

Titolo:	LUMEN-1 (EORTC 2334-BTG). <i>Studio randomizzato multicentrico di fase 2 che valuta l'efficacia di [177Lu]Lu-DOTATATE rispetto al trattamento standard locale nei pazienti affetti da meningioma recidivato dopo esaurimento delle opzioni terapeutiche locali (chirurgia e radioterapia) (NCT06326190)</i>
Patologia:	Meningioma grado 1-2-3 recidivato dopo esaurimento delle opzioni terapeutiche locali (chirurgia e radioterapia)
Tipo di Studio:	Randomizzato, aperto, [177Lu]Lu-DOTATATE versus standard of care locale
Fase:	2
Principali criteri di inclusione:	- Età ≥ 18 anni - Consenso informato firmato - Diagnosi istologica di meningioma WHO grado 1, 2 o 3 - Performance Status WHO 0-2 - Malattia misurabile alla RM encefalo - Progressione radiologica documentata negli ultimi 2 anni - Positività dei recettori della somatostatina documentata mediante SSTR-PET (SUVmax $>2,3$) - Almeno un precedente intervento chirurgico e una precedente radioterapia esterna, se tecnicamente fattibili - Adeguata funzione ematologica, renale ed epatica - Terapia steroidea stabile (desametasone ≤ 4 mg/die o equivalente) - Correzione di eventuali alterazioni elettrolitiche prima dell'inizio del trattamento
Principali criteri di esclusione:	- Possibilità di ulteriore trattamento locale (chirurgia o radioterapia) secondo giudizio clinico - Qualsiasi precedente terapia sistemica per meningioma - Aspettativa di vita inferiore a 9 settimane

	- Neoplasie concomitanti che possano interferire con la valutazione dello studio - Controindicazioni a RM, TC o PET - Patologie cardiache instabili (scompenso cardiaco, angina instabile, infarto recente, aritmie clinicamente significative) - Condizioni cliniche, psicologiche o sociali incompatibili con il corretto follow-up - Ipersensibilità nota al farmaco in studio.
Sede e contatti	SSD Neuro-oncologia, A.O.U. Città della Salute e della Scienza – presidio Molinette S.C. Medicina Nucleare – A.O. Ordine Mauriziano di Torino - Dr.ssa Alessia Pellerino (alessia.pellerino85@gmail.com – alessia.pellerino@unito.it - apellerino@cittadellasalute.to.it) - Dr. Francesco Bruno (f.bruno@unito.it) - Dr. Edoardo Pronello (pronello.edoardo@gmail.com) - Prof.ssa Roberta Rudà (roberta.ruda@unito.it)