

STUDI CLINICI E DI RICERCA IN CORSO

1. Studio prospettico non controllato per valutare l'efficacia del trattamento del cordoma del sacro mediante terapia con ioni carbonio- studio pilota. Responsabile: Dr. Stefano Bandiera. *Studio approvato il 28/06/2013. Termine: giugno 2023.*
2. Studio prospettico non controllato per valutare l'efficacia del trattamento del cordoma del rachide mobile mediante terapia con ioni carbonio prima dell'intervento chirurgico- studio pilota. Responsabile: Dr. Stefano Bandiera. *Studio approvato il 28/06/2013. Termine: giugno 2023.*
3. Comparazione del midollo osseo da vertebra coltivato *in toto* o concentrato in associazione a biomateriali in diverse condizioni di coltura cellulare ed anche in presenza di stimoli biofisici. Responsabile: dr. Giovanni Barbanti Brodano. Studio approvato il 4/11/2015. Termine previsto: ottobre 2018.
4. Studio osservazionale sull'impiego di protesi "custom-made" in titanio realizzate in stampa 3d per la ricostruzione circonferenziale della colonna vertebrale anteriore a seguito di resezioni "en bloc". Responsabile: Dr. Alessandro Gasbarrini. Studio approvato il 1/12/2016. Termine previsto: 30/11/2021.
5. Studio osservazionale retrospettivo e prospettico per la raccolta di dati e la rilevazione degli esiti clinici e radiografici di interventi chirurgici nelle patologie degenerative, oncologiche, infettive e traumatiche della colonna vertebrale. Responsabile: Dr. Giovanni Barbanti Brodano. Studio approvato il 14/12/2016. Termine previsto: 13/12/2027.
6. "Primary Tumor Research and Outcome Network (PTRON)": uno studio osservazionale prospettico multicentrico per la gestione dei tumori primitivi della colonna vertebrale. Responsabile: Dr. Stefano Boriani. Studio approvato il 3/02/2017. Termine previsto: 2/02/2027. Registrato su ClinicalTrials.gov: NCT02790983. Studio no-profit sponsorizzato da AOSpine Foundation.
7. Impiego del sostituto osseo SintLife® in procedure di artrodesi vertebrale. Studio pilota. Responsabile: Dr. Giovanni Barbanti Brodano. Studio approvato il 3/02/2017. Termine previsto: 2/02/2019.
8. SACral Chordoma: studio randomizzato e osservazionale sulla chirurgia in confronto alla radioterapia nella malattia primitiva localizzata (SACRO). Responsabile: Dr. Alessandro Gasbarrini. Studio approvato: 5/07/2017. Termine previsto: luglio 2021. Studio multicentrico internazionale promosso da Italian Sarcoma Group.
9. MTRON: Metastatic Tumor Research and Outcome Network (MTRON): un registro multicentrico per la gestione dei tumori metastatici della colonna vertebrale. Responsabile: Dr. Alessandro Gasbarrini. Approvato il 12/01/2018. Studio no-profit sponsorizzato da AOSpine Foundation.
10. MSC vs SAE: Studio clinico randomizzato per la valutazione dell'efficacia dell'infiltrazione di concentrato midollare rispetto all'embolizzazione arteriosa selettiva nel trattamento della cisti ossea aneurismatica vertebrale. Responsabile: Dr. Giovanni Barbanti Brodano. Approvato il 12/01/2018.
11. SINS-67: Valutazione della resistenza meccanica di una vertebra affetta da tumore primitivo o secondario e sua correlazione con SINS score. Responsabile: Dr. Giovanni Barbanti Brodano. Approvato il 12/01/2018.