

OncoFort a sarbatorit 1 an de activitate



Centrul OncoFort a sarbatorit, vineri 9 martie, 1 an de activitate, an in care a reusit sa adune o echipa multidisciplinara de prestigiu, mentinand serviciile oferite la cel mai inalt standard de performanta medicala. La eveniment au participat medici oncologi-radioterapie si invitati de renume din domeniul oncologiei medicale unde s-au prezentat ultimele noutati ale centrului OncoFort.

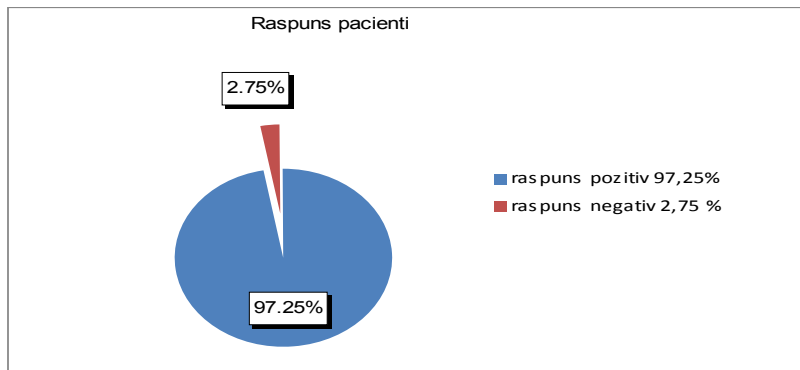
In anul 2011, centrul OncoFort a reusit sa ofere servicii medicale de diagnostic si tratament oncologic pentru aproape **2000** de pacienti. Dintre acestia un procent de 25% au primit un tratament radioterapeutic performant, rezultatele fiind foarte bune (>90% **raspuns pozitiv** la radioterapie), fapt dovedit in procesul de monitorizare a pacientilor post tratament la intervale de 1 luna, 3 luni, 6 luni, 1 an etc.

OncoFort este primul centru privat de excelenta in tratarea cancerului din Romania ce urmeaza modelul austriac si ofera in premiera servicii medicale de radioterapie performanta, chimioterapie si consult international de specialitate.

Echipa medicala a centrului OncoFort reuneste specialisti din tara si strainatate, din domenii conexe: oncologie medicala, chimioterapie, radioterapie, imagistica medicala, fizica medicala de radioterapie. Incepand cu anul 2010, doi specialisti cu renume international in oncologia medicala: **Profesor Dr. Christoph Zielinski**, coordonatorul Clinicii Oncologice si Experimentale a Spitalului Universitar din Viena si **Profesor Dr. Thomas Brodowicz**, medic oncolog in cadrul aceluiasi centru, ofera consultatii in exclusivitate de first si second opinion la Gral Medical.

Centrul oncologic este dotat cu un echipament de ultima generatie tehnologica, un accelerator liniar de tip Elekta ce implementeaza tehnica 3D conformational (3D-CRT) si IMRT (Intensity Modulated Radiation Therapy). Aceste tehnologii au la baza conturarea si delimitarea precisa a volumului tumoral si directionarea fasciculelor de radiatie exact pe forma tumorii, limitand afectarea tesutului sanatos. Un avantaj important al echipamentului de radioterapie Elekta il constituie flexibilitatea de a se adapta optim la specificul fiecarui tratament, indiferent de caz. Acest lucru este posibil datorita echiparii acceleratorului medical cu 8 energii si a colimatorului multilamelar cu 80 de lamele, ce permit modelarea geometrica precisa a fasciculului conform volumului tumoral delimitat.

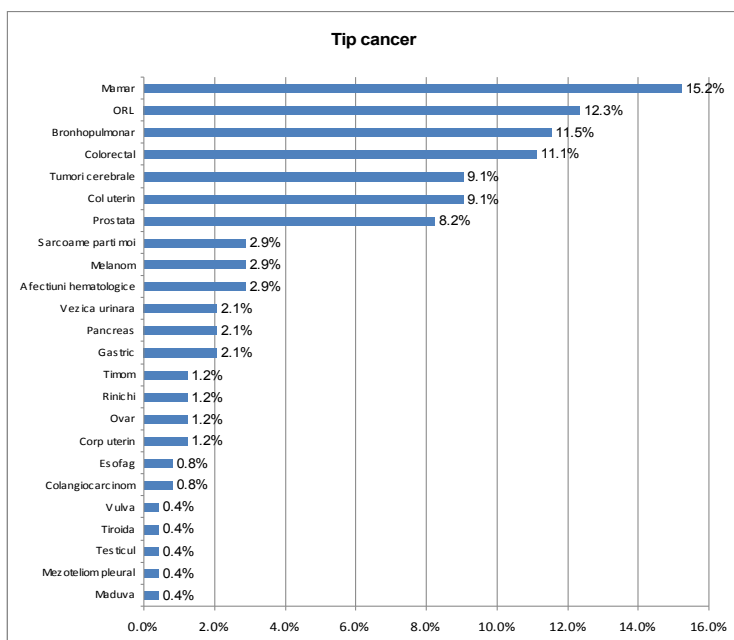
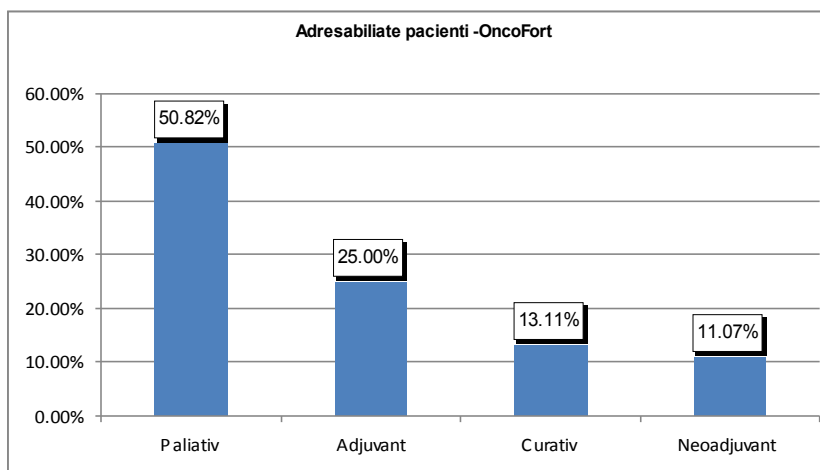
Tehnologia 3D conformational poate fi folosita in tratarea unei game variate de formatiuni tumorale canceroase, localizate in profunzime sau superficial, de la stadiu incipient pana la stadiul de metastaza, in timp ce tehnologia IMRT este dedicata tratarii zonelor tumorale cu geometrie convexa localizate la nivelul prostatei, rectului, in sfera ORL sau in zona sanului.



Raspunsul pacientilor la radioterapia 3D conformational a fost unul spectaculos:

- 97.25 % au prezentat beneficiu clinic (raspuns complet, raspuns partial sau boala stationara)
- 2.75% au prezentat progresia bolii.

Intre pacientii cu indicatie de radioterapie care s-au adresat Centrului OncoFort, un procent de 50,82 % au fost in scop paliativ (de ameliorare si prelungire a vietii), 25 % in scop adjuvant (dupa interventie chirurgicala), 13,11 % in scop curativ (vindecarea bolii) si un procent de 11,07 % in scop neoadjuvant (inainte de operatie).



Localizarile destinate tratamentului au fost dintre cele mai variate, totusi s-a inregistrat o frecventa ridicata pentru: neoplazmele mamare, cele din sfera ORL, neoplazmele bronhopulmonare, rectale, tumori primare ale sistemului nervos central, neoplazmele de col uterin si de prostata.

”In continuare ne propunem sa mentinem tratamentele oncologice la standarde ridicate, urmand procedurile occidentale, sa oferim sansa unor rezultate terapeutice de exceptie si sa monitorizam pacientii cu afectiuni oncologice inca de la faza de prediagnostic” Alina Ciovlita, manager OncoFort