

CINBO – Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Bioncologia

Via Colle dell'Ara, c/ CE.SI. – 66100 Chieti

Codice fiscale: 93029380727

RELAZIONE AL BILANCIO CONSUNTIVO 2013

L'esercizio finanziario 2013 si è chiuso con un disavanzo economico, al lordo delle spese in c/capitale, pari a € 180.188,16, che ha comportato una diminuzione della Consistenza Patrimoniale di € 181.965,15.

Tale diminuzione, come evidenziato nel Conto del Patrimonio, è la risultante tra il predetto disavanzo e le variazioni nette dei cespiti pari a € 1.776,99 (acquisti per € 844,23 e al netto dell'ammortamento pari a € 2.621,22).

In tal modo al patrimonio netto iniziale di € 284.176,64 si contrappone il patrimonio netto al 31.12.2013 di € 102.211,49.

I motivi del disavanzo vanno ricercati essenzialmente nella diminuzione dei finanziamenti concessi dagli enti pubblici, in particolare dal MIUR, e dei privati.

Ciononostante il Consorzio non ha rinunciato a condurre la sua attività istituzionale di ricerca in campo oncologico con la stessa intensità degli esercizi precedenti allo scopo di non perdere i sicuri progressi garantiti dalla sua continuità.

Di seguito, su indicazione del past Direttore del Consorzio Prof. Stefano Iacobelli, vengono descritti in forma sintetica i principali risultati ottenuti ed in calce alla presente relazione si elencano le relative pubblicazioni scientifiche prodotte.

Ricerca di laboratorio. Ha riguardato due differenti filoni già intrapresi in precedenza, quello dello sviluppo di anticorpi monoclonali ad uso diagnostico e terapeutico in oncologia e quello dei biomarcatori molecolari dei tumori.

Per quanto riguarda lo *sviluppo di anticorpi monoclonali*, è continuata l'attività di caratterizzazione dell'anticorpo monoclonale diretto contro il recettore ErbB-3. L'anticorpo è stato umanizzato ed è stata dimostrata la sua capacità di inibire l'attivazione del recettore ErbB-3 con saggi volti a determinare l'espressione dello stato di fosforilazione e del relativo down-stream signaling. Al pari dell'anticorpo murino, l'anticorpo umanizzato è in grado di internalizzare con rapidità ed efficienza nelle cellule tumorali: (oltre il 60% in 15 min) e di ritardare la crescita in vivo di xenograft originati da cellule di cancro del pancreas e di melanoma.

Un secondo aspetto ha riguardato l'analisi della nectina-4, valutata con tecnica immunistochimica, in tumori provenienti da oltre 200 pazienti con cancro della mammella in relazione ai dati di outcome clinico. I livelli di espressione di tale biomarcatore, specialmente la forma associata alla membrana cellulare, sono risultati in grado di predire lo sviluppo di ripresa di malattia a livello locale e a distanza (con sviluppo di metastasi).

Ricerca clinica. E' proseguito l'arruolamento di pazienti nel protocollo di studio: "Efficacia e sicurezza dell'acido zoledronico somministrato con frequenza trimestrale verso mensile in pazienti con metastasi ossee da carcinoma del polmone non microcitoma (NSCLC) – codice FARM9B7AY2" supportato da AIFA, il cui obiettivo è quello di confrontare l'utilizzo del farmaco Zometa somministrato ogni 4 settimane o ogni 12 settimane nella prevenzione di eventi scheletrici in pazienti affetti da carcinoma del polmone.

Volendo analizzare le voci di spesa più significative osserviamo che l'attività ha comportato uscite impegnate per € 192.567,90 (totale categoria 2) ed € 102.004,30 (totale categoria 3), per un totale di spese per attività istituzionali pari ad € 294.572,20.

Oltre a tali uscite è stato necessario impegnare € 844,23 in conto capitale per l'acquisto di attrezzature indispensabili per il prosieguo dell'attività.

Come già detto, a fronte dell'attività svolta si è avuta una flessione di entrate accertate e le stesse per l'intero anno 2013 ammontano a € 136.194,98 (categoria 1 + Categoria 2).

Le entrate di enti privati, previste per € 165.000,00, sono state accertate per € 132.543,79.

Fà eccezione la gestione dell'attività svolta per conto dell'AIFA, di cui al contratto stipulato in data 25.05.2012 ed integrato in data 30.07.2012 riguardante la sperimentazione non profit – Ricerca Indipendente sui farmaci – Bando 2009 – Titolo: Efficacia e sicurezza dell'acido zoledronico somministrato con frequenza trimestrale verso mensile in pazienti con metastasi ossee da carcinoma del polmone non microcitoma (NSCLC) – codice FARM9B7AY2 – responsabile scientifico Prof. Stefano Iacobelli.

In effetti, trattandosi di impegni quantificati a stato di avanzamento della sperimentazione e dovendo seguire uno schema rigido di attuazione del finanziamento, l'attività, dal punto di vista economico, non ha prodotto effetti sulla formazione dell'avanzo/disavanzo e tutti i movimenti finanziari hanno interessato le sole gestioni dei residui attivi e passivi.

Da quanto esposto è di tutta evidenza che l'attività svolta dal consorzio nel 2013 è stata attuata attingendo alle risorse finanziarie che lo stesso aveva a tale scopo sapientemente accumulato nei periodi pregressi (Fondo cassa iniziale di € 306.117,50), con il cui utilizzo è stato quindi coperto il disavanzo economico.

Per gli esercizi successivi, al fine di garantire la continuità e l'efficacia della sua attività di ricerca e di formazione istituzionale, contiamo di rinvigorire i flussi in entrata costituiti dai finanziamenti degli enti terzi, nella speranza che il MIUR riconosca l'importanza del nostro operato e non interrompa l'aiuto finanziario che ci ha concesso negli anni pregressi.

Roma, lì 26.6.2014

Il Direttore del Consorzio

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER LA BIO-ONCOLOGIA

CINBO

c/o Co.S.I. - Via Cella dell'Ara - 66100 Chieti
Cod. Fisc. 93029330727

Pubblicazioni prodotte

1. Natoli C, Brocco D, Sperduti I, Nuzzo A, Tinari N, De Tursi M, Grassadonia A, Mazzilli L, Iacobelli S, Gamucci T, Vici P; "FOLLOW-UP" Study Group. Breast cancer "tailored follow-up" in Italian oncology units: a web-based survey. PLoS One. 2014 Apr 8;9(4)

2. Grassadonia A, Di Nicola M, Grossi S, Noccioli P, Tavoletta S, Politi R, Angelucci D, Marinelli C, Zilli M, Ausili Cefaro G, Tinari N, De Tursi M, Iezzi L, Cioffi P, Iacobelli S, Natoli C, Cianchetti E. Long-term outcome of neoadjuvant endocrine therapy with aromatase inhibitors in elderly women with hormone receptor-positive breast cancer. Ann Surg Oncol. 2014 May;21(5):1575-82.

3. Sala G, Rapposelli IG, Ghasemi R, Piccolo E, Traini S, Capone E, Rossi C, Pelliccia A, Di Risio A, D'Egidio M, Tinari N, Muraro R, Iacobelli S; Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Bio-Oncologia (CINBO). EV20, a Novel Anti-ErbB-3 Humanized Antibody, Promotes ErbB-3 Down-Regulation and Inhibits Tumor Growth In Vivo. Transl Oncol. 2013 Dec 1;6(6):676-84