



INSTITUTUL NATIONAL DE ENDOCRINOLOGIE "C.I.PARHON"  
LABORATORUL DE MEDICINA NUCLEARA

## **BIOMAT-ENDO: constructia bazei de date digitale pentru monitorizarea pacientilor cu cancer tiroidian**

### **RAPORT DE ACTIVITATE PE PRIMELE 6 LUNI**

1 octombrie 2015-31 Martie 2016

1. S-a format echipa ce introduce datele medicale din foile de observatie in baza de date:

-Dr. Alexandra Mihai- rezident anul 4- endocrinologie

-Dr. Iulia Chiriac rezident anul 4- medicina nucleara

-Andreea Giurgi – masterand anul 2 specialitatea genetica – Univ Bucuresti

- As.MP Nicoleta Craciun- as medical principal-compartimentul cronici-terapie izotopica

Membrii echipei au fost instruiti privind structura si modul de utilizare a software-ului, continutul si semnificatia documentelor medicale de interes din FO a pacientului internat pentru radioterapie sau pentru monitorizarea bolii.

2. S-au sortat foile de observatie in ARHIVATE: pacienti internati intre 1964-2000 , ACTIVE: pacienti ce s-au prezentat pentru terapie sau control in perioada 2000-2015 si PACIENTI NOI : operati in perioada oct 2015-martie 2016 diagnosticati histopatologic cu cancer tiroidian si fara RIT (radioiodoterapie).

3. Cu suportul serviciului IT din Institut (George Butoi) s-a achizitionat un PC nou si s-au configurat corespunzator serverul si un laptop pentru a fi utilizate in reseaua BIOMAT.

4. Au avut loc discutii impreuna cu Prof.Dr. Poiana Catalina, Dr Andrei Goldstei, Dr Ghemigian Adina privind uniformizarea informatiilor existente in foile de observatie ale pacientilor, de-a lungul perioadei 1966-2016: descriere antecedente, tipuri rezultat AP, protocoale de interventie chirurgicala, investigatii si altele

5. Prin colaborarea si suportul tehnic cu firma SOFTWIN Romania (Sorin Rusu si Monica Radulescu) s-au obtinut :

-extinderea campurilor existente pina la 1 octombrie 2015

- modificarea criteriilor de cautare/sortare pacienti

- introducerea tipului de operatie "recidiva" cu rezultat AP conex

- redefinirea criteriilor de stadializarea a tumorii si a recidivelor in rezultat anatomopatologic "clasic"

- descriere si cuantificarea rezultatului pentru investigatia ecografica: (negativ/pozitiv/metastaze)

- testarea internă a cimpurilor noi create
- instalarea și verificarea programului BIOMAT-ENDO upgradat pe 4 PC-uri (cu un server) și un laptop din Departament.

-configurarea rețelei BIOMAT (un server și 4 utilizatori)

6. Introducerea efectivă a datelor.

Până la data de 31.03.2016 avem introdus 1010 pacienți (**din categoriile ARHIVATI, ACTIVI SI PACEINTI NOI**) din totalul de 2000 propusi.

Coordonatorul proiectului ( dr Mariana Purice) a dat un interviu și a scris un articol pe tema importanței proiectului în studiul cancerului tiroidian în România și a momentului de impact a accidentului nuclear de la Cernobil în două numere din "Dilema veche":

<http://dilemaveche.ro/sectiune/tema-saptamanii/articol/cancerul-tiroidian-digitalizarea> și

<http://dilemaveche.ro/sectiune/tema-saptamanii/articol/marturie-trecut-viitor>). Medicul

coordonator ( Dr. Andrei Goldstein) a avut o intervenție televizată în luna martie 2016, pe tema impactului genetic al accidentului nuclear Cernobil.

## 7. Cheltuieli efectuate

Categoriile de cheltuieli	Cheltuieli pina la 30,03,2016 RON
Resurse umane ( max70%)	17510
Servicii( contract service Softwin)	10200
Material ( computer personal- server retea BIOMAT)	3496
Promovare	0
Seminar final	0
Altele ( taxe congrese , cazare)	0
Alte cheltuieli	0
Transport persoane	0
<b>TOTAL</b>	<b>31206</b>

Intocmit:  
Dr. Mariana Purice  
Coordonator Proiect

14.04.2016