Numărul de cereri prezentate	-
Numărul de hotărâri pozitive obținute	-
Numărul de brevete obținute	-
Numărul de brevete implementate	-

3. Rezultatele științifice obținute în anul de referință (până la 100 cuvinte)

În cadrul Proiectului Internațional GIPAP „Opțiuni diagnostice și curative noi în leucemia mieloidă cronică” au fost studiați factorii de prognostic în leucemia mieloidă cronică. În studiu au fost înrolați 125 bolnavi de leucemie mieloidă cronică. Diagnosticul a fost stabilit în faza cronică tardivă în 113 (90,4±2,32%) cazuri, în faza de accelerare și acută – în 12 (0,6±2,02%) cazuri. Severitatea maladiei și respectiv, speranța la viață limitată se confirmă prin indicii relativ scăzuți ai supraviețuirii generale a bolnavilor: supraviețuirea generală peste 3 și 5 ani a constituit corespunzător 57,5% și 36,5%). Indicii supraviețuirii în sublotul investigațional afiliate de GIPAP peste 1 an, 2 și 3 ani au constituit respectiv 97%, 78% și 62%, fiind net superiori în raport cu sublotul fără tratament cu Glivec (p<0,05). Media longevității (61,65±4,81 ani) s-a dovedit a fi semnificativ mai mare (p<0,05) în grupul de vârstă 40-49 ani. Sexul masculin, stabilirea diagnosticului în perioada de peste 2 luni de la debutul leucemiei mieloidă cronice, precum și scorul EC09-WHO 2-3 după chimioterapie de inducție pot fi considerate ca factori de prognostic nefavorabil.

În cadrul Proiectului Instituțional „Tratamentul leucemiei acute promielocitare” a fost studiată caracteristica sindromului de diferențiere în tratamentul pacienților cu leucemie acută promielocitară. Executor – conf. cercetător V.Gladăș. Conducător - profesor universitar I.Corcimaru.

A fost studiată caracteristica clinică, frecvența și factorii prognostici a sindromului de diferențiere (SD) în perioada de inducere a remisiunii la 83 pacienți cu leucemie acută promielocitară în vârstă de la 5 până la 71 ani (femei – 55, bărbați – 28). La 32 (38,5%) pacienți s-a dezvoltat SD. Forma gravă a fost înregistrată la 9 (10,8%) bolnavi, forma de gravitate medie – în 23 (27,7%) cazuri. La majoritatea pacienților (71,9%) s-a dezvoltat SD tardiv. Numărul de leucocite mai mare de $5,0 \cdot 10^9/l$ constituie un factor prognostic nefavorabil pentru dezvoltarea SD.

4. *Activitatea didactică*

Numărul cursurilor ținute	177 (555 ore)
Numărul total de persoane la care ați fost conducător științific al tezei de doctorat	3
Numărul persoanelor la care ați fost conducător științific și care au susținut teza	1
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	-

5. *Activitatea managerială*

Am activat ca specialist principal al MS RM în Hematologie și transfuziologie. Am calculat necesitățile reale în chimiopreparate pentru tratamentul bolnavilor hematologici.

Am participat în Workshop-ul on National comprehensive cancer control in the Republic of Moldova (6-8 februarie 2012), la Atelierul de lucru organizat de Federația Mondială a Hemofiliei cu tematica „Programul GAP în Moldova; „Registrul Național al bolnavilor de Hemofilie” (19.02.2012) la simpozionul internațional „Managementul hemoragiilor severe” (octombrie 12-13, 2012, Chișinău”).

Am organizat Seminarul Republican „Diagnosticul și tratamentul anemiilor” pentru medicii interniști și medicii de familie (29.05.2012).

Au fost pregătite 3 Protocoale Naționale Clinice.

Am fost decorat cu Ordinul Republicii (iunie 2012).

Membru corespondent
al Academiei de Științe a R.M.

Ion Corcimaru