

**CORSO DI FORMAZIONE ECM - FSC
MEET THE CENTER**

**2 luglio e 8 luglio 2024
ID PROVIDER 93 – ID ECM 419850**

SEDI: Policlinico Umberto I, Roma - Viale del Policlinico, 155 – Roma
Ospedale Santa Maria Goretti, ASL Latina - Via Lucia Scaravelli, 04100 Latina

DATE: 2 luglio e 8 luglio 2024

ORE FORMATIVE: 8 totali (4 ad incontro)

RESPONSABILI SCIENTIFICI: Oreste Bagni, Elisa Giannetta

TUTOR: Oreste Bagni, Elisa Giannetta

DESTINATARI DELL'ATTIVITA' FORMATIVA:

Professione: Medico Chirurgo

Disciplina: Medicina Nucleare, Oncologia, Endocrinologia, Medicina Interna, Gastroenterologia

PARTECIPANTI: n. 5

CREDITI ASSEGNATI: 12

OGGETTO DELLA TEMATICA TRATTATA: approfondimento dell'approccio teranostico nella strategia di trattamento dei GEP-NET attraverso un solido programma esperienziale ed interattivo dedicato agli oncologi ed agli specialisti di medicina nucleare; assicurare una progressiva evoluzione delle conoscenze sulla terapia radiorecettoriale a tutti gli specialisti del Team multidisciplinare che sono coinvolti nella diagnosi e la cura dei GEP-NET e rafforzare l'importanza della presenza del medico nucleare all'interno di questa squadra; promuovere il modello produttivo, di supply chain, logistica e customer service applicato nei centri di eccellenza; creare un network efficiente tra i centri accreditati per il trattamento dei GEP-NET con radioligandi e gli altri centri oncologici.

OBIETTIVO FORMATIVO: 3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

RAZIONALE SCIENTIFICO

La teranostica è un'evoluzione della medicina nucleare grazie alla quale il momento della diagnosi e quello della terapia si integrano sequenzialmente all'interno di un processo innovativo come quello della medicina di precisione. Un agente diagnostico prevede un approccio di teranostica quando è in grado di localizzare una condizione patologica, caratterizzarla sotto il profilo biologico e molecolare ed essere utilizzato come surrogato di un agente terapeutico (la stessa molecola usata per fini diagnostici viene marcata con un radionuclide adeguato per scopi terapeutici). In questo caso possiamo parlare di terapia radiorecettoriale. Per sottoporsi a tale terapia, è necessario che il paziente venga ricoverato in stanze dedicate, secondo la normativa vigente. Il radiofarmaco dispensato, infatti, contiene una carica di radioattività, e per tale motivo non può essere somministrato in normali reparti. La terapia si localizza, come preventivamente riscontrato nell'esame PET diagnostico, solamente nelle aree di malattia attiva. Si tratta di una medicina nucleare di precisione e commisurata alle specifiche esigenze del singolo paziente: precisa perché colpisce in modo mirato le cellule tumorali, personalizzata perché ogni persona riceve un farmaco preparato appositamente e per il quale deve essere attivata una catena organizzativa che garantisca la consegna al paziente in tempi brevi dalla sua produzione.

La terapia con radioligandi a base di lutezio è impiegata nel trattamento dei tumori neuroendocrini nel tratto gastro-entero-pancreatico (GEP-NET). Alla luce degli incoraggianti risultati derivanti dallo studio NETTER 1, nel 2019 AIFA ha approvato il radiofarmaco Lutezio-177lu-oxodotretotide per la cura di pazienti adulti affetti da tumori neuroendocrini gastro-entero-pancreatici ben differenziati (G1 e G2), non asportabili o metastatici e positivi ai recettori per la somatostatina che non hanno risposto alle terapie standard di cura. Lo studio NETTER 1 ha dimostrato che questo trattamento riduce il rischio di progressione della malattia o di morte del 79% rispetto alla terapia standard (octreotide LAR). Inoltre, sono in fase di pubblicazione i risultati dello studio di fase III NETTER 2, che ha incluso pazienti con GEP-NET avanzati di grado 2 e 3 positivi al recettore della somatostatina di nuova diagnosi. Lo studio ha dimostrato in questo setting di prima linea un beneficio maggiore della terapia con radioligando combinata con octreotide LAR rispetto al solo octreotide LAR.

L'utilizzo di questa terapia pone però numerose sfide: In primo luogo, l'utilizzo dei radioligandi richiede un ampliamento delle specialità presenti all'interno del team multidisciplinare che deve prendere in carico il paziente, con la presenza di un medico specialista in medicina nucleare che deve colloquiare in particolare con l'oncologo per la decisione della strategia di cura più adatta al paziente; c'è poi il tema della produzione e della logistica, entrambe subordinate a tempi di decadimento radioattivo ben definiti, intrinseci della natura stessa del radiofarmaco, che impongono rigorose tempistiche di produzione, trasporto e somministrazione.

Alla luce di quanto descritto questa proposta formativa si pone come obiettivi: formare i medici sull'approccio teranostico nella strategia di trattamento dei GEP-NET attraverso un solido programma esperienziale ed interattivo dedicato agli oncologi ed agli specialisti di medicina nucleare; assicurare una progressiva evoluzione delle conoscenze sulla terapia radiorecettoriale a tutti gli specialisti del Team multidisciplinare che sono coinvolti nella diagnosi e la cura dei GEP-NET e rafforzare l'importanza della presenza del medico nucleare all'interno di questa squadra; promuovere il modello produttivo, di supply chain, logistica e customer service applicato nei centri di eccellenza; creare un network efficiente tra i centri accreditati per il trattamento dei GEP-NET con radioligandi e gli altri centri oncologici.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

2 luglio 2024 c/o Ospedale Umberto I Roma (4 ore formative)

Ore 10.00-10.30	Presentazione ed obiettivi del corso - <i>Oreste Bagni, Elisa Giannetta</i>
Ore 10.30-11.00	Overview sulla teranostica: focus sui GEP-NET - <i>Oreste Bagni</i>
Ore 11.00-11.30	L'algoritmo terapeutico attuale e le prospettive future - <i>Elisa Giannetta</i>
Ore 11.30-11.50	Dalla diagnosi al trattamento: il Tumor Board come guida nel percorso oncologico - <i>Oreste Bagni, Elisa Giannetta</i>
Ore 11.50-13.00	Presentazione del team multidisciplinare. Partecipazione al Tumor Board con discussione di casi clinici - <i>Oreste Bagni, Elisa Giannetta</i> [presentazione di esempi clinici con approccio teranostico con focus sui GEP-NET]
Ore 13.00-14.00	Condivisione di esperienze cliniche portate dai partecipanti <i>Oreste Bagni, Elisa Giannetta</i>
Ore 14.00	Chiusura dei lavori - <i>Oreste Bagni, Elisa Giannetta</i>

AIM EDUCATION | aimeducation@aimgroup.eu

Viale S. Eustachio 23
20134 Milan, Italy
T +39 02 566011
info.aimeducation@aimgroup.eu

Company with quality System Certified by SGS - ISO 9001:2008 | AIM Education S.r.l.
Reg. Imprese di Milano, Cod. Fisc. e P. IVA 10553070151 Capitale sociale € 20.400
Società a responsabilità limitata con unico socio soggetta ad attività di direzione e coordinamento della AIM Group International Spa - Cod. Fisc. 05075630482

Let's__together



8 luglio 2024 c/o Ospedale Santa Maria Goretti, Latina (4 ore formative)

- Ore 10.00-10.30 Presentazione della UO di Medicina Nucleare - *Oreste Bagni*
- Ore 10.30-11.00 Parte pratica. Il modello operativo: Il percorso diagnostico
Oreste Bagni, Elisa Giannetta
- Ore 11:00-12.00 Parte pratica: il modello operativo. L'assessment del paziente
- Il punto di vista dell'endocrinologo - *Elisa Giannetta*
- Il punto di vista del medico nucleare - *Oreste Bagni*
- Ore 12:00-13.00 Parte pratica: il modello operativo. La somministrazione del radiofarmaco
Oreste Bagni, Elisa Giannetta
- Ore 13.00-13.30 Facciamo rete: i prossimi passi - *Oreste Bagni, Elisa Giannetta*
- Ore 13.30-14.00 Q&A - *Oreste Bagni, Elisa Giannetta*
[sulle tematiche trattate]
- Ore 14.00 Chiusura dei lavori *Oreste Bagni, Elisa Giannetta*