**RESOCONTO SULL'ATTIVITA' DEL**
**CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO REGIONALE**
**relativa al II semestre 2006**

L'attività del Centro di Riferimento Oncologico Regionale (di seguito CRO) dalla sua costituzione, in base alla delibera regionale del 12 gennaio 2005 e della delibera aziendale n° 342 del 30 marzo 2005, è stata inizialmente rivolta a definire un programma di lavoro che tenesse conto delle attività già esistenti e fosse rivolto a coordinarle e a vederne il potenziamento nel tempo, secondo le finalità già previste dal piano sanitario regionale.

Riportiamo di seguito quanto realizzato nel II semestre 2006 e le iniziative intraprese.

## 1) Il Centro

In attesa del trasferimento al polo unico del Silvestrini, continuano ad essere operativi gli **spazi** per la direzione scientifica nei locali già dell'Oncologia medica del padiglione P del Policlinico, rappresentati dalla Direzione, dalla segreteria, dalla sala riunioni, con annessa segreteria, e da due ambulatori per le attività multidisciplinari. Si fa presente che è attualmente utilizzabile dal CRO la Biblioteca di Oncologia "R. Buitoni", collocata anch'essa al primo piano del suddetto stabile. Questi locali sono stati attrezzati con arredi già presenti e con **strumentazione** rappresentata da un computer, per la segreteria organizzativa del CRO, un notebook e un proiettore di supporto all'attività di tipo seminariale. Recentemente, è stato anche acquisito un apparecchio scanner Epson 4490 indispensabile per il Servizio di Documentazione Scientifica.

- Personale del centro:

Sono stai rinnovati i contratti con il sottoscritto e con la Dott.ssa Simona di Stefano responsabile della segreteria e del Servizio di Documentazione Scientifica, che nel mese di novembre, come da preavviso, ha lasciato il lavoro per una prospettiva di impiego a lungo termine. E' iniziata pertanto la ricerca di una sostituzione con contatti con potenziali candidati, colloqui e periodi di prova. Continua, inoltre, ad essere valido il contratto di consulenza per il dr. Efisio Puxeddu per la gestione operativa del Gruppo Regionale per la patologia tiroidea con l'incarico, oltre che di coordinare le attività del gruppo anche di esercitare il ruolo di consulenza specialistica endocrinologica nell'ambito dell' A.F.O.I. per le aziende ospedaliere di Perugia e Terni.
Dal 16 novembre è attivo un contratto di collaborazione libero professionale con il dott. Fortunato Bianconi per la consulenza informatica che riguarda tutte le attività istituzionali del CRO.
Tali attività possono essere individuate nell'elaborazione ed applicazione di una cartella informatica comune a tutte le istituzioni oncologiche regionali; nella corretta interazione di tale cartella con il Registro dei Tumori Umbro di Popolazione e in tutte le metodologie di carattere informatico integranti le attività oncologiche della regione.

## 2) Organi del CRO

Sono già stati individuati e riportati nelle relazioni precedenti. E' continuata l'attività del Comitato Tecnico Scientifico incentrata soprattutto sulla costituzione dei gruppi di lavoro. In particolare, in data 30 novembre 2006, è stato costituito il gruppo di lavoro

sull'epidemiologia dei tumori ed il dott. Fabrizio Stracci, del dipartimento di Igiene e Salute Pubblica, è stato nominato coordinatore del gruppo. Il dott. Stracci ha svolto il seminario dal titolo "Epidemiologia e controllo dei tumori maligni in Umbria" ed ha presentato e commentato i risultati della ricerca eseguita dal RTUP. Inoltre, sono stati definiti i possibili argomenti di lavoro che saranno al più presto oggetto di incontri mirati o di dibattito attraverso un forum elettronico.

**3) Gruppi multidisciplinari presso l'Azienda Ospedale Perugia**

E' proseguita l'attività dei Gruppi multidisciplinari per patologia (di seguito **GMP**) già costituiti (per la patologia mammaria, per la patologia toracica, per le neoplasie della testa e del collo, per le metastasi epatiche, per la patologia dermatologica e per la patologia neuro-oncologica) e si sono poste le basi per poter attivare quelli per quella gastro-enterologica, quella ginecologica, quella urologica, dei tumori neuroendocrini, per la terapia di supporto, palliativa e riabilitativa.

**4) Gruppo regionale per la patologia tiroidea.**

E' continuata l'attività del Gruppo regionale volto a definire soprattutto le modalità diagnostiche e terapeutiche ottimali per il trattamento dei tumori della tiroide. A tal fine, è continuata l'attività del gruppo per l'elaborazione di linee guida regionali. Una prima valutazione di quanto realizzato dai singoli sottogruppi è avvenuta nella riunione del gruppo in data 20 settembre. In tale occasione, si è preso atto del grado di avanzamento dei lavori, notevole in alcuni casi, per esempio per quanto riguarda il follow up, ed ancora limitato per altri. A questo proposito, la recente nomina del dott. Massimo Dottorini a responsabile del reparti di medicina nucleare favorirà senz'altro il completamento del capitolo circa la terapia radiometabolica.

Durante questo periodo, è stata completata anche la preparazione di un manuale di informazione circa i tumori della tiroide rivolto ai pazienti e ai loro familiari in collaborazione con la Federazione delle Associazioni di Volontariato in Oncologia (FAVO) e che verrà edito e diffuso in ambito nazionale riportando la collaborazione con il gruppo regionale per la patologia tiroidea dell'Umbria ed in particolare con il dott. Efisio Puxeddu, coordinatore del gruppo.

**5) Attività congressuale coinvolgente il CRO**

Il Centro di Riferimento Oncologico Regionale ha sponsorizzato il corso formativo su "DIAGNOSI, STADIAZIONE E TRATTAMENTO DELLE METASTASI EPATICHE", organizzato dal Gruppo multidisciplinare (GMP) per le metastasi epatiche dell'Azienda Ospedaliera di Perugia che si è svolto il data 6 ottobre presso il collegio ONAOSI di Perugia.

Il corso aveva la finalità di presentare ai medici di famiglia, oncologi medici, chirurghi, gastroenterologi, radiologi, medici nucleari, anatomopatologi e radioterapisti oncologi della nostra regione, l'attività del Gruppo multidisciplinare dell'Azienda Ospedaliera di Perugia e gli aspetti più attuali dei vari argomenti trattati, oltre che ad illustrare alcune modalità di tipo operativo (procedure diagnostiche ragionate, scelte terapeutiche a seconda della tipologia, etc.).

Relatori del corso sono stati prevalentemente gli specialisti della nostra Azienda che da circa tre anni hanno dato il via alla costituzione del Gruppo e che regolarmente operano secondo i dettami dei Gruppi Multidisciplinari per Patologia.

## RELATORI E MODERATORI DEL CORSO

| | | |
|---|---|---|
| **Baffa** | Nicodemo | *Radiologia Silvestrini, Perugia* |
| **Corgna** | Enrichetta | *Oncologia medica, Perugia* |
| **Crinò** | Lucio | *Oncologia medica, Perugia* |
| **Donini** | Annibale | *Chirurgia generale e d'urgenza, Perugia* |
| **Fatigoni** | Sonia | *Oncologia medica, Perugia* |
| **Ferolla** | Piero | *Di.Mi.SEM, Perugia* |
| **Frattegiani** | Alessandro | *Radioterapia oncologica, Perugia* |
| **Galuppo** | Carla | *Istituto di Radiologia, Perugia* |
| **Giansanti** | Michele | *Istituto di Anatomia patologica, Perugia* |
| **Labianca** | Roberto | *Oncologia medica Ospedali Riuniti, Bergamo* |
| **Lemmi** | Angelo | *Istituto di Radiologia, Perugia* |
| **Lupattelli** | Luciano | *Istituto di Radiologia, Perugia* |
| **Mariani** | Enrico | *Chirurgia Ospedale di Foligno ASL 3* |
| **Morelli** | Antonio | *Gastroenterologia, Perugia* |
| **Mosca** | Stefano | *Istituto di Radiologia, Perugia* |
| **Natalini** | Giovanni | *Chirurgia generale, Perugia* |
| **Noya** | Giuseppe | *Chirurgia generale ed oncologica, Perugia* |
| **Parisi** | Amilcare | *Chirurgia del fegato, Azienda Ospedaliera di Terni* |
| **Roila** | Fausto | *Oncologia medica, Perugia* |
| **Rosignoli** | Gigliola | *Direttore Sanitario Azienda Ospedaliera di Perugia* |
| **Rossetti** | Riccardo | *Servizio di Oncologia, ASL 2* |
| **Scialpi** | Michele | *Istituto di Radiologia, Perugia* |
| **Solinas** | Attilio | *Servizio di Gastroenterologia, ASL 2* |
| **Tonato** | Maurizio | *Centro di Riferimento Oncologico Regionale, Perugia* |

Il corso ha visto la partecipazione di oltre 100 medici specialisti nelle varie discipline attinenti all'oncologia provenienti da tutti gli ospedali della regione. Costoro hanno potuto contribuire alla definizione di protocolli diagnostico terapeutici considerati ottimali alla luce dei risultati desumibili dalla letteratura e derivanti dall'esperienza del gruppo.

Si tratta ora di migliorarne ulteriormente l'operatività, di rendere l'attività del gruppo più visibile a medici e pazienti e di estendere tale strategia di trattamento a tutto l'ambito regionale.
Il corso è stato inserito nel programma formativo dell'Azienda Ospedaliera di Perugia, per cui ai partecipanti sono stati assegnati n. 9 crediti formativi, previa compilazione di un questionario a risposta multipla, al termine dei lavori.

In qualità di responsabile del CRO il prof. Maurizio Tonato ha partecipato ai seguenti congressi:

- Congresso mondiale della UICC svoltosi a Washington dal 7 al 14 luglio, del quale peraltro era chairman del Comitato Scientifico, con una relazione in sessione plenaria dal titolo "Integration of Cancer Treatments – The Medical Oncology Perspective". Questa presentazione è stata adottata dal American Society of Clinical Oncology (ASCO) come testo per i corsi sulla multidisciplinarietà in oncologia da tenere prevalentemente nei Paesi in via di sviluppo.
- In data 23 ottobre, il prof. Maurizio Tonato ha tenuto una relazione come "invited speaker" al Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna sul tema "Diagnosi precoce sui tumori più frequenti. I tumori del polmone". Tale argomento è di grande attualità per il ruolo che potrebbe avere l'utilizzo della TAC spirale nello screening dei tumori del polmone, ruolo tutt'ora controverso e oggetto di studi controllati anche nel nostro Paese.
- Congresso nazionale Società Italiana di Chirurgia Toracica che ha avuto luogo ad Assisi dal 25 al 28 ottobre e a cui, in data 27 ottobre, ha partecipato come moderatore alla sessione "Carcinoma del polmone: terapie integrate".
- VIII Congresso nazionale di oncologia medica tenutosi a Milano dal 18 al 21 novembre in cui ha moderato la sessione su "Le neoplasie polmonari tra biologia e nuovi farmaci".
- Congresso internazionale della Società Europea di Oncologia Medica (ESMO) svoltosi a Istanbul dal 29 settembre al 3 ottobre ed in cui è stato moderatore della sessione sul "Trattamento medico del carcinoma del polmone".
- Congresso su "Il tromboebolismo venoso in oncologia" tenutosi a Parma il 9 novembre. Il prof. Tonato ha partecipato con una relazione dal titolo "Farmaci chemioterapici".
- Congresso su "L'approccio multidisciplinare al tumore del polmone" che si è svolto a Busto Arsizio il 24 novembre e a cui ha partecipato con una relazione dal titolo "La multidisciplinarietà in oncologia: un obiettivo e una risorsa".

**6) Formazione del personale**

E' stato elaborato un programma di eventi formativi destinati al personale che opera nell'ambito dell'Oncologia, riguardante le professioni sanitarie e non solo, che coordini le attività dell'Azienda nella formazione in campo oncologico, in collaborazione con l'Ufficio Formazione del Personale. Tale programma prevedeva, nel semestre in considerazione,il completamento del **progetto di formazione "on the job"** consistente nella registrazione dell'attività multidisciplinare propria del gruppo e volta alla definizione di standard diagnostici e terapeutici e alla discussione collegiale dei casi clinici controversi. I quattro GMP coinvolti sono stati quelli del torace, della mammella, delle metastasi epatiche e della testa-collo.

L'altro evento formativo svolto dal CRO è quello riguardante il corso sulle metastasi epatiche svoltosi a Perugia presso il collegio dell'Onaosi in data 6 ottobre e riportato in dettaglio al capitolo 5 della presente relazione.

**7) Avvio della costituzione della rete regionale informatica**

Sono state tenute varie riunioni con il servizio informatico dell'Azienda Ospedale Perugia e con i referenti del servizio informatico della regione volte a definire i seguenti aspetti:

- utilizzo di una cartella clinica oncologica "standard" nell'Azienda Ospedale Perugia;
- verifica dello status della informatizzazione nelle altre Aziende della regione;
- adozione di un modello unico per le attività oncologiche regionali, compatibile con i sistemi informatici esistenti e passibile di sviluppi ulteriori;
- interconnessione con il Registro Tumori regionale.

In questa prospettiva sono stati tenuti rapporti pressoché continui con i responsabili del Registro Tumori e dell'Ufficio regionale di competenza.

Sono continuate, inoltre, le riunioni per poter migliorare la gestione dei dati dell'Anatomia Patologica e l'interazione con il registro tumori. Si è elaborato un piano di massima per poter adottare un programma informatico comune con lo stesso metodo di codifica delle malattie accettato a livello internazionale.

L'avvio dell'attività del dott. Bianconi ha permesso, anche nel breve tempo del suo impegno presso il CRO, di avviare una serie di iniziative volte a migliorare le metodologie di lavoro del RTUP, dei gruppi multidisciplinari con i loro programmi di registrazione dei dati di attività, ecc.

**8) Servizio di documentazione scientifica**

E' continuata la serie di collaborazioni con Biblioteche nazionali di area biomedica per il reperimento di materiale documentario, come supporto delle attività di ricerca e di assistenza. Tale servizio, rinnovato per tutto il 2006, sotto la responsabilità della dr.ssa Simona Di Stefano, a seguito di mirate ricerche bibliografiche, ha già fornito, a vari operatori della nostra Azienda, documenti in copia cartacea ed in formato elettronico, in rispetto della normativa vigente in materia di copyright.
Tale attività può anche configurarsi in una raccolta della bibliografia specifica per aree di interesse specialistico (in genere quelle proprie dei singoli GMP) nella prospettiva di realizzare una biblioteca digitale di consultazione da parte dei vari operatori.

**Il Direttore Scientifico**
prof. Maurizio Tonato

Perugia, 25 gennaio 2007