

Informazioni generali sul progetto di ricerca

Titolo studio	Surgical treatment and neurological outcome of spinal hemangioblastomas: an international multicenter retrospective case series.		
ID sperimentazione	4157	Acronimo studio	Studio Spinal Hemangioblastomas Multicenter
Promotore (Istituzione)	IRCCS Istituto Clinico Humanitas Via Manzoni 56, 20089 Rozzano, Milan, Italy		
Finanziatore	N/A		
Sperimentatore Principale Humanitas e Unità Operativa	Dr Gabriele Capo (gabriele.capo@humanitas.it), Neurochirurgia CHN1		
Patologia	Spinal hemangioblastomas		
Obiettivi dello studio	Surgical resection of spinal HBs remains the treatment of choice, with a significant risk of postoperative neurological deterioration. Due to the tumor infrequency, scientific evidence is scarce and limited to case reports and small case series. The objective of the study is to analyze the spinal HBs operating cases of four neurosurgical high-volume centers and identify potential prognostic risk factors for postoperative neurological deterioration.		
Popolazione e criteri di selezione dei pazienti	We performed a retrospective multicenter study including four high-volume neurosurgical centers analyzing patients surgically treated for spinal hemangioblastomas between 2013 and 2023. 4 centers: - Italy: Humanitas Research Hospital, Milan + Policlinico Agostino Gemelli di Roma, - France: Hôpital Pierre Wertheimer of Lyon, - Switzerland : Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, of Lausanne. Inclusion criteria: - Adult patients operated for spinal hemangioblastomas. - Histological diagnosis of HB. Exclusion criteria: - Follow-up < 6 months.		

	- Complete preoperative and postoperative data are not available.
Numero di pazienti (pianificati) di Humanitas	Number of patients projected for: • the entire study → 32 patients from all centers 12 for our center (Humanitas)
Base giuridica del trattamento	Ai sensi dell'art. 9, comma 2, lett. j), Regolamento 679/2016 e dell'art. 110-bis, comma 4 Codice Privacy (D.Lgs. 196/2003), Humanitas in qualità di Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (I.R.C.C.S.) può, senza richiedere un consenso, trattare ai fini di ricerca i dati personali e particolari dei pazienti raccolti originariamente per l'assistenza sanitaria, poiché quest'ultima è considerata strumentale all'attività di ricerca.
Eventuali Centri sperimentali coinvolti, in Unione Europea (pianificati)	4 centers: - Italy: Humanitas Research Hospital, Milan + Policlinico Agostino Gemelli di Roma, - France: Hôpital Pierre Wertheimer of Lyon, - Switzerland : Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, of Lausanne.
Eventuali centri sperimentali coinvolti, fuori Unione Europea (pianificati)	N/A
Tempi di conservazione dei dati personali e di eventuali campioni biologici	2 years for patients data. No biological specimen retained.