

CURRICULUM VITAE

DR. SALVATORE CHIBBARO MD, PhD

Neurochirurgo

Il sottoscritto Dr. Salvatore CHIBBARO, consapevole che in caso di dichiarazioni mendaci o non più rispondenti a verità e di formazione o uso di atti falsi, si applicheranno le sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del vigente Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa e che, ai sensi dell'art. 75 del Testo unico citato decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, sotto la sua personale responsabilità

DICHIARA

che tutte le informazioni di seguito riportate riguardo il suo curriculum formativo, professionale, scientifico – didattico e assistenziale unitamente ai titoli di carriera corrispondono al vero.

INFORMAZIONI PERSONALI

Data di nascita	12 Novembre 1966
Luogo di Nascita	
Recapito	
Telefono	
Email	
PEC:	
Stato civile	
Iscrizione ordine dei medici Provincia Palermo	
UK General Medical Council Registration	
Iscrizione ordine dei Medici Strasburgo Francia	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

16.07.1991	Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia - Università degli studi Palermo
30.09.1999	Diploma di specializzazione in Neurochirurgia - Università degli studi di Catania
1998-1999	"MD" (Master 2) in "Hind Brain Hernia and Syringomyelia. CSF dynamic study using cine-MRI and intraoperative ultrasound" - Neuroscience Centre University of Nottingham (UK)
03.2009-05.2013	Dottorato di ricerca "PhD" Bio-tecnologico - Università René Diderot, Paris VII

DIPLOMI E ALTRE QUALIFICHE PROFESSIONALI

18.5.2001	Certificato BLS conseguito c/o 118 Livorno
22.6.2001	Certificato ATLS conseguito c/o Università Pisa
02.2006	EANS Board Examination in Neurosurgery
09.2010 - 06.2011	Master 1 di Microchirurgia - École de Chirurgie Paris (durata 1 anno).
26.02.2014	Abilitazione Nazionale a Professore di Seconda Fascia Disciplina Neurochirurgia "06.E3" "MED 27" valevole fino al 26.02.2020
06.2016	Master 2 inter-universitario di Neuro-oncologia, Francia (durata 2 anni)
06.2017	Master 1 Inter-universitario di Neuro Radiologia e Radiologia Oto-Oftalmologica, Francia conseguito presso le Università di Strasburgo – Nancy - Besançon – Dijon – Reims (durata 1 anno)
12.04.2018	Abilitazione Nazionale a Professore di Prima fascia Disciplina Neurochirurgia "06/E3" "MED 27" valevole fino al 12.04.2027.
07.2018	Master 1 Universitario in "Pedagogia Medica" della durata di un anno conseguit presso l'Università di Strasburgo
05.2016 - 09.2022	Master Inter-universitario di Radiocirurgia Neurochirurgica e Stereotassica, Francia : Marsiglia – Lille – Parigi - Tolosa - Direttori Prof. Jean Regis e Nicolas Reyns (durata 5 anni)

PREMI – BORSE DI STUDIO

10.2006-03.2007	Vincitore Borsa di Studio Internazionale (Fellowship) Finanziata da EANS - AO Spine - Selezionato per "CranioCervical Junction and Vertebral Artery Approaches" presso Hôpital Laribosière Parigi (Francia) - Professor Bernard George
-----------------	--

ESPERIENZA LAVORATIVA

01.08.1991-30.11.1993	Ospedale Civico di Palermo Reparto di Neurochirurgia - Medico volontario
01.12.1993-31.10.1995	Sezione Autonoma Neurochirurgia Policlinico di Palermo. - Medico Contrattista con funzioni assistenziali (tecnico laureato ex art. 23) con obbligo tra 30 e 40 ore settimanali di servizio
01.11.1995-31.05.1996	Istituto di Neurochirurgia Ospedale Garibaldi Catania. - Specializzando di Neurochirurgia
01.06.1996-31.12.1996	Ospedale Cannizzaro di Catania - Specializzando di Neurochirurgia.
01.01.1997-30.09.1997	Ospedale Universitario "Atkinson Morley's Hospital" Londra (UK) - Specializzando di Neurochirurgia
01.10.1997-31.12.1997	Istituto di Neurochirurgia Ospedale Garibaldi Catania - Specializzando di Neurochirurgia

01.01.1998-30.09.1998	Ospedale Universitario "Queen's Medical Centre" Nottingham (UK) – Specializzando di Neurochirurgia
01.10.1998-31.12.1998	Istituto di Neurochirurgia Ospedale Garibaldi Catania - Specializzando di Neurochirurgia
01.01.1999-31.07.1999	Ospedale Universitario Queen's Medical Centre Nottingham (UK) - Specializzando di Neurochirurgia
01.08.1999-30.09.1999	Istituto di Neurochirurgia Ospedale Garibaldi Università di Catania - Specializzando di Neurochirurgia
30.01.2000-31.03.2004	ASL 6 Livorno - Dirigente Medico di Neurochirurgia a tempo pieno e indeterminato
01.04.2004-30.09.2006	Ospedali Riuniti Trieste - Dirigente Medico di Neurochirurgia a tempo pieno e indeterminato
01.10.2006-31.03.2007	Ospedale Universitario "Lariboisiere" Parigi (Prof B. Gorge) - AO-EANS Fellowship in "Cranio-Vertebral Junction and Vertebral Artery Surgery". (in comando finalizzato per AO/TS)
01.04.2007-30.06.2007	Ospedali Riuniti Trieste - Dirigente Medico di Neurochirurgia, a tempo pieno e indeterminato
01.07.2007-31.10.2008	Ospedale Universitario "Lariboisiere" Parigi Francia (Prof B. Gorge). Comando finalizzato (per AO/TS) per approfondire le tecniche di approccio al basicranio e all'arteria vertebrale
01.11.2008-28.02.2009	Ospedali Riuniti Trieste - Dirigente Medico di Neurochirurgia, a tempo pieno e indeterminato
01.03.2009-31.01.2012	Servizio di Neurochirurgia Ospedale Universitario "Lariboisiere" Parigi Francia (Direttore Prof B. George): - Neurochirurgo (Praticien Hospitalier Attaché – Equivalente dirigente Medico Incaricato) a tempo determinato; - Dottorando (part-time) PhD Université Paris VII René Diderot
01.02.2012-31.06.2015	Reparto di Neurochirurgia Ospedale Universitario di Strasburgo (Francia): Neurochirurgo (Praticien Hospitalier – Equivalente dirigente Ospedaliero) a tempo pieno e determinato con incarico dirigenziale di: 1) Responsabile Sezione/Modulo Chirurgia del Basicranio e chirurgia mini-invasiva endoscopica e guidata dalle immagini, Equivalente di struttura semplice (SS); Con incarico dirigenziale di: 2) Coordinatore/Responsabile della qualità e gestione del rischio clinico in Neurochirurgia (incarico dipartimentale);

01.07.2015-Oggi.	Reparto di Neurochirurgia Ospedale Universitario di Strasburgo Francia (Direttore Prof. F. Proust). Neurochirurgo (Praticien Hospitalier Equivalente Dirigente Ospedaliero Consultant) a tempo pieno e indeterminato: 1) Incarico dirigenziale di Responsabile dell'Unità operativa di Ospedalizzazione "6801" a valenza dipartimentale (14 posti letto, equivalente di Struttura Semplice SS dipartimentale); 2) Incarico dirigenziale di Referente della Sezione - Modulo (SS) di Chirurgia del Basicranio e Chirurgia Mini-Invasiva Endoscopica e Guidata Dalle Immagini, Equivalente di struttura semplice (SS); 3) Coordinatore-Responsabile della qualità e della gestione del rischio clinico in Neurochirurgia – Incarico dirigenziale dipartimentale; 4) Responsabile del programma di Telemedicina in Neurochirurgia per l'Alsazia (Programma PULSY/ODYS) Incarico dirigenziale inter-dipartimentale trans-aziendale regionale (Hôpital Saverne, Hôpital Haguenau, Hôpital Selsestat, Hôpital Obernai, Hôpital Forbach, Hôpital Sarrebourg, Hôpital Wissembourg, Hôpital Mulhouse).
------------------	--

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI TECNICO-ORGANIZZATIVE

Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate durante l'attività di neurochirurgo negli ultimi 14 anni presso le strutture nelle quali ha lavorato, come di seguito riportato:

→ Ha eseguito come primo operatore oltre 3300 interventi in tutti i settori più importanti della Neurochirurgia di cui il 70% di complessità medio-alta e il 20% in qualità di tutor.

SPECIFICATAMENTE HA ESEGUITO LA RIMOZIONE DI:

950	Tumori extra-assiali (Meningiomi, schwannomi dei nervi cranici, cordomi, condrosarcomi, ecc.) incluse tutte le lesioni della base cranica e ipofisarie (approcci open e/o endoscopici estesi)
750	Tumori intra-assiali (gliomi di alto e basso grado, metastasi etc, di cui 65 con tecnica awake, 100 con mappaggio motorio corticale sistematico e 40 con tecnica mista endoscopica-microscopica "port")
150	Tumori vertebro-midollari (con associata stabilizzazione ove necessario) e monitoraggio neurofisiologico perioperatorio
20	Tumori endoventricolari con tecnica endoscopica pura

HA TRATTATO CHIRURGICAMENTE

220	Malformazioni vascolari (clipping aneurismi, esclusione MAV, fistole durali cranio-spinali, cavernomi cerebrali e del tronco encefalico)
800	Traumatizzati cranici (evacuazione ematomi epi-subdurali, intracerebrali, craniectomie decompressive, ricostruzione cranica ecc)
500	Traumi spinali (fratture cervico-toraco-dorsali con ove necessario decompressione e stabilizzazione anteriore, posteriore e/o a 360°
200	Pazienti con idrocefalo (DVP, DVC, DLP, ventricolo-cisterno-stomia endoscopica ecc.)

370	Pazienti con patologia spinale disco-degenerativa
45	Pazienti per malformazione della cerniera cranio-occipitale (malattia di Chiari, impressione basilare, platibasia ecc.) eseguendo 8 odontoidectomie per via endoscopica endonasale pura
195	biopsie di lesioni intracerebrali, intraventricolari e/o del basicranio (utilizzando tecniche miniinvasive quali la neuronavigazione, il Robot ROSA, tecnica endoscopica, tecnica percutanea TC/RM guidata).

I campi di interesse e competenza specifica sono la **patologia tumorale del basicranio e ipofisaria con approcci open, endoscopici e/o combinati**, la **neuro-oncologia generale**, e la **chirurgia endoscopica endoventricolare e miniinvasiva e specificatamente guidata dalle immagini con "augmented reality"**, e la **neurochirurgia vascolare**.

Ha sviluppato la chirurgia con monitoraggio e mappaggio corticale per i tumori cerebrali in aree critiche, eseguendo numerosi interventi con tecnica "awake-surgery" e rendendo routinario l'impiego di questa metodica nella sua pratica neurochirurgica.

Ha inoltre acquisito una competenza particolare nella gestione globale e multidisciplinare del paziente neurooncologico, essendo **membro del comitato di concertazione pluridisciplinare interdipartimentale di neurooncologia** (che comprende la specialità di radioterapia, oncologia, anatomia patologica, neuroradiologia, medicina nucleare e neurochirurgia) prima presso l'Ospedale Lariboisiere di Parigi e poi presso l'Ospedale Universitario di Strasburgo (effettuando riunioni settimanali).

E' titolare del Master Interuniversitario Francese di Neuro-oncologia conseguito a Parigi (Hopital de La Pitié-Salpêtrière) il 24.06.2016

In questi anni ha sviluppato una competenza particolare nella chirurgia endoscopica cerebrale per la patologia idrocefalica, tumorale endo-ventricolare e particolarmente parenchimale, con tecnica "port" introducendo e rendendo routinario l'impiego di questa metodica nella sua pratica neurochirurgica.

Proseguendo in questo cammino d'innovazione, ha progressivamente implementato e sostituito il tradizionale approccio microchirurgico ai tumori della regione sellare e del basicranio anteriore, medio e posteriore, con l'approccio chirurgico endoscopico di cui è riconosciuto esperto, essendo **attualmente responsabile della sezione-modulo di chirurgia del basicranio presso l'Ospedale Universitario di Strasburgo**, essendo inoltre **responsabile-coordinatore di un programma di formazione continua sulla chirurgia del basicranio nell'ambito della SIACH (Società internazionale di anatomia chirurgica)** che organizza regolarmente corsi di formazione/aggiornamento internazionali con workshop su soggetti anatomici.

E' inoltre membro del Comitato di Concertazione Pluridisciplinare interdipartimentale di patologia del basicranio (che comprende la specialità di radioterapia, oncologia, ORL, maxillofacciale e neurochirurgia), partecipando assiduamente a riunioni mensili di discussione di casi clinici e validazione di strategie terapeutiche specifiche e collegiali, secondo le linee guida più moderne e i protocolli di ricerca più recenti/avanzati. Inoltre, lo stesso pratica regolarmente interventi in team combinato con specialisti ORL e maxillofacciali.

E' anche membro del Comitato di Concertazione Pluridisciplinare Interdipartimentale di Patologia Neuroendocrina e Ipofisaria (che comprende la specialità di endocrinologia, radioterapia, oncologia, neuroradiologia e neurochirurgia), partecipando assiduamente a riunioni bimestrali per la discussione di numerosi casi clinici e validazione di strategie terapeutiche specifiche e collegiali secondo le linee guida più moderne e i protocolli di ricerca più recenti/avanzati.

E' in grado di trattare tutta la patologia vascolare, sia in regime d'urgenza che in elezione (Aneurismi, MAV, Fistole arterovenose durali, Angiomi Cavernosi), impiegando tutti gli ausili più moderni e avanzati quali la Videofluoroangiografia, Micro Doppler e Flussimetria intraoperatoria.

Pratica, inoltre, regolarmente, interventi di chirurgia vascolare in equipe combinata con i neuro-radiologi interventisti in sala dedicata (ibrida); egli è inoltre membro del comitato di concertazione pluridisciplinare per la patologia vascolare (che comprende le specialità di neurochirurgia, neurologia, neuroradiologia e

neuroradiologia interventistica), partecipando assiduamente a riunioni settimanali per la discussione di numerosi casi clinici e validazione di strategie terapeutiche specifiche e collegiali secondo le linee guida più moderne e i protocolli di ricerca più recenti/avanzati.

Nel campo della patologia cranica traumatica, vanta un'ampia esperienza e competenza maturata negli ultimi 20 anni e consolidata in qualità di membro dell'Unità Interdipartimentale "Trauma Team" presso gli ospedali universitari Lariboisière di Parigi e di Strasburgo, in collaborazione con gli specialisti Rianimatori, Chirurghi Generali, ORL, Maxillofacciali, Oculisti, Rieducatori, e il Gruppo di sostegno psicologico.

Ha inoltre effettuato ricerca specifica sul metabolismo cerebrale del traumatizzato cranio-encefalico, sul timing della cranioplastica e sugli effetti terapeutici di quest'ultima, argomenti che sono stati l'oggetto del Dottorato di Ricerca "PhD" presso l'Università Parigi VII.

L'attività di partecipazione e collaborazione costante al "Trauma Team" e soprattutto grazie a una vasta preparazione di base, gli ha permesso di sviluppare particolari competenze nella gestione e trattamento chirurgico anche dei traumi vertebromidollari, essendo impegnato insieme ad altri 2 colleghi del reparto di Neurochirurgia dell'Ospedale Universitario di Strasburgo, in una rotazione a copertura dei turni di reperibilità specifica per la gestione chirurgica dei traumi vertebromidollari. Tale competenza gli consente di eseguire regolarmente interventi di fissazione del rachide a tutti i livelli (occipitocervicale, C1-C2, dorsale e lombo-sacrale) sia per via posteriore che antero-laterale, impiegando le strumentazioni e le tecniche chirurgiche di più recente introduzione, in particolare le metodiche mini-invasive di stabilizzazione e cementificazione vertebrale percutanee. Nel campo della patologia degenerativa del rachide è in grado di eseguire tutti gli interventi di routine di decompressione e artrodesi, compresi gli interventi di protesizzazione della colonna cervicale e lombare.

Esegue routinariamente interventi di rimozione di tumori vertebrali, intradurali e intra-midollari, con l'ausilio di monitoraggio intraoperatorio (PEM, PESS).

In collaborazione con il CLIN (Comitato di Lotta Infezioni Nosocomiali) e in qualità di responsabile dell'audit Morbilità-Mortalità per la Neurochirurgia, ha collaborato e collabora con gli infettivologi e rianimatori, alla stesura dei protocolli di profilassi e terapia antibiotica presso l'ospedale Lariboisière di Parigi e Hautepierre di Strasburgo.

In qualità di membro del Gruppo di Studio per la Prevenzione Della Malattia Trombo-Embolica Venosa (Arti Inferiori/Polmonare), ha collaborato e collabora con i rianimatori, ematologi (specialisti dell'emostasi), e rieducatori alla stesura dei protocolli di profilassi della patologia tromboembolica venosa presso l'ospedale Lariboisière di Parigi e Hautepierre di Strasburgo.

E' inoltre membro referente per la neurochirurgia del "INTERNATIONAL DVT-PE CONSENSUS BOARD" per lo studio e trattamento della patologia trombo-embolica venosa.

Partecipa regolarmente alla riunione settimanale del Comitato di Concertazione Pluridisciplinare Interdipartimentale di Neuro-Oncologia e di Radiochirurgia Stereotassica (sistema NOVALIS), per il trattamento radioterapico di tutta la patologia neurochirurgica (tumori maligni, benigni del basicranio) e il trattamento combinato chirurgico-neuroradiologico interventista-radiochirurgico delle MAV cerebrospinali.

Collabora costantemente con gli specialisti rianimatori al trattamento integrato dei pazienti neurochirurgici critici (traumatizzati) in qualità di membro del Trauma Team; tale pratica è inoltre consolidata dalla pratica routinaria di gestione dei pazienti ricoverati presso l'unità sub-intensiva di neurochirurgia, anche questa gestita da uno specialista rianimatore presso l'ospedale Universitario di Strasburgo.

Costituisce un riferimento per tutti i colleghi più giovani (in formazione e non) per la sua attitudine pedagogica al trasferimento del sapere e tecnica neurochirurgica, assistendo e aiutando regolarmente tali colleghi in qualità di tutor nell'esecuzione di interventi neurochirurgici e collaborando inoltre insieme al direttore della SC di Neurochirurgia dell'Ospedale di Strasburgo ai turni di sopra-reperibilità chirurgica.

Con l'incarico di responsabile della qualità e del rischio in neurochirurgia presso l'Ospedale Universitario di Strasburgo, partecipa attivamente al miglioramento delle pratiche cliniche standard in neurochirurgia con revisioni periodiche delle procedure e protocolli clinici.

E' stato inoltre coordinatore e responsabile della riunione bimestrale multidisciplinare di morbilità e mortalità presso il reparto di Neurochirurgia dell'Ospedale Universitario di Trieste e Lariboisière di Parigi e

Io è attualmente presso l'ospedale Hautepierre di Strasburgo.

Durante i periodi di studio e ricerca svolti prevalentemente all'estero, ha acquisito esperienza nelle revisioni cliniche (clinical audit), nell'elaborazione di database applicati alla ricerca e nella progettazione, organizzazione e svolgimento di progetti/lavori di ricerca, dedicandosi inoltre all'insegnamento.

Nel corso della sua attività professionale e grazie al suo percorso e profilo ormai consolidato da anni, (responsabile struttura semplice di ospedalizzazione dipartimentale) ha sviluppato competenze per:

- Praticare e promuovere l'approccio multidisciplinare alla patologia neurochirurgica, grazie alla creazione/organizzazione dell'unità multidisciplinare (inter-dipartimentale) del basicranio; quest'ultima effettua riunioni mensili di valutazione di casi clinici stabilendo la strategia terapeutica comune e condivisa, da adottare per ciascun caso; ha inoltre creato l'ambulatorio multidisciplinare del basicranio e della patologia ipofisaria; infine è coordinatore di numerosi progetti di ricerca interdisciplinari sulla patologia del basicranio. Quanto esposto fin ora, gli ha permesso di creare un'equipe di lavoro molto solida, coesa che ha raggiunto alti livelli di competenza e riconoscimento/reputazione internazionale.
- Esercitare la funzione di direzione e di programmazione definendo *vision e mission* del proprio ambito di responsabilità (SS di ospedalizzazione di 14 posti letto, e modulo di chirurgia del basicranio) all'interno del dipartimento testa-collo;
- Gestire processi e valutazioni;
- Gestire il proprio budget, identificando i centri di responsabilità e di costo, analizzando, verificando le risorse disponibili, valutando la congruità delle risorse in rapporto ai risultati conseguiti monitorando processi e risultati;
- Gestire la ricerca individuando campi e finalità relativi al proprio ambito di responsabilità di SS, modulo di chirurgia del basicranio, responsabile del rischio e qualità in neurochirurgia;
- Conoscere e utilizzare strumenti e metodi di gestione e sviluppo del personale;
- Gestire la comunicazione e le informazioni interne e verso i pazienti;
- Integrare il sistema informatico della propria SS;
- Strutturare la Carta dei Servizi della propria SS;
- Sviluppare interesse e capacità di gestione del cambiamento nell'ambito dell'ospedale universitario

STAGE TEORICO-PRATICI E CENTRI INTERNAZIONALI VISITATI

09.1996	Clinical Observer - Neurosurgical Department (Prof. R. Dal Maestro) University of London Ontario (Canada)
06-07.1997	Clinical Observer - Neurosurgical Department (Prof. A. Crokard) National Hospital for Neurology and Neurosurgery London (UK)
06.2009	Clinical Observer - Neurosurgical Department (Prof. Duffau) Montpellier Hospital (France)
09.2009	Clinical Observer - Neurosurgical Department and Endoscopic Minimally Invasive Surgery Centre (Dr. P. Gardner/Prof. C. Snyderman) Pittsburgh University Hospital (USA)

04-06.2010	Clinical Observer - Neurosurgical Department (Prof. F Gentili) Toronto Western
04.07-13.07.2012	Clinical Observer - Neurosurgical Department (Prof. M. Tatagiba). Tübingen (Germany)

CORSI TEORICO-PRATICI FREQUENTATI

03-04.06.1997	Course In Neuroanatomy For Neurosurgeons (by The Royal College of Surgeon of England). London (UK)
11-16.12.1998	16 th International Course In Neurosurgery By WFNS. (Director Prof. M. Samii) Hannover (Germany)
06-11.12.1999	17 th International Course In Neurosurgery by WFNS. (Director Prof. M. Samii) Hannover (Germany)
29.06.2000	Training & Hands-On Course On Cerebral Neuronavigation. Naples (Italy)
20-21.7.2000	Course in IGS. Köln (Germany)
11-15.2.2001	EANS Training Course 1 st Year. Prague (CZK)
03-07.2.2002	EANS Training Course 2 nd Year. Rome (Italy)
17-20.6.2002	The 2 nd M. Gazi Yasargil Live Demonstration Course in Operative Microneurosurgery. Helsinki (Finland)
01-05.06.2003	EANS Training Course 3 rd Year. Amsterdam (Netherlands)
30.06-3.7.2004	VIII Italian Course of Applied Microneurosurgery. University Hospital L'Aquila (Italy)
22-26.08.2004	EANS Training Course 4 th Year. Krakow (Poland)
24-26.11.2004	4 th Central European Microvascular Neurosurgical Workshop. Ceske Budejovice. (CZK)
06-07.12.2004	IV th Theoretical and Practical Course of Neuroendoscopy. University Hospital Turin (Italy)
19-21.05.2005	Comprehensive Spine Course. Murnau (Germany)
06-08.10.2005	Microsurgery and Microsurgical Anatomy of Basal Cisterns and Brain Vessels. University of Alicante (Spain)
16.09.2005	Minicourse on Cerebrovascular Microneurosurgery. University Hospital. Siena (Italy)
19.04-22.04.2006	XIX. European Workshop on Basic Techniques of Micro-surgery. University of Vienna (Austria)
13.09-17.09.2009	Skull base endoscopic surgery workshop. UPMC Pittsburgh (USA)
04.07-05.07.2012	Tubingen 6th Skull Base Course: "Approaches to the posterior Fossa" Microsurgical Anatomy – Dissection - Live-Surgery. Tübingen (Germany)

30.03-01.04.2016	Spinal Surgery Symposium (Course and Workshop)- Bordeaux (France)
10.11-11.11.2016	New Generation Neuroendoscopy. Clinical Observer Course. Under the auspices of the WFNS - ENDOMIN College, Zurich (Switzerland)
Membro Effettivo	Comitato Nazionale Francese per lo studio e la prevenzione del trauma cranico e consulente Medico Referente "Regione Grand - Est" della FFF: Fédération Française de Football
Membro Effettivo	Comitato Nazionale Francese per lo studio e la prevenzione del trauma cranico e consulente Medico Referente "Regione Grand - Est" della FFR: Fédération Française de Rugby

ATTIVITA DI STUDIO E RICERCA

1998-1999	Coordinatore studio monocentrico: Valutazione della dinamica liquorale al forame magno nella Siringomielia e sindrome di Chiari con l'ausilio della cine-RM e l'ultrasonografia intra-operatoria. Neuroscience Centre "University Hospital Nottingham" UK (nell'ambito del Master 2 "MD")
1998	Investigatore Trial Internazionale per la cura dei Gliomi cerebrali "GLIADEL RPR 301" Neuroscience Centre University Hospital Nottingham (UK)
2000 - 2002	Investigatore studio monocentrico: Utilizzo della "Temozolomide" nel trattamento dei gliomi cerebrali di alto grado. Studio di fase II, Spedali Riuniti Livorno (Italia)
03.2009 - 2015	Coordinatore Studio Monocentrico (Hopital Lariboisiere, Université Paris VII) Messa a punto di un sistema innovativo per la realizzazione della craniectomia decompressiva - cranioplastica. Finanziato INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Medicale) (Hopital Lariboisiere. Fernand Widal. Saint Louis - Paris)
03.2009 - 12.2010	Coordinatore Studio Internazionale (Hopital Lariboisiere Paris, Osp Cannizzaro CT) Timing della cranioplastica. Finanziato INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Medicale) - Hôpital Lariboisiere. Fernand Widal. Saint Louis - Paris.
03.2009 - 02.2012	Coordinatore Studio Internazionale (Hopital Lariboisiere Paris, Osp Cannizzaro CT) Studio del metabolismo e flusso cerebrale nel traumatizzato cranico grave, nell'emorragia cerebrale, subaracnoidea e nelle trombosi maligne dei seni durali. Influenza della cranioplastica sul flusso e metabolismo cerebrale con valutazione PET, TAC e RM di perfusione e doppler transcranico; Implicazioni della ricostruzione cranica nell'outcome dei pazienti e valutazione clinico neurologica e cognitiva. Finanziato INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Medicale) Hôpital Lariboisiere. Fernand Widal. Saint Louis - Paris
01.2009 - 12.2010	Coordinatore Studio Monocentrico Università Paris VII: Skull bone flap fixation - comparative experimental study to assess the reliability of a new grip-like titanium device (Skull Grip) versus traditional sutures. Finanziato Unità ricerche cliniche Hopital Lariboisiere. Fernand Widal. Saint Louis - Paris
07.2010 - 06.2011	Coordinatore Studio Monocentrico Hopital Lariboisiere Università Paris VII: Impact of Cranioplasty On Cerebral Perfusion (CCP). Finanziato INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Medicale) Hopital Lariboisiere. Fernand Widal. Saint Louis - Paris

03.2015 - 2018	Coordinatore Studio Internazionale - Università Strasburgo (France), Università Coventry (UK): Skull Base reconstruction in extended endonasal endoscopic approaches, "The challenge"
10.2015 - 2018	Coordinatore Studio Internazionale - Università Strasburgo (France), Università Coventry (UK): Endoscopic approaches to foramen magnum vs traditional open approaches
02.2017 - 2020	Coordinatore studio anatomico internazionale in collaborazione con Columbus Ohio University (USA): Trans-orbital, endoscopic approach to anterior and middle cranial fossa

Coordinatore REVISIONI CLINICHE (Clinical Audit)

1998	Clinical Audit of Hind Brain Hernia and Syringomyelia; Neurosurgery department Nottingham (UK)
1999	Clinical audit of Headache After Acoustic Neuroma Surgery; Neurosurgery Department. Nottingham (UK)
1999	Clinical audit of Anterior Cervical Micro-foramenotomy and Microdiscectomy. Neurosurgery department Nottingham (UK)
2004	Audit clinica: Accuratezza della compilazione della cartella clinica; SC di Neurochirurgia Ospedale Cattinara. Trieste
2004	Audit clinica: L'emorragia subaracnoidea; SC di Neurochirurgia Ospedale Cattinara. Trieste
2005 - 2006	Audit Morbilità-Mortalità. SC di Neurochirurgia Ospedale Cattinara. Trieste
2008 - 2011	Coordinatore Audit Morbilità-Mortalità Hopital Laribosiere. Paris
2012 - 2022	Coordinatore Audit Morbilità-Mortalità Hopital de Hautepierre. Strasbourg

MEMBRO DELLA FACULTY E.O DIRETTORE DI CONGRESSI, CORSI/WORKSHOP INTERNAZIONALI

12.12.2015	Faculty: "Approcci endoscopici al basicranio anteriore - I Meningiomi" Video Corso di Aggiornamento in Neuroendoscopia, "COME LO FACCIO IO" Sezione di Neuroendoscopia della Sinch - Parma (Italy)
01-03.12.2015	Faculty SIACH International Course on Surgical Anatomy: Endoscopic Surgery of the Nose « Fess and Skull Base ». Nice (France)
29.07 - 01.08.2015	Faculty SIACH International Course on Surgical Anatomy: Endoscopic Surgery of the Nose « Fess. and Skull Base ». Nice. (France)
03-05.06.2015	Faculty: "Microscopic and Endoscopic Approaches to the Skull Base" IRCAD Strasbourg
13-14.02.2015	Faculty: "Minimally Invasive skull base approaches". Messina (Italy)

21-23.01.2015	Faculty: "Microscopic and Endoscopic Approaches to the Skull Base" IRCAD Strasbourg
02-04.12.2014	Faculty SIACH International Course on Surgical Anatomy: Endoscopic Surgery of the Nose « Fess and Skull Base ». Nice. (France)
10-12.12.2013	Faculty SIACH International Course on Surgical Anatomy: Endoscopic Surgery of the Nose « Fess and Skull Base ». Nice. (France)
05.07.2013	Faculty "Acoustic Neuroma Meeting: Meet the expert". Strasbourg (France)
23.05.2013	Faculty "Skull Base perspective" Naples (Italy)
27-29.06.2012	Faculty SIACH International Course on Surgical Anatomy: Endoscopic Surgery of the Nose « Fess and Skull Base ». Nice. (France)
20-22.03.2012	Faculty SIACH International Course on Surgical Anatomy: Skull Base Endoscopic Surgery « The Midline Approaches ». Coventry UK
23-25.02.2012	Faculty SIACH International Course on Surgical Anatomy: Endoscopic Surgery of the Nose « Fess and Skull Base ». Nice. (France)
01-03.12.2011	Faculty SIACH International Course on Surgical Anatomy: Endoscopic Surgery of the Nose « Fess and Skull Base ». Nice. (France)
19-21.05.2011	Faculty SIACH International Course on Surgical Anatomy: Endoscopic Surgery of the Nose « Fess and Skull Base ». Nice. (France)
27-29.01.2011	Faculty P2P Baxter course: « Chirurgie de la base du crane: de l'ouvert à l'approche endoscopique pure » Vienne (Autriche)
18-20.02.2010	Faculty SIACH International Course on Surgical Anatomy: Endoscopic Surgery of the Nose « Fess and Skull Base ». Nice. (France)
10-12.12.2009	Faculty SIACH International Course on Surgical Anatomy: Endoscopic Surgery of the Nose « Fess and Skull Base ». Nice. (France)
02-04.06.2009	Faculty SIACH International Course on Surgical Anatomy: Endoscopic Surgery of the Nose « Fess and Skull Base ». Nice. (France)
26-28.06.2008	Faculty SIACH International Course on Surgical Anatomy: Endoscopic Surgery of the Nose « Fess and Skull Base ». Nice. (France)
06-07.04.2017	Direttore corso: International « Minimally Invasive Skull Base Surgery » Barcelona (Spain)
27-29.06.2012	Direttore corso: 3rd International "Skull Base Endoscopic Surgery Course" Nice (France)
28-29.06.2011	Direttore corso: 2nd International "Skull Base Endoscopic Surgery Course" Paris (France)

16-18.06.2010	Direttore corso: "Skull Base Endoscopic Surgery from Crista Galli to Odontoid" Paris (France)
---------------	---

PRESENTAZIONI PERSONALI A CORSI E CONGRESSI INTERNAZIONALI

24-25.11.2017	Overseas guest speaker in occasione del "24th Annual Scientific Meeting" of Hong Kong Neurosurgical Society "Neurosurgery in octogenarians; Hong Kong Keynote lectures: 1 - Neurosurgery in elderly: past, present and future 2 - Chronic subdural haematoma and anticoagulation therapy in elderly 3 - Normal pressure hydrocephalus: current evidences and trends 4 - Management of (ruptured and unruptured) cerebral aneurysms in elderly 5 - Endonasal endoscopic surgery for giant pituitary adenoma and anterior cranial fossa meningioma 6 - Lunch Symposium on Endonasal endoscopic surgery for clival chordoma and ventral craniocervical junction lesions
6-7.04.2017	Endonasal Endoscopic approaches to ventral cranio-cervical junction; Minimally Invasive Skull Base Surgery, Barcelona (Spain)
03-05.06.2015	Reconstruction techniques and strategies in endoscopic skull base surgery. Microscopic and Endoscopic Approaches to the Skull Base. IRCAD Strasbourg
13-14.02.2015	Evolution of anterior skull base approach. Minimally invasive skull base approaches course. Messina (Italy)
21-23.01.2015	Endoscopic Transclival approaches. "Microscopic and Endoscopic Approaches to the Skull Base" IRCAD Strasbourg
14-17.04.2014	Neuroendoscopic management of posterior third ventricle and pineal region tumors: technique, limitation, and possible complication avoidance. Endomilano 2014, 6th World congress for endoscopic surgery of the brain, skull base and spine. Milan
14-17.04.2014	Anterior trans-frontal endoscopic management of colloid cyst: Case series and technical note from a multicenter prospective study. Endomilano 2014, 6th World congress for endoscopic surgery of the brain, skull base and spine. Milan (Italy)
7-8.10.2013	Endoscopic Transclival approaches. "Skull Base Endoscopic Surgery Course" Messina (Italy)
7-8.10.2013	Haemostasis in and through the nose. "Skull Base Endoscopic Surgery Course" Messina (Italy)
20-23.05.2013	Endoscopic Transclival approaches. "Skull Base perspective" Naples (Italy)
27-29.06.2012	Endoneurosurgery Suite (skull base endoscopy equipment). International Skull Base Endoscopic Course. Nice (France)
27-29.06.2012	Endoscopic Transclival approaches. International skull base endoscopic course. Nice (France)

25-26.06.2010	Cervical lateral route. New trends in instrumentations and technologies in spine surgery. Rome
16-18.06.2010	Endoneurosurgery Suite (skull base endoscopy equipment). "Skull base endoscopy from pituitary fossa to C2" Hands on workshop Paris (France)
01-03.11.2009	Méningiomes "En Plaque" spheno-orbitaires : stratégie chirurgicale et facteurs de récurrences dans une série de 71 patients. Réunion annuelle de la Société de Neurochirurgie de Langue Française. Paris (France)
01-03.11.2009	Schwannomes en sablier des nerfs mixtes : traitement chirurgical, résultats et complications dans une série de 16 patients. Réunion annuelle de la Société de Neurochirurgie de Langue Française. Paris (France)
09-12.11.2005	Decompressive craniectomy in severe head injury. 4TH Congress of Croatian Neurological Society. Zagreb (Croatia)
07-12.09.2003	The use of image guided surgery (virtual fluoroscopy) in managing acute odontoid fracture with anterior single screw. A safe, effective, nice, easy and fast way to follow. 12th European Congress of Neurosurgery. Lisbon (Portugal)
14-15.02.2000	Persistent headache after acoustic neuroma surgery. The cause and possible solution. British Skull Base Society Meeting, Dublin (Ireland)
01-03.09.1999	Audit of penetrating orbital-cranial injuries by non-missile foreign bodies. Some new findings for discussion. SBNS Meeting, Cork (Ireland)
23-25.09.1998	Lessons from a syringomyelia audit. SBNS Meeting, Brighton (UK)

MISSIONI - COLLABORAZIONI MEDICO-SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

18-23.02.2019	Algeri presso « Centre Hospitalier Universitaire Mustapha Pacha » nell'ambito di una convenzione governativa tra gli ospedali di Strasburgo e Algeri in qualità di neurochirurgo per attività di formazione, eseguendo in equipe combinata con gli specialisti ORL diversi interventi di chirurgia del basicranio (open e endoscopica) e specificatamente la resezione di n° 2 Neurinomi dell'acustico Koos stadio IV, 1 per via retrosigmoidea e 1 per via translabyrinthica, la resezione di neuroblastoma olfattivo con approccio combinato (transcranico e endoscopico endonasale), la resezione di diversi tumori ipofisari e lesioni clivali con approccio endoscopico esteso. L'attività di formazione è stata completata da una parte teorica caratterizzata da lezioni su argomenti mirati e discussione interattiva di casi clinici.
---------------	--

AUTORE DI OLTRE 135 PUBBLICAZIONI, DI NUMEROSI ABSTRACTS PUBBLICATI SU RIVISTE INDICIZZATE E DI 4 CAPITOLI DI LIBRI DI TESTO COME DI SEGUITO RIPORTATO:

- 1: Coca A, Ganau M, Todeschi J, Zaed I, Dannhoff G, Mallereau CH, Romano A, Cebula H, Santin MDN, Proust F, Bruno C, Nannavecchia B, Savarese L, Pop R, Baloglu S, Chibbaro S. Endoscopic-enhanced supra-cerebellar transtentorial (SCTT) approach to temporo-mesial region: a multicenter study. Neurosurg Rev. 2022 Oct 11. doi: 10.1007/s10143-022-01881-6. Epub ahead of print. PMID: 36220960.
- 2: Cardia A, Cannizzaro D, Stefani R, Chibbaro S, Ganau M, Zaed I. The efficacy of laser interstitial thermal therapy in the management of spinal metastases: a systematic review of the literature. Neurol Sci. 2022 Oct 1. doi: 10.1007/s10072-022-06432-x. Epub ahead of print. PMID: 36181543.

- 3: Lefevre E, Ganau M, Zaed I, de Macedo Machado-Filho G, Scibilia A, Mallereau CH, Bresson D, Todeschi J, Cebula H, Proust F, Vignes JL, Masquelet AC, Facca S, Livernaux P, Alfieri A, Ramos TCM, Magaldi M, Bruno C, **Chibbaro S**. Learning curve and influencing factors of performing microsurgical anastomosis: a laboratory prospective study. *Neurosurg Rev*. 2022 Oct;45(5):3271-3280. doi: 10.1007/s10143-022-01856-7. Epub 2022 Sep 6. PMID: 36066661.
- 4: Zaed I, **Chibbaro S**. In Reply to the Letter to the Editor Regarding "Burnout Among Neurosurgeons and Residents in Neurosurgery: A Systematic Review and Meta-Analysis of the Literature". *World Neurosurg*. 2022 Aug;164:479. doi: 10.1016/j.wneu.2022.06.011. PMID: 35941784.
- 5: Lersy F, Kremer S, **Chibbaro S**, Namer IJ, Bund C. 18 F-FDOPA and MRI Findings in a Case of Multiple Sclerosis. *Clin Nucl Med*. 2022 Nov 1;47(11):974-976. doi:10.1097/RLU.0000000000004335. Epub 2022 Jul 26. PMID: 35867983.
- 6: Dasic D, Morgan L, Panezai A, Syrmos N, Ligarotti GKI, Zaed I, **Chibbaro S**, Khan T, Prisco L, Ganau M. A scoping review on the challenges, improvement programs, and relevant output metrics for neurotrauma services in major trauma centers. *Surg Neurol Int*. 2022 Apr 29;13:171. doi: 10.25259/SNI_203_2022. PMID: 35509585; PMCID: PMC9062973.
- 7: Zaed I, Faedo F, **Chibbaro S**, Cannizzaro D, Tomei M, Servadei F, Cardia A. Prevalence of Postoperative Complications of Autologous and Heterologous Cranioplasty in the Pediatric Population: A Systematic Review of the Literature. *Pediatr Neurosurg*. 2022;57(4):238-244. doi: 10.1159/000524874. Epub 2022 May 4. PMID: 35609519.
- 8: Ganau M, Zaed I, Todeschi J, Prisco L, Cebula H, Bruno C, Spatola G, Ligarotti GKI, Alessandrello R, Fricia M, Romano A, Pop R, Baloglu S, Savarese L, Scibilia A, Nannavecchia B, Proust F, **Chibbaro S**. Efficacy of endoscopic management of primary central nervous system lymphoma: a multicentric study and literature review. *J Neurooncol*. 2022 Sep;159(2):457-468. doi: 10.1007/s11060-022-04081-w. Epub 2022 Jul 12. PMID: 35829848.
- 9: Thibault C, **Chibbaro S**, Ganau M, Nicolae A, Todeschi J, Mallereau CH. Aggressive primary scalp lymphoma mimicking an acute epidural hematoma: Case report and review of the literature. *Neurochirurgie*. 2022 Oct;68(5):e34e39. doi: 10.1016/j.neuchi.2022.03.005. Epub 2022 Apr 25. PMID: 35477013.
- 10: Mallereau CH, Ribeiro M, Ardellier FD, Dannhoff G, Cebula H, Proust F, **Chibbaro S**, Todeschi J. Delayed cerebral ischemia after meningioma resection: Literature review and illustrative case. *Neurochirurgie*. 2022 Oct;68(5):e27-e33. doi: 10.1016/j.neuchi.2022.02.009. Epub 2022 Apr 22. PMID: 35469652.
- 11: Zaed I, Safa A, Spennato P, Mottotese C, **Chibbaro S**, Cannizzaro D, Faggin R, Frassanito P, Maduri R, Messerer M, Servadei F. A Multicentric European Clinical Study on Custom-Made Porous Hydroxyapatite Cranioplasty in a Pediatric Population. *Front Surg*. 2022 Mar 23;9:848620. doi: 10.3389/fsurg.2022.848620. PMID: 35402489; PMCID: PMC8983879.
- 12: Zaed I, **Chibbaro S**, Ganau M, Tinterri B, Bossi B, Peschillo S, Capo G, Costa F, Cardia A, Cannizzaro D. Simulation and virtual reality in intracranial aneurysms neurosurgical training: a systematic review. *J Neurosurg Sci*. 2022 Mar 17. doi: 10.23736/S0390-5616.22.05526-6. Epub ahead of print. PMID: 35301837.
- 13: Pop R, Severac F, Hasiu A, Mihoc D, Mangin PH, **Chibbaro S**, Simu M, Tudor R, Gheoca R, Quenardelle V, Wolff V, Beaujeux R. Conservative versus aggressive antiplatelet strategy for emergent carotid stenting during stroke thrombectomy. *Interv Neuroradiol*. 2022 Mar 7;15910199221083112. doi: 10.1177/15910199221083112. Epub ahead of print. PMID: 35253529.
- 14: Tinterri B, Capo G, **Chibbaro S**, Ganau M, Cannizzaro D, Zaed I. Letter: Complications of Cranioplasty in Relation to Material: Systematic Review, Network Meta-Analysis and Meta-Regression. *Neurosurgery*. 2022 Feb 1;90(2):e50e51. doi: 10.1227/NEU.0000000000001792. PMID: 34995273.
- 15: Mallereau CH, **Chibbaro S**, Ganau M, Benmekhbi M, Cebula H, Dannhoff G, Santin MD, Ollivier I, Chaussemy D, Hugo Coca A, Proust F, Todeschi J. Pushing the boundaries of accuracy and reliability during stereotactic procedures: A prospective study on 526 biopsies comparing the frameless robotic and Image-Guided Surgery systems. *J Clin Neurosci*. 2022 Jan;95:203-212. doi:10.1016/j.jocn.2021.11.034. Epub 2021 Dec 18. PMID: 34933231.

- 16: Cebula H, Garnon J, Todeschi J, Noel G, Lhermitte B, Mallereau CH, **Chibbaro S**, Burckel H, Schott R, de Mathelin M, Gangi A, Proust F. Interventional magnetic-resonance-guided cryotherapy combined with microsurgery for recurrent glioblastoma: An innovative treatment? *Neurochirurgie*. 2022 Apr;68(3):267-272. doi: 10.1016/j.neuchi.2021.11.004. Epub 2021 Dec 11. PMID: 34906554.
- 17: Mallereau CH, Baloglu S, **Chibbaro S**, Noblet V, Todeschi J, Noel G, Gangi A, De Mathelin M, Proust F, Cebula H. Does interventional MRI-guided brain cryotherapy cause a blood-brain barrier disruption? Radiological analysis and perspectives. *Neurosurg Rev*. 2022 Apr;45(2):1421-1429. doi: 10.1007/s10143-021-01637-8. Epub 2021 Oct 6. PMID: 34613525.
- 18: **Chibbaro S**, Signorelli F, Milani D, Cebula H, Scibilia A, Bozzi MT, Messina R, Zaed I, Todeschi J, Ollivier I, Mallereau CH, Dannhoff G, Romano A, Cammarota F, Servadei F, Pop R, Baloglu S, Lasio GB, Luca F, Goichot B, Proust F, Ganau M. Primary Endoscopic Endonasal Management of Giant Pituitary Adenomas: Outcome and Pitfalls from a Large Prospective Multicenter Experience. *Cancers (Basel)*. 2021 Jul 18;13(14):3603. doi: 10.3390/cancers13143603. PMID: 34298816; PMCID: PMC8304085.
- 19: **Chibbaro S**, Mallereau CH, Ganau M, Zaed I, Teresa Bozzi M, Scibilia A, Cebula H, Ollivier I, Loit MP, Chaussemy D, Coca HA, Dannhoff G, Romano A, Nannavecchia B, Gubian A, Spatola G, Signorelli F, Iaccarino C, Pop R, Proust F, Baloglu S, Todeschi J. Odontoid Type II fractures in elderly: what are the real management goals and how to best achieve them? A multicenter European study on functional outcome. *Neurosurg Rev*. 2022 Feb;45(1):709718. doi: 10.1007/s10143-021-01594-2. Epub 2021 Jul 7. PMID: 34232408.
- 20: Scibilia A, Gallinaro P, Todeschi J, **Chibbaro S**, Dannhoff G, Ollivier I, Bozzi MT, Ganau M, Proust F, Cebula H. Surgical management of persistent post-traumatic trans-tentorial brain hernia. *Neurochirurgie*. 2022 Jan;68(1):44- 51. doi: 10.1016/j.neuchi.2021.06.012. Epub 2021 Jul 2. PMID: 34224727.
- 21: Mallereau CH, Todeschi J, Lefevre E, **Chibbaro S**, Proust F, Cebula H. Is physical activity a trigger factor for subarachnoid hemorrhage? *Neurochirurgie*. 2022 Apr;68(3):315-319. doi: 10.1016/j.neuchi.2021.06.011. Epub 2021 Jun 29. PMID: 34214496.
- 22: Iaccarino C, Lippa L, Munari M, Castioni CA, Robba C, Caricato A, Pompucci A, Signoretti S, Zona G, Rasulo FA; Traumatic Brain Injury Section of the Italian Society of Neurosurgery (SINch) and the Neuroanesthesia and Neurocritical Care Study Group of the Italian Society of Anesthesia, Analgesia, Resuscitation and Intensive Care (SIAARTI). Management of intracranial hypertension following traumatic brain injury: a best clinical practice adoption proposal for intracranial pressure monitoring and decompressive craniectomy. Joint statements by the Traumatic Brain Injury Section of the Italian Society of Neurosurgery (SINch) and the Neuroanesthesia and Neurocritical Care Study Group of the Italian Society of Anesthesia, Analgesia, Resuscitation and Intensive Care (SIAARTI). *J Neurosurg Sci*. 2021 Jun;65(3):219-238. doi: 10.23736/S0390-5616.21.05383-2. PMID: 34184860.
- 23: Mallereau CH, Ganau M, Todeschi J, Proust F, **Chibbaro S**. In response to Symos et al. letter: Proposal of a decisional algorithm for abdominal pseudocysts in patients with ventriculoperitoneal shunt. *Neurochirurgie*. 2022 Apr;68(3):358-360. doi: 10.1016/j.neuchi.2021.05.006. Epub 2021 Jun 6. PMID: 34102224.
- 24: **Chibbaro S**, Cebula H, Zaed I, Gubian A, Todeschi J, Scibilia A, Nannavecchia B, Scheer L, Bozzi MT, Mahoudeau P, Coca A, Signorelli F, Djennaoui I, Debry C, Ganau M. A Laboratory Investigation on a Tailored Skin and Muscle Flap Variant for the Retrosigmoid Approach. *J Neurol Surg B Skull Base*. 2021 May 31;83(Suppl 2):e438-e442. doi: 10.1055/s-0041-1730890. PMID: 35832940; PMCID: PMC9272268.
- 25: Zaed I, Bossi B, Ganau M, Tinterri B, Giordano M, **Chibbaro S**. Current state of benefits of Enhanced Recovery After Surgery (ERAS) in spinal surgeries: A systematic review of the literature. *Neurochirurgie*. 2022 Jan;68(1):61-68. doi: 10.1016/j.neuchi.2021.04.007. Epub 2021 Apr 24. PMID: 33901525.
- 26: Todeschi J, Ganau M, Zaed I, Bozzi MT, Mallereau CH, Gallinaro P, Cebula H, Ollivier I, Spatola G, Chaussemy D, Coca HA, Proust F, **Chibbaro S**. Managing Incomplete and Complete Thoracolumbar Burst Fractures (AO Spine A3 and A4). Results from a Prospective Single-Center Study Comparing Posterior Percutaneous Instrumentation plus Mini-Open Anterolateral Fusion versus Single-Stage Posterior Instrumented Fusion. *World Neurosurg*. 2021 Jun;150:e657-e667. doi: 10.1016/j.wneu.2021.03.069. Epub 2021 Mar 20. PMID: 33757885.

- 27: Amelot A, Nataloni A, François P, Cook AR, Lejeune JP, Baroncini M, Hénaux PL, Toussaint P, Peltier J, Buffenoir K, Hamel O, Hieu PD, **Chibbaro S**, Kehrli P, Lahlou MA, Menei P, Lonjon M, Mottolese C, Peruzzi P, Mahla K, Scarvada D, Le Guerinel C, Caillaud P, Nuti C, Pommier B, Faillot T, Iakovlev G, Goutagny S, Lonjon N, Cornu P, Bousquet P, Sabatier P, Debono B, Lescure JP, Vicaut E, Froelich S. Security and reliability of CUSTOMBONE cranioplasties: A prospective multicentric study. *Neurochirurgie*. 2021 Jul;67(4):301-309. doi: 10.1016/j.neuchi.2021.02.007. Epub 2021 Mar 2. PMID: 33667533.
- 28: **Chibbaro S**, Ganau M, Scibilia A, Todeschi J, Zaed I, Bozzi MT, Ollivier I, Cebula H, Santin MDN, Djennaoui I, Debry C, Mahoudau P, Di Emidio P, Kraemer S, Baloglu S, Proust F, Nannavecchia BA. Endoscopic Transorbital Approaches to Anterior and Middle Cranial Fossa: Exploring the Potentialities of a Modified Lateral Retrocanthal Approach. *World Neurosurg*. 2021 Jun;150:e74-e80. doi: 10.1016/j.wneu.2021.02.095. Epub 2021 Feb 27. PMID: 33647487.
- 29: Pop R, Hasiu A, Mangin PH, Severac F, Mihoc D, Nistoran D, Manisor M, Simu M, **Chibbaro S**, Gheoca R, Quenardelle V, Rouyer O, Wolff V, Beaujeux R. Postprocedural Antiplatelet Treatment after Emergent Carotid Stenting in Tandem Lesions Stroke: Impact on Stent Patency beyond Day 1. *AJNR Am J Neuroradiol*. 2021 May;42(5):921-925. doi: 10.3174/ajnr.A6993. Epub 2021 Feb 18. PMID: 33602749; PMCID: PMC8115381.
- 30: Scibilia A, Cebula H, Esposito F, Angileri FF, Raffa G, Todeschi J, Koch G, Clavert P, Debry C, Germanò A, Proust F, **Chibbaro S**. Endoscopic Endonasal Approach to the Ventral-Medial Portion of Posterior Paramedian Skull Base: A Morphometric Perspective of Surgical and Radiologic Anatomy. *World Neurosurg*. 2021 May;149:e687-e695. doi: 10.1016/j.wneu.2021.01.116. Epub 2021 Feb 1. PMID: 33540106.
- 31: Wheeler DR, **Chibbaro S**, Karoutis I, Safa A, Tinterri B, Calgaro G, Chung Yin W, Zaed I. A study investigating the knowledge and responses of Italian medical students to the COVID-19 pandemic. *Pathog Glob Health*. 2021 Jun;115(4):250-257. doi: 10.1080/20477724.2021.1878447. Epub 2021 Jan 31. PMID: 33522450; PMCID: PMC8168754.
- 32: Dannhoff G, Cebula H, **Chibbaro S**, Ganau M, Todeschi J, Mallereau CH, Pottecher J, Proust F, Ollivier I. Investigating the real impact of COVID-19 pandemic on the daily neurosurgical practice? *Neurochirurgie*. 2021 Apr;67(2):99-103. doi: 10.1016/j.neuchi.2021.01.009. Epub 2021 Jan 22. PMID: 33493541; PMCID: PMC7826024.
- 33: Zaed I, Cannizzaro D, Tinterri B, Giordano M, Ganau M, **Chibbaro S**. Letter to the Editor: "Investing in Teaching Research Skills to Residents in Neurosurgery During the COVID-19 Pandemic". *World Neurosurg*. 2021 Jan;145:519520. doi: 10.1016/j.wneu.2020.10.027. PMID: 33348497.
- 34: Zaed I, Tinterri B, **Chibbaro S**. Letter to the Editor: Now Is the Time to Acknowledge and Face Burnout in Neurosurgery. *World Neurosurg*. 2020 Dec;144:308-309. doi: 10.1016/j.wneu.2020.09.034. PMID: 33227856.
- 35: Pop R, **Chibbaro S**, Beaujeux R, Gory B. Response to Ganau *et al* letter 'The continuous quest for a more tailored approach to anesthetic management of patients undergoing endovascular therapy for acute stroke'. *J Neurointerv Surg*. 2021 Mar;13(3):e3. doi: 10.1136/neurintsurg-2020-016989. Epub 2020 Nov 4. PMID: 33148711.
- 36: **Chibbaro S**, Gubian A, Zaed I, Hajhouji F, Pop R, Todeschi J, Bernard G, Di Emidio P, Mallereau CH, Proust F, Ganau M. Cervical myelopathy caused by ventrally located atlanto-axial synovial cysts: An open quest for the safest and most effective surgical management. Case series and systematic review of the literature. *Neurochirurgie*. 2020 Dec;66(6):447-454. doi: 10.1016/j.neuchi.2020.09.007. Epub 2020 Oct 14. PMID: 33068595.
- 37: Mallereau CH, Ganau M, Todeschi J, Addeo PF, Moliere S, **Chibbaro S**. Relapsing-Remitting Hepatic PseudoCyst: A great simulator of malfunctioning ventriculoperitoneal shunt. Case report and proposal of a new classification. *Neurochirurgie*. 2020 Dec;66(6):461-465. doi: 10.1016/j.neuchi.2020.08.001. Epub 2020 Oct 10. PMID: 33049283.
- 38: Zaed I, Jaaidane Y, **Chibbaro S**, Tinterri B. Burnout Among Neurosurgeons and Residents in Neurosurgery: A Systematic Review and Meta-Analysis of the Literature. *World Neurosurg*. 2020 Nov;143:e529-e534. doi: 10.1016/j.wneu.2020.08.005. Epub 2020 Aug 7. PMID: 32777406; PMCID: PMC7413160.
- 39: Cebula H, Todeschi J, Le Fèvre C, Antoni D, Ollivier I, **Chibbaro S**, Noël G, Proust F. Quelle est la place de la chirurgie dans la prise en charge des métastases cérébrales en 2020 ? [What is the place of surgery in the management of brain metastases in 2020?]. *Cancer Radiother*. 2020 Oct;24(6-7):470-476. French. doi: 10.1016/j.canrad.2020.05.008. Epub 2020 Aug 6. PMID: 32773281.

- 40: Romano A, Ganau M, Zaed I, Scibilia A, Oretti G, **Chibbaro S**. Primary Endoscopic Management of Apoplexy in a Giant Pituitary Adenoma. *World Neurosurg*. 2020 Oct;142:312-313. doi: 10.1016/j.wneu.2020.07.059. Epub 2020 Jul 20. PMID: 32702495.
- 41: Todeschi J, Ferracci FX, Metayer T, Gouges B, Leroy HA, Hamdam N, Bougaci N, De Barros A, Timofeev A, Pretat PH, Bannwarth M, Roblot P, Peltier C, Lleu M, Pommier B, **Chibbaro S**, Proust F, Cebula H. Impact of discontinuation of antithrombotic therapy after surgery for chronic subdural hematoma. *Neurochirurgie*. 2020 Aug;66(4):195-202. doi: 10.1016/j.neuchi.2020.04.136. Epub 2020 Jul 6. PMID: 32645393.
- 42: Pop R, Cebula H, Lambert A, Mihoc D, Manisor M, Cindea C, Hasiu A, Deruelle P, **Chibbaro S**, Mertz L, Proust F, Beaujeux R. Treatment with flow diverter stent during pregnancy. *Neuroradiology*. 2020 Nov;62(11):1507-1510. doi: 10.1007/s00234-020-02474-0. Epub 2020 Jun 22. PMID: 32572512.
- 43: Nannavecchia BA, Ganau M, Cebula H, Scibilia A, Bozzi MT, Zaed I, Gallinaro P, Boujan F, Dietemann JL, Djennaoui I, Debry C, Ligarotti GKI, Signorelli F, Proust F, **Chibbaro S**. Endoscopic Transorbital Approaches to Anterior and Middle Cranial Fossa: A Laboratory Investigation on Surgical Anatomy and Potential Routes. *J Neurol Surg B Skull Base*. 2020 Jun 19;82(4):443-449. doi: 10.1055/s-0040-1713101. PMID: 35573918; PMCID: PMC9100446.
- 44: Pop R, Severac F, Happi Ngankou E, Harsan O, Martin I, Mihoc D, Manisor M, Simu M, **Chibbaro S**, Wolff V, Gheoca R, Meyer A, Pottecher J, Audibert G, Derelle AL, Tonnelet R, Liao L, Zhu F, Bracard S, Anxionnat R, Richard S, Beaujeux R, Gory B. Local anesthesia versus general anesthesia during endovascular therapy for acute stroke: a propensity score analysis. *J Neurointerv Surg*. 2021 Mar;13(3):207-211. doi: 10.1136/neurintsurg-2020-015916. Epub 2020 Jun 2. PMID: 32487768.
- 45: **Chibbaro S**, Ganau M, Todeschi J, Proust F, Cebula H. How SARS-CoV-2 is forcing us to reconsider and reorganize our daily neurosurgical practice. *Neurochirurgie*. 2020 Aug;66(4):189-191. doi: 10.1016/j.neuchi.2020.05.001. Epub 2020 May 13. PMID: 32405094; PMCID: PMC7219419.
- 46: Mallereau CH, Ganau M, Todeschi J, Cebula H, Santin MD, Virbel G, Pop R, Lhermitte B, Proust F, **Chibbaro S**. Primary Brain Rhabdomyosarcoma Causing Extracranial Metastases: Case Report with Narrative Review of Atypical Presentations and Their Diagnostic Challenges. *World Neurosurg*. 2020 Jun;138:363-368. doi: 10.1016/j.wneu.2020.03.110. Epub 2020 Mar 27. PMID: 32229305.
- 47: Ganau M, Cebula H, Fricia M, Zaed I, Todeschi J, Scibilia A, Gallinaro P, Coca A, Chaussemy D, Ollivier I, Ligarotti GKI, des Neiges Santin M, Proust F, **Chibbaro S**. Surgical preference regarding different materials for custom-made allograft cranioplasty in patients with calvarial defects: Results from an internal audit covering the last 20 years. *J Clin Neurosci*. 2020 Apr;74:98-103. doi: 10.1016/j.jocn.2020.01.087. Epub 2020 Feb 4. PMID: 32033859.
- 48: Pop R, Harsan O, Martin I, Mihoc D, Richter JS, Manisor M, Simu M, **Chibbaro S**, Cebula H, Proust F, Beaujeux R. Balloon-assisted coiling of intracranial aneurysms using the Eclipse 2L double lumen balloon. *Interv Neuroradiol*. 2020 Jun;26(3):291-299. doi: 10.1177/1591019919895676. Epub 2020 Jan 13. PMID: 31930938; PMCID: PMC7254628.
- 49: Ganau M, Gallinaro P, Cebula H, Scibilia A, Todeschi J, Gubian A, Nannavecchia B, Signorelli F, Pop R, Coca HA, Proust F, **Chibbaro S**. Intracranial Metastases from Prostate Carcinoma: Classification, Management, and Prognostication. *World Neurosurg*. 2020 Feb;134:e559-e565. doi: 10.1016/j.wneu.2019.10.125. Epub 2019 Oct 31. PMID: 31678450.
- 50: Ganau M, Ligarotti GKI, Meloni M, **Chibbaro S**. Efficacy and safety profiles of mechanical and pharmacological thromboprophylaxis. *Ann Transl Med*. 2019 Sep;7(Suppl 6):S224. doi: 10.21037/atm.2019.08.44. PMID: 31656803; PMCID: PMC6789350.
- 51: Todeschi J, Bund C, Cebula H, **Chibbaro S**, Lhermitte B, Pin Y, Lefebvre F, Namer JJ, Proust F. Diagnostic value of fusion of metabolic and structural images for stereotactic biopsy of brain tumors without enhancement after contrast medium injection. *Neurochirurgie*. 2019 Dec;65(6):357-364. doi: 10.1016/j.neuchi.2019.08.002. Epub 2019 Sep 24. PMID: 31560911.

- 52: Pop R, Aloraini Z, Mihoc D, Burta H, Manisor M, Richter JS, Simu M, **Chibbaro S**, Proust F, Wolff V, Beaujeux R. Embolization of very small (≤ 3 mm) unruptured intracranial aneurysms: A large single-center experience on treatment of unruptured versus ruptured cases. *World Neurosurg.* 2019 Aug;128:e1087-e1095. doi: 10.1016/j.wneu.2019.05.070. Epub 2019 May 17. PMID: 31103760.
- 53: Hajhouji F, Ganau M, Helene C, Romano A, Gubian A, Proust F, **Chibbaro S**. Rare encounters: Primary pineal malignant melanoma with lepto-meningeal spread. Case report and literature review on management challenges and outcomes. *J Clin Neurosci.* 2019 Jul;65:161-165. doi: 10.1016/j.jocn.2019.03.029. Epub 2019 May 6. PMID: 31072741.
- 54: Pop R, Zinchenko I, Quenardelle V, Mihoc D, Manisor M, Richter JS, Severac F, Simu M, **Chibbaro S**, Rouyer O, Wolff V, Beaujeux R. Predictors and Clinical Impact of Delayed Stent Thrombosis after Thrombectomy for Acute Stroke with Tandem Lesions. *AJNR Am J Neuroradiol.* 2019 Mar;40(3):533-539. doi: 10.3174/ajnr.A5976. Epub 2019 Feb 14. PMID: 30765378; PMCID: PMC7028646.
- 55: Gubian A, Ganau M, Cebula H, Todeschi J, Scibilia A, Noel G, Spatola G, Chaussémy D, Nannavecchia B, Gallinaro P, Coca A, Pop R, Signorelli F, Proust F, Lhermitte B, **Chibbaro S**. Intracranial Solitary Fibrous Tumors: A Heterogeneous Entity with an Uncertain Clinical Behavior. *World Neurosurg.* 2019 Jun;126:e48-e56. doi: 10.1016/j.wneu.2019.01.142. Epub 2019 Feb 1. PMID: 30716501.
- 56: **Chibbaro S**, Ganau M, Cebula H, Nannavecchia B, Todeschi J, Romano A, Debry C, Proust F, Olivi A, Gaillard S, Visocchi M. The Endonasal Endoscopic Approach to Pathologies of the Anterior Craniocervical Junction: Analytical Review of Cases Treated at Four European Neurosurgical Centres. *Acta Neurochir Suppl.* 2019;125:187195. doi: 10.1007/978-3-319-62515-7_28. PMID: 30610322.
- 57: Cornelius JF, Pop R, Fricia M, George B, **Chibbaro S**. Compression Syndromes of the Vertebral Artery at the Craniocervical Junction. *Acta Neurochir Suppl.* 2019;125:151-158. doi: 10.1007/978-3-319-62515-7_22. PMID: 30610316.
- 58: Fricia M, Nicolosi F, Ganau M, Cebula H, Todeschi J, Santin MDN, Nannavecchia B, Morselli C, **Chibbaro S**. Cranioplasty with Porous Hydroxyapatite Custom-Made Bone Flap: Results from a Multicenter Study Enrolling 149 Patients Over 15 Years. *World Neurosurg.* 2019 Jan;121:160-165. doi: 10.1016/j.wneu.2018.09.199. Epub 2018 Oct 11. PMID: 30315976.
- 59: **Chibbaro S**, Ganau M, Gubian A, Scibilia A, Todeschi J, Riehm S, Moliere S, Debry C, Goichot B, Proust F, Cebula H. The Role of Endoscopic Endonasal Approach in the Multimodal Management of Giant Pituitary Adenoma: Case Report and Literature Review. *Asian J Neurosurg.* 2018 Jul-Sep;13(3):888-892. doi: 10.4103/ajns.AJNS_97_18. PMID: 30283575; PMCID: PMC6159024.
- 60: Dormegny L, **Chibbaro S**, Ganau M, Santin M, Kremer L, Proust F. Biopsying a spinal cord lesion: A diagnostic dilemma. Case report and review of literature. *Neurochirurgie.* 2018 Dec;64(6):425-430. doi: 10.1016/j.neuchi.2018.07.002. Epub 2018 Sep 19. PMID: 30243464.
- 61: **Chibbaro S**, Cebula H, Ganau M, Gubian A, Todeschi J, Lhermitte B, Proust F, Noel G. Multidisciplinary management of an intra-sellar cavernous hemangioma: Case report and review of the literature. *J Clin Neurosci.* 2018 Jun;52:135-138. doi: 10.1016/j.jocn.2018.03.021. Epub 2018 Apr 2. PMID: 29622503.
- 62: Ganau M, Paris M, Syrmos N, Ganau L, Ligarotti GKI, Moghaddamjou A, Prisco L, Ambu R, **Chibbaro S**. How Nanotechnology and Biomedical Engineering Are Supporting the Identification of Predictive Biomarkers in NeuroOncology. *Medicines (Basel).* 2018 Feb 26;5(1):23. doi: 10.3390/medicines5010023. PMID: 29495368; PMCID: PMC5874588.
- 63: Aljohani H, Romano A, Iaccarino C, Ganau M, Diemidio P, **Chibbaro S**. Pure Endoscopic Management of Fourth Ventricle Arachnoid Cyst: Case Report and Literature Review. *Asian J Neurosurg.* 2018 Jan-Mar;13(1):184-187. doi: 10.4103/1793-5482.180956. PMID: 29492157; PMCID: PMC5820883.
- 64: Todeschi J, **Chibbaro S**, Gubian A, Pop R, Proust F, Cebula H. Spinal adhesive arachnoiditis following the rupture of an Adamkiewicz aneurysm: Literature review and a case illustration. *Neurochirurgie.* 2018 Jun;64(3):177-182. doi: 10.1016/j.neuchi.2017.11.003. Epub 2018 Feb 9. PMID: 29433818.

- 65: Ganau M, Syrmos N, Paris M, Ganau L, Ligarotti GKI, Moghaddamjou A, **Chibbaro S**, Soddu A, Ambu R, Prisco L. Current and Future Applications of Biomedical Engineering for Proteomic Profiling: Predictive Biomarkers in Neuro-Traumatology. *Medicines (Basel)*. 2018 Feb 5;5(1):19. doi: 10.3390/medicines5010019. PMID: 29401743; PMCID: PMC5874584.
- 66: **Chibbaro S**, Cebula H, Scibilia A, Spatola G, Todeschi J, Gubian A, Scheer L, Ligarotti G, Moghaddamjou A, Hajhouji F, Angileri FF, Germanò A, Debry C, Proust F, Ganau M. Retrosigmoid Approach: Investigating the Role of a C-Shaped Skin Incision and Muscle Flaps in Improving Functional Outcome and Reducing Postoperative Pain. *World Neurosurg*. 2018 Mar;111:e340-e347. doi: 10.1016/j.wneu.2017.12.050. Epub 2017 Dec 16. PMID: 29258939.
- 67: **Chibbaro S**, Cebula H, Todeschi J, Fricia M, Vigouroux D, Abid H, Kourbanhoussen H, Pop R, Nannavecchia B, Gubian A, Prisco L, Ligarotti GKI, Proust F, Ganau M. Evolution of Prophylaxis Protocols for Venous Thromboembolism in Neurosurgery: Results from a Prospective Comparative Study on Low-Molecular-Weight Heparin, Elastic Stockings, and Intermittent Pneumatic Compression Devices. *World Neurosurg*. 2018 Jan;109:e510e516. doi: 10.1016/j.wneu.2017.10.012. Epub 2017 Oct 13. PMID: 29033376.
- 68: Aljohani HT, Chaussemy D, Proust F, **Chibbaro S**. Intracranial solitary fibrous tumor/hemangiopericytoma: Report of two cases and literature review. *Int J Health Sci (Qassim)*. 2017 Jul-Sep;11(3):69-70. PMID: 28936155; PMCID: PMC5604277.
- 69: Ganau M, Prisco L, Cebula H, Todeschi J, Abid H, Ligarotti G, Pop R, Proust F, **Chibbaro S**. Risk of Deep vein thrombosis in neurosurgery: State of the art on prophylaxis protocols and best clinical practices. *J Clin Neurosci*. 2017 Nov;45:60-66. doi: 10.1016/j.jocn.2017.08.008. Epub 2017 Sep 7. PMID: 28890040.
- 70: Ganau M, Syrmos NC, D'Arco F, Ganau L, **Chibbaro S**, Prisco L, Ligarotti GKI, Ambu R, Soddu A. Enhancing contrast agents and radiotracers performance through hyaluronic acid-coating in neuroradiology and nuclear medicine. *Hell J Nucl Med*. 2017 May-Aug;20(2):166-168. doi: 10.1967/s002449910558. PMID: 28697194.
- 71: **Chibbaro S**, Cebula H, Aldea S, Baussart B, Tigan L, Todeschi J, Romano A, Ganau M, Debry C, Servadei F, Proust F, Gaillard S. Endonasal Endoscopic Odontoidectomy in Ventral Diseases of the Craniocervical Junction: Results of a Multicenter Experience. *World Neurosurg*. 2017 Oct;106:382-393. doi: 10.1016/j.wneu.2017.06.148. Epub 2017 Jul 1. PMID: 28676464.
- 72: Yalo B, Pop R, Zinchenko I, Diaconu M, **Chibbaro S**, Manisor M, Wolff V, Beaujeux R. Aneurysmal wall imaging in a case of cortical superficial siderosis and multiple unruptured aneurysms. *J Neurointerv Surg*. 2017 Jun;9(6):e21. doi: 10.1136/neurintsurg-2016-012680.rep. Epub 2016 Nov 14. PMID: 28559509.
- 73: Keller A, Doré M, Antoni D, Menoux I, Thillays F, Clavier JB, Delpon G, Jarnet D, Bourrier C, Lefebvre F, **Chibbaro S**, Darié I, Proust F, Noël G. Risque de radionécrose après radiothérapie hypofractionnée en conditions stéréotaxiques du lit opératoire de métastases cérébrales [Risk of radionecrosis after hypofractionated stereotactic radiotherapy targeting the postoperative resection cavity of brain metastases]. *Cancer Radiother*. 2017 Aug;21(5):377388. French. doi: 10.1016/j.canrad.2017.01.017. Epub 2017 May 24. PMID: 28551018.
- 74: **Chibbaro S**, Cebula H, Scholly J, Todeschi J, Ollivier I, Timofeev A, Ganau M, Di Emidio P, Valenti MP, Staack AM, Bast T, Steinhoff BJ, Hirsch E, Kehrli P, Proust F. Pure endoscopic management of epileptogenic hypothalamic hamartomas. *Neurosurg Rev*. 2017 Oct;40(4):647-653. doi: 10.1007/s10143-017-0822-3. Epub 2017 Feb 7. PMID: 28168619.
- 75: Todeschi J, **Chibbaro S**, Clavier JB, Lhermitte B, Goichot B, Proust F. An unusual pituitary stalk lesion: What is the place of surgery? *Neurochirurgie*. 2016 Dec;62(6):339-343. doi: 10.1016/j.neuchi.2016.08.002. Epub 2016 Oct 26. PMID: 28120772.
- 76: Yalo B, Pop R, Zinchenko I, Diaconu M, **Chibbaro S**, Manisor M, Wolff V, Beaujeux R. Aneurysmal wall imaging in a case of cortical superficial siderosis and multiple unruptured aneurysms. *BMJ Case Rep*. 2016 Nov 9;2016:bcr2016012680. doi: 10.1136/bcr-2016-012680. PMID: 27873743; PMCID: PMC5129032.

- 77: Cebula H, Kremer S, **Chibbaro S**, Proust F, Bierry G. Subarachnoidal migration of intraocular silicone oil. *Acta Neurochir (Wien)*. 2017 Feb;159(2):347-348. doi: 10.1007/s00701-016-3011-1. Epub 2016 Nov 21. PMID: 27873047.
- 78: Boukobza M, Cebula H, Pop R, Kouakou F, Sadoun A, Coca HA, Polivka M, Diemidio P, Ganau M, George B, Froelich S, Proust F, **Chibbaro S**. Cystic meningioma: radiological, histological, and surgical particularities in 43 patients. *Acta Neurochir (Wien)*. 2016 Oct;158(10):1955-64. doi: 10.1007/s00701-016-2898-x. Epub 2016 Aug 10. PMID: 27510826.
- 79: Cebula H, **Chibbaro S**, Santin MN, Kremer S, Chaussemy D, Proust F. Thalamic rosette-forming a glioneuronal tumor in an elderly patient: Case report and literature review. *Neurochirurgie*. 2016 Feb;62(1):60-3. doi: 10.1016/j.neuchi.2015.10.003. Epub 2015 Dec 17. PMID: 26705911.
- 80: Bonfort G, Veillon F, Debry C, Kehrli P, **Chibbaro S**. VIIIth nerve cavernous hemangioma mimicking a stage 1 acoustic schwannoma. *Neurochirurgie*. 2015 Oct;61(5):352-5. doi: 10.1016/j.neuchi.2015.07.003. Epub 2015 Oct 1. PMID: 26428864.
- 81: Dali-Youcef N, Froelich S, Moussallich FM, **Chibbaro S**, Noël G, Namer IJ, Heikkinen S, Auwerx J. Gene expression mapping of histone deacetylases and co-factors, and correlation with survival time and 1H-HRMAS metabolomic profile in human gliomas. *Sci Rep*. 2015 Mar 20;5:9087. doi: 10.1038/srep09087. PMID: 25791281; PMCID: PMC4367156.
- 82: **Chibbaro S**, Gory B, Marsella M, Tigan L, Herbrecht A, Orabi M, Bresson D, Baumann F, Saint-Maurice JP, George B, Kehrli P, Houdart E, Manisor M, Pop R. Surgical management of spinal dural arteriovenous fistulas. *J Clin Neurosci*. 2015 Jan;22(1):180-3. doi: 10.1016/j.jocn.2014.07.024. Epub 2014 Oct 7. PMID: 25304440.
- 83: Mathon B, Ducros A, Bresson D, Herbrecht A, Mirone G, Houdart E, Saint-Maurice JP, Di Emidio P, George B, **Chibbaro S**. Subarachnoid and intra-cerebral hemorrhage in young adults: rare and underdiagnosed. *Rev Neurol (Paris)*. 2014 Feb;170(2):110-8. doi: 10.1016/j.neurol.2013.07.032. Epub 2014 Jan 8. PMID: 24411684.
- 84: **Chibbaro S**, Champeaux C, Poczos P, Cardarelli M, Di Rocco F, Iaccarino C, Servadei F, Tigan L, Chaussemy D, George B, Froelich S, Kehrli P, Romano A. Anterior trans-frontal endoscopic management of colloid cyst: an effective, safe, and elegant way of treatment. Case series and technical note from a multicenter prospective study. *Neurosurg Rev*. 2014 Apr;37(2):235-41; discussion 241. doi: 10.1007/s10143-013-0508-4. Epub 2013 Dec 19. PMID: 24352893.
- 85: **Chibbaro S**, Tigan L, Marsella M, George B, Galzio R, Kehrli P, Vicaute E, Diemidio P. The "Skull Flap" a new conceived device for decompressive craniectomy/cranioplasty: Feasibility study on cadaver specimen. *J Neurosci Rural Pract*. 2013 Jul;4(3):283-7. doi: 10.4103/0976-3147.118779. PMID: 24250160; PMCID: PMC3821413.
- 86: **Chibbaro S**, Cornelius JF, Froelich S, Tigan L, Kehrli P, Debry C, Romano A, Herman P, George B, Bresson D. Endoscopic endonasal approach in the management of skull base chordomas--clinical experience on a large series, technique, outcome, and pitfalls. *Neurosurg Rev*. 2014 Apr;37(2):217-24; discussion 224-5. doi: 10.1007/s101430130503-9. Epub 2013 Nov 19. PMID: 24249430.
- 87: Champeaux C, Jecko V, Penchet G, **Chibbaro S**. Scalp arteriovenous fistula following hair transplantation. *Clin Neuroradiol*. 2014 Sep;24(3):285-8. doi: 10.1007/s00062-013-0241-y. Epub 2013 Jul 26. PMID: 23887623.
- 88: **Chibbaro S**, Vallee F, Beccaria K, Poczos P, Makiese O, Fricia M, Mateo J, Gobron C, Guichard JP, Romano A, Levy B, George B, Vicaute E. Impact de la cranioplastie sur l'hémodynamique cérébrale comme facteur pronostic de l'amélioration clinique chez les patients craniectomisés pour traumatisme crânien grave [The impact of early cranioplasty on cerebral blood flow and its correlation with neurological and cognitive outcome. Prospective multicentre study on 24 patients]. *Rev Neurol (Paris)*. 2013 Mar;169(3):240-8. French. doi: 10.1016/j.neurol.2012.06.016. Epub 2012 Oct 18. PMID: 23084153.
- 89: Pavlov V, Bernard G, **Chibbaro S**. Chronic subdural haematoma management: an iatrogenic complication. Case report and literature review. *BMJ Case Rep*. 2012 May 23;2012:bcr1220115397. doi: 10.1136/bcr.12.2011.5397. PMID: 22669031; PMCID: PMC3369437.
- 90: Zouaoui S, Rigau V, Mathieu-Daudé H, Darlix A, Bessaoud F, Fabbro-Peray P, Bauchet F, Kerr C, Fabbro M, Figarella-Branger D, Taillandier L, Duffau H, Trétarre B, Bauchet L; Société française de neurochirurgie (SFNC) et le Club de neuro-oncologie de la SFNC; Société française de neuropathologie (SFNP); Association des neuro-oncologues

d'expression française (ANOCEF). Recensement national histologique des tumeurs primitives du système nerveux central : résultats généraux sur 40 000 cas, principales applications actuelles et perspectives [French brain tumor database: general results on 40,000 cases, main current applications and future prospects]. *Neurochirurgie*. 2012 Feb;58(1):4-13. French. doi: 10.1016/j.neuchi.2012.01.004. Epub 2012 Mar 3. PMID: 22385800.

91: **Chibbaro S**, Mirone G, Yasuda M, Marsella M, Di Emidio P, George B. Vertebral artery loop--a cause of cervical radiculopathy. *World Neurosurg*. 2012 Sep-Oct;78(3-4):375.e11-3. doi: 10.1016/j.wneu.2011.12.002. Epub 2011 Dec 10. PMID: 22381311.

92: **Chibbaro S**, Makiese O, Bresson D, Hamdi S, Cornelius JF, Guichard JP, Reiss A, Bouazza S, Vicaut E, Ricci A, Galzio R, Poczos P, George B, Marsella M, Di Emidio P. Skull bone flap fixation - reliability and efficacy of a new grip-like titanium device (Skull Grip) versus traditional sutures: a clinical randomized trial. *Minim Invasive Neurosurg*. 2011 Oct;54(5-6):282-5. doi: 10.1055/s-0031-1297246. Epub 2012 Jan 25. PMID: 22278799.

93: **Chibbaro S**, Di Rocco F, Makiese O, Reiss A, Poczos P, Mirone G, Servadei F, George B, Crafa P, Polivka M, Romano A. Neuroendoscopic management of posterior third ventricle and pineal region tumors: technique, limitation, and possible complication avoidance. *Neurosurg Rev*. 2012 Jul;35(3):331-38; discussion 338-40. doi: 10.1007/s10143011-0370-1. Epub 2012 Jan 19. PMID: 22258494.

94: Makiese O, **Chibbaro S**, Marsella M, Tran Ba Huy P, George B. Jugular foramen paragangliomas: management, outcome and avoidance of complications in a series of 75 cases. *Neurosurg Rev*. 2012 Apr;35(2):185-94; discussion 194. doi: 10.1007/s10143-011-0346-1. Epub 2011 Sep 23. PMID: 21947488.

95: Yasuda M, Bresson D, **Chibbaro S**, Cornelius JF, Polivka M, Feuvret L, Takayasu M, George B. Chordomas of the skull base and cervical spine: clinical outcomes associated with a multimodal surgical resection combined with proton-beam radiation in 40 patients. *Neurosurg Rev*. 2012 Apr;35(2):171-82; discussion 182-3. doi: 10.1007/s10143011-0334-5. Epub 2011 Aug 24. PMID: 21863225.

96: **Chibbaro S**, Di Rocco F, Mirone G, Fricia M, Makiese O, Di Emidio P, Romano A, Vicaut E, Menichelli A, Reiss A, Mateo J, Payen D, Guichard JP, George B, Bresson D. Decompressive craniectomy and early cranioplasty for the management of severe head injury: a prospective multicenter study on 147 patients. *World Neurosurg*. 2011 MarApr;75(3-4):558-62. doi: 10.1016/j.wneu.2010.10.020. PMID: 21600512.

97: Rigau V, Zouaoui S, Mathieu-Daudé H, Darlix A, Maran A, Trétarre B, Bessaoud F, Bauchet F, Attaoua R, Fabbro-Peray P, Fabbro M, Kerr C, Taillandier L, Duffau H, Figarella-Branger D, Costes V, Bauchet L; Société Française de Neuropathologie (SFNP), Société Française de Neurochirurgie (SFNC); Club de Neuro-Oncologie of the Société Française de Neurochirurgie (CNO-SFNC); Association des Neuro-Oncologues d'Expression Française (ANOCEF). French brain tumor database: 5-year histological results on 25 756 cases. *Brain Pathol*. 2011 Nov;21(6):633-44. doi: 10.1111/j.1750-3639.2011.00491.x. Epub 2011 Jul 25. PMID: 21554472; PMCID: PMC8094058.

98: Bernard R, Vallee F, Mateo J, Marsella M, George B, Payen D, **Chibbaro S**. Uncontrollable high-frequency tachypnea: a rare and nearly fatal complication of endoscopic third ventriculostomy: case report and literature review. *Minim Invasive Neurosurg*. 2010 Oct;53(5-6):270-2. doi: 10.1055/s-0030-1269874. Epub 2011 Feb 7. PMID: 21302196.

99: **Chibbaro S**, Di Rocco F, Makiese O, Mirone G, Marsella M, Lukaszewicz AC, Vicaut E, Turner B, Hamdi S, Spiriev T, Di Emidio P, Pirracchio R, Payen D, George B, Bresson D. Neurosurgery and elderly: analysis through the years. *Neurosurg Rev*. 2010 Apr;34(2):229-34. doi: 10.1007/s10143-010-0301-6. Epub 2011 Feb 8. PMID: 21301916.

100: Romano A, **Chibbaro S**, Marsella M, Oretti G, Spiriev T, Iaccarino C, Servadei F. Combined endoscopic transsphenoidal-transventricular approach for resection of a giant pituitary macroadenoma. *World Neurosurg*. 2010 Jul;74(1):161-4. doi: 10.1016/j.wneu.2010.02.024. PMID: 21300008.

101: **Chibbaro S**, Mirone G, Nouri M, Di Emidio P, Polivka M, Marsella M, George B. Dorsal epidural spinal lipomatosis. *BMJ Case Rep*. 2011 Feb 14;2011:bcr0920103365. doi: 10.1136/bcr.09.2010.3365. PMID: 22707370; PMCID: PMC3062862.

- 102: Makiese O, **Chibbaro S**, Hamdi S, Mirone G, George B. Huge proliferating trichilemmal tumors of the scalp: report of six cases. *Plast Reconstr Surg*. 2010 Jul;126(1):18e-19e. doi: 10.1097/PRS.0b013e3181dbc48e. PMID: 20595830.
- 103: Mirone G, **Chibbaro S**, Schiabello L, Tola S, George B. En plaque sphenoid wing meningiomas: recurrence factors and surgical strategy in a series of 71 patients. *Neurosurgery*. 2009 Dec;65(6 Suppl):100-8; discussion 108-9. doi: 10.1227/01.NEU.0000345652.19200.D5. PMID: 19934984.
- 104: Di Emidio P, **Chibbaro S**, Mirone G, Balercia P. Double skull lymphangioma. Case report and review of the literature. *Orbit*. 2009;28(5):293-6. doi: 10.3109/01676830902925347. PMID: 19874123.
- 105: Mirone G, Bouazza S, **Chibbaro S**, Bresson D, Pavlika M, George B. Primary malignant rhabdoid tumour of the brain in adults. *J Clin Neurosci*. 2009 Nov;16(11):1495-7. doi: 10.1016/j.jocn.2009.02.011. Epub 2009 Aug 15. PMID: 19683928.
- 106: **Chibbaro S**, Mirone G, Bresson D, George B. Cervical spine lateral approach for myeloradiculopathy: technique and pitfalls. *Surg Neurol*. 2009 Oct;72(4):318-24; discussion 324. doi: 10.1016/j.surneu.2009.04.026. Epub 2009 Jul 15. PMID: 19608245.
- 107: **Chibbaro S**, Makiese O, Mirone G, Bresson D, Chauvet D, Di Emidio P, Galzio R, George B. Skull bone flap fixation--comparative experimental study to assess the reliability of a new grip-like titanium device (Skull Grip) versus traditional sutures: technical note. *Minim Invasive Neurosurg*. 2009 Apr;52(2):98-100. doi: 10.1055/s-0028-1128116. Epub 2009 May 18. PMID: 19452419.
- 108: **Chibbaro S**, Mirone G, Makiese O, George B. Multilevel oblique corpectomy without fusion in managing cervical myelopathy: long-term outcome and stability evaluation in 268 patients. *J Neurosurg Spine*. 2009 May;10(5):458-65. doi: 10.3171/2009.1.SPINE08186. PMID: 19442008.
- 109: **Chibbaro S**, Tacconi L. Use of skin glue versus traditional wound closure methods in brain surgery: A prospective, randomized, controlled study. *J Clin Neurosci*. 2009 Apr;16(4):535-9. doi: 10.1016/j.jocn.2008.08.004. Epub 2009 Feb 23. PMID: 19231198.
- 110: **Chibbaro S**, Mirone G, Makiese O, Bresson D, George B. Dumbbell-shaped jugular foramen schwannomas: surgical management, outcome and complications on a series of 16 patients. *Neurosurg Rev*. 2009 Apr;32(2):151-9; discussion 159. doi: 10.1007/s10143-009-0188-2. Epub 2009 Feb 3. PMID: 19189142.
- 111: Romano A, **Chibbaro S**, Makiese O, Marsella M, Mainini P, Benericetti E. Endoscopic removal of a central neurocytoma from the posterior third ventricle. *J Clin Neurosci*. 2009 Feb;16(2):312-6. doi: 10.1016/j.jocn.2008.03.011. Epub 2008 Dec 11. PMID: 19084413.
- 112: Mirone G, Schiabello L, **Chibbaro S**, Bouazza S, George B. Pediatric primary pilocytic astrocytoma of the cerebellopontine angle: a case report. *Childs Nerv Syst*. 2009 Feb;25(2):247-51. doi: 10.1007/s00381-008-0690-9. Epub 2008 Aug 9. PMID: 18690462.
- 113: Soma PF, **Chibbaro S**, Makiese O, Marsella M, Diemidio P, Fricia M, Passanisi M, Catania V, Siragò P, Ventura F. Aggressive scalp carcinoma with intracranial extension: a multidisciplinary experience of 25 patients with long-term follow-up. *J Clin Neurosci*. 2008 Sep;15(9):988-92. doi: 10.1016/j.jocn.2007.09.014. Epub 2008 Jul 23. PMID: 18653348.
- 114: **Chibbaro S**, Herman P, Povlika M, George B. Malignant trigeminal schwannoma extending into the anterior skull base. *Acta Neurochir (Wien)*. 2008 Jun;150(6):599-604. doi: 10.1007/s00701-008-1563-4. Epub 2008 May 12. PMID: 18473115.
- 115: **Chibbaro S**, Tacconi L. Safety of deep venous thrombosis prophylaxis with low-molecular-weight heparin in brain surgery. Prospective study on 746 patients. *Surg Neurol*. 2008 Aug;70(2):117-21; discussion 121. doi: 10.1016/j.surneu.2007.06.081. Epub 2008 Feb 11. PMID: 18262633.
- 116: **Chibbaro S**, Marsella M, Romano A, Ippolito S, Benericetti E. Combined internal uncrusectomy and decompressive craniectomy for the treatment of severe closed head injury: experience with 80 cases. *J Neurosurg*. 2008

Jan;108(1):74-9. doi: 10.3171/JNS/2008/108/01/0074. Erratum in: J Neurosurg. 2009 Oct;111(4):884. Salvatore, Chibbaro [corrected to Chibbaro, Salvatore]; Marco, Marsella [corrected to Marsella, Marco]; Antonio, Romano [corrected to Romano, Antonio]; Salvatore, Ippolito [corrected to Ippolito, Salvatore]; Eugenio, Benericetti [corrected to Benericetti, PMID: 18173313.

117: Orabi M, **Chibbaro S**, Makiese O, Cornelius JF, George B. Double-door laminoplasty in managing multilevel myelopathy: technique description and literature review. Neurosurg Rev. 2008 Jan;31(1):101-10. doi: 10.1007/s10143007-0114-4. Epub 2007 Oct 12. PMID: 17932695.

118: **Chibbaro S**, Tacconi L. Role of decompressive craniectomy in the management of severe head injury with refractory cerebral edema and intractable intracranial pressure. Our experience with 48 cases. Surg Neurol. 2007 Dec;68(6):632-638. doi: 10.1016/j.surneu.2006.12.046. Epub 2007 Sep 4. PMID: 17765952.

119: **Chibbaro S**, Benvenuti L, Carnesecchi S, Faggionato F, Gagliardi R. An interesting case of a pituitary adenoma apoplexy mimicking an acute meningitis. Case report. J Neurosurg Sci. 2007 Jun;51(2):65-9; discussion 68-9. PMID: 17571037.

120: **Chibbaro S**, Tacconi L. Image-guided microneurosurgical management of vascular lesions using navigated computed tomography angiography. An advanced IGS technology application. Int J Med Robot. 2006 Jun;2(2):161-7. doi: 10.1002/rcs.89. PMID: 17520627.

121: **Chibbaro S**, Tacconi L. Extracranial-intracranial bypass for the treatment of cavernous sinus aneurysms. J Clin Neurosci. 2006 Dec;13(10):1001-5. doi: 10.1016/j.jocn.2005.07.027. Epub 2006 Oct 27. PMID: 17070053.

122: **Chibbaro S**, Tacconi L. Orbito-cranial injuries caused by penetrating non-missile foreign bodies. Experience with eighteen patients. Acta Neurochir (Wien). 2006 Sep;148(9):937-41; discussion 941-2. doi: 10.1007/s00701-006-07945. Epub 2006 Jun 12. PMID: 16763734.

123: Romano A, **Chibbaro S**, Marsella M, Ippolito S, Benericetti E. Carotid cavernous aneurysm presenting as pituitary apoplexy. J Clin Neurosci. 2006 May;13(4):476-9. doi: 10.1016/j.jocn.2005.05.022. PMID: 16678729.

124: **Chibbaro S**, Benvenuti L, Carnesecchi S, Marsella M, Pulerà F, Serino D, Gagliardi R. Anterior cervical corpectomy for cervical spondylotic myelopathy: experience and surgical results in a series of 70 consecutive patients. J Clin Neurosci. 2006 Feb;13(2):233-8. doi: 10.1016/j.jocn.2005.04.011. PMID: 16503487.

125: **Chibbaro S**, Selem M, Tacconi L. Cervicothoracolumbar pneumorachis. Case report and review of the literature. Surg Neurol. 2005 Jul;64(1):80-2. doi: 10.1016/j.surneu.2004.09.047. PMID: 15993195.

126: Benvenuti L, **Chibbaro S**, Carnesecchi S, Pulerà F, Gagliardi R. Automated three-dimensional volume rendering of helical computed tomographic angiography for aneurysms: an advanced application of neuronavigation technology. Neurosurgery. 2005 Jul;57(1 Suppl):69-77; discussion 69-77. doi: 10.1227/01.neu.0000163485.56639.7e. PMID: 15987571.

127: **Chibbaro S**, Benvenuti L, Carnesecchi S, Marsella M, Serino D, Gagliardi R. The use of virtual fluoroscopy in managing acute type II odontoid fracture with anterior single-screw fixation. A safe, effective, elegant and fast form of treatment. Acta Neurochir (Wien). 2005 Jul;147(7):735-9; discussion 739. doi: 10.1007/s00701-005-0522-6. Epub 2005 May 2. PMID: 15868098.

128: **Chibbaro S**, Benvenuti L, Caprio A, Carnesecchi S, Pulerà F, Faggionato F, Serino D, Galli C, Andreuccetti M, Buxton N, Gagliardi R. Temozolomide as first-line agent in treating high-grade gliomas: phase II study. J Neurooncol. 2004 Mar-Apr;67(1-2):77-81. doi: 10.1023/b:neon.0000021728.36747.93. PMID: 15072451.

129: **Chibbaro S**, Gonugunta V, Robertson I, Buxton N. Nasofrontal schwannoma with intracranial extension. J Otolaryngol. 2001 Feb;30(1):52-4. doi: 10.2310/7070.2001.20969. PMID: 11770975.

130: Zingale A, **Chibbaro S**, Florio A, Distefano G, Porcaro S. Management of chronic subdural hematoma in patients treated with anticoagulation. J Neurosurg Sci. 1999 Dec;43(4):277-84. PMID: 10864390.

- 131: Zingale A, Ippolito S, Pappalardo P, **Chibbaro S**, Amoroso R. Infections and re-infections in long-term external ventricular drainage. A variation upon a theme. J Neurosurg Sci. 1999 Jun;43(2):125-32; discussion 133. PMID: 10735766.
- 132: Gallari G, **Chibbaro S**, Perra G. Traumatic aneurysms of the pericallosal artery in children. Case report. J Neurosurg Sci. 1997 Jun;41(2):189-93. PMID: 9385570.
- 133: Signorelli F, Pop R, Ganau M, Cebula H, Scibilia A, Gallinaro P, Zaed I, Todeschi J, Lefevre E, Nannavecchia B, Severac F, Coca HA, Turjman F, Maduri R, Beaujeux R, Proust F, **Chibbaro S**. Endovascular versus surgical treatment for improvement of oculomotor nerve palsy caused by unruptured posterior communicating artery aneurysms. J Neurointerv Surg. 2020 Oct;12(10):964-967. doi: 10.1136/neurintsurg-2020-015802. Epub 2020 Mar 5. PMID: 32139390.
- 134: Pop R, Manisor M, Aloraini Z, **Chibbaro S**, Proust F, Quenardelle V, Wolff V, Beaujeux R. Foramen magnum dural arteriovenous fistula presenting with epilepsy. Interv Neuroradiol. 2015 Dec;21(6):724-7. doi: 10.1177/1591019915609783. Epub 2015 Oct 15. PMID: 26472637; PMCID: PMC4757347.
- 135: Pop R, **Chibbaro S**, Manisor M, Proust F, Beaujeux R. Spontaneous thrombosis of a basilar tip aneurysm after ventriculoperitoneal shunting. J Neurointerv Surg. 2016 Sep;8(9):e34. doi: 10.1136/neurintsurg-2015-011841.rep. Epub 2015 Jul 8. PMID: 26156171.
- 136: Pop R, **Chibbaro S**, Manisor M, Proust F, Beaujeux R. Spontaneous thrombosis of a basilar tip aneurysm after ventriculoperitoneal shunting. BMJ Case Rep. 2015 Jul 6;2015:bcr2015011841. doi: 10.1136/bcr-2015-011841. PMID: 26150627; PMCID: PMC4493240.
- 137: Chaussemy D, Cebulla H, Coca A, **Chibbaro S**, Proust F, Kehrli P. Interest and limits of endoscopic approaches for pineal region tumours. Neurochirurgie. 2015 Apr-Jun;61(2-3):160-3. doi: 10.1016/j.neuchi.2015.03.001. Epub 2015 Apr 21. PMID: 25911532.
- 138: Sarov M, Guichard JP, **Chibbaro S**, Guettard E, Godin O, Yelnik A, George B, Bousser MG, Vahedi K; DECIMAL investigators. Sinking skin flap syndrome and paradoxical herniation after hemispherectomy for malignant hemispheric infarction. Stroke. 2010 Mar;41(3):560-2. doi: 10.1161/STROKEAHA.109.568543. Epub 2010 Jan 7. PMID: 20056926.

CAPITOLI IN LIBRI DI TESTO

2017	Mario Ganau MD, PhD, Gianfranco K. I. Ligarotti, MD, Salvatore Chibbaro, MD, PhD and Andrea Soddu, PhD; Immunotherapy for Gliomas and Other Intracranial Malignancies . Immune Effects of iopharmaceuticals and Nanomedicines; Edited by Raj Bawa, János Szebeni, Thomas J. Webster, and Gerald F. Audette Copyright © Pan Stanford Publishing Pte. Ltd.
2016	Salvatore Chibbaro , Damien Bresson, Philippe Herman and Sebastien Froelich Skull Base Approaches to Clival Chordomas . <i>Midline Skull Base Surgery</i> . Cappabianca et al. (eds.), © Springer International Publishing Switzerland
2016	Salvatore Chibbaro and Stephan Gaillard. Endoscopic Endonasal Odontoidectomy . <i>Midline Skull Base Surgery</i> . Cappabianca et al. (eds.), © Springer International Publishing Switzerland
2011	Bruneau M, George B, Chibbaro S , et al. The juxtacondylar approach to the jugular foramen . Pathology and surgery around the vertebral artery by B. George – M. Bruneau – R.F. Spetzler ed. Springer-Verlag France, Paris; 44:641

ABSTRACT PUBBLICATI

Todeschi J, Cebula H, Chaussemy D, Benmekhbi M, Santin M, Coca A, Maitrot D, **Chibbaro S**. L'approche endoscopique trans-frontale trans-ventriculaire de la région postérieure du troisième ventricule, de la pinéale et du thalamus (présentation vidéo de cette technique chirurgicale). **Neurochirurgie**. 2014 Dec; 60(6):334. Epub 2014 Nov 21. French.

F. Kouakou, K. Saadaoui, A. Sadoun, M. Bokubza, M. Polivka, B. George, P. Kehrli, **S. Chibbaro**. Les méningiomes kystiques intracrâniens : aspects radiologiques, histologiques et approche chirurgicale. À propos de 42 cas et revue de la littérature. **Neurochirurgie** 01.2013 59(6):238.

F. Baumann, O. Makiese, B. Mathon, A. André, N. Aldahak, P. Poczos, M. Orabi, J.-P. Saint-Maurice, B. George, E. Houdart, **S. Chibbaro**. Traitement chirurgical des fistules artério-veineuses dures rachidiennes (FAVDR) : une série consécutive de 30 patients. **Neurochirurgie**. 57(s 4-6):262.

Chibbaro S, et al. Chirurgie Endoscopique Endonasale des Chordomes du Clivus. **Neurochirurgie** Vol 56 n°6, 540 ; Decembre 2010

Beccaria K, **Chibbaro S**, et al. Craniectomie décompressive et cranioplastie précoce pour la prise en charge des traumatismes crâniens sévères: étude prospective multicentrique de 147 cas. **Neurochirurgie** Vol 56 n°6, 542 ; Decembre 2010

Hamdi S, **Chibbaro S**, et al. Neurochirurgie et personnes âgées : l'analyse au fil des ans. **Neurochirurgie** Vol 5n°6, 544; Decembre 2010

Makiese O, **Chibbaro S**, et al. Gestion Neuroendoscopique de la région postérieure du 3^e ventricule et des tumeurs de la région pinéale: limitations techniques et stratégies pour éviter les complications possibles **Neurochirurgie** Vol 56 n°6, 539; Decembre 2010

Pavlov V, **Chibbaro S** et al. Kyste synovial C1-C2 à propos d'un cas. **Neurochirurgie** Vol 56 n°6, 542 ; Decembre 2010

S. Chibbaro, et al. Méningiomes « en plaque » sphéno-orbitaires : stratégie chirurgicale et facteurs de récurrence dans une série de 71 patients. **Neurochirurgie** 2009 ; 55 (4-5) 494

S. Chibbaro et al. Schwannomes en sablier des nerfs mixtes : traitement chirurgical, résultats et complications dans une série de 16 patients. **Neurochirurgie** 2009 ; 55 (4-5) 510-511

D. Bresson, **S. Chibbaro** et al. Anévrismes traités chirurgicalement à l'hôpital Lariboisière : l'après ISAT. **Neurochirurgie** 2009 ; 55 (4-5) 493

M.Yasuda, D. Bresson, **S. Chibbaro**, et al. Névralgie C6 par boucle de l'artère vertébrale : décompression par voie antérolatérale **Neurochirurgie**, 2009 ;55 (4-5)532-533

Benericetti, **Chibbaro S** et al. Apoplessia ipofisaria da rottura di aneurisma carotido-cavernoso. **Rivista Italiana di Neurobiologia** Suppl. 1-2.2004, 304

Fricia M, Coronella MV, **Chibbaro S** et al. Evacuazione stereotassica di ematomi intracerebrali con tecnica frameless (sistema navigus e neuronavigazione): esperienza clinica. **Rivista Italiana di Neurobiologia** Suppl. 1-2.2004, 299

Chibbaro S, Tacconi L. EC-IC bypass per il trattamento degli aneurismi del seno cavernoso. **Rivista Italiana di Neurobiologia** Suppl. 1-2.2004, 249

Chibbaro S, et al. Spondilosi cervicale : esperienza e risultati chirurgici in una serie di sessanta pazienti. **Rivista Italiana di Neurobiologia** Suppl. 1-2.2002, 128

Chibbaro S, et al. Ferite cranio-orbitarie penetranti da corpi estranei non da arma da fuoco. Esperienze cliniche e dubbi ancora irrisolti. **Rivista Italiana di Neurobiologia** Suppl. 1-2.2002, 144

Gagliardi R, **Chibbaro S**. Neurinoma del VII nervo cranico (caso clinico). **Rivista Italiana di Neurobiologia** Suppl. 1- 2.2002, 165

Chibbaro S. et al. Audit of penetrating orbital-cranial injuries by non-missile foreign bodies. Some new findings for discussion. **Br J NS** 2000; 14 (1) 277

Bassi S, Chibbaro S, et al. Persistent headache after acoustic neuroma surgery. The cause and possible solution. **Br J NS** 2000; 14 (1) 274

White B, Chibbaro S. Disc Conserving Anterior Cervical Micro-foramenotomy (microdiscectomy). Experience on 20 cases. **Br J NS** 2000; 14 (1) 292

El-Maghraby H, Chibbaro S, et al. How much bone resection is required in Arachnoid Preserving Cranio-Cervical Decompression for Syringomyelia Chiari I complex? **Br J NS** 2000 ; 14 (1) 279-280

Serino D, Chibbaro S, et al. Il trattamento chirurgico dell'instabilità lombare nell'esperienza di una U.O. di neurochirurgia. **Atti XLIX congresso nazionale SINCH. Milano 15-19 Ottobre 2000**

Carnesecchi S, Chibbaro S et al. Importanza della profilassi delle tromboembolie venose nei pazienti neurochirurgici (con particolare riferimento ai portatori di meningioma). **Atti XLIX congresso nazionale SINCH. Milano 15-19 Ottobre 2000**

Chibbaro S, et al. Temozolomide nel trattamento dei gliomi cerebrali di alto grado: studio di fase II. **Atti XLIX congresso nazionale SINCH. Milano 15-19 Ottobre 2000**

Chibbaro S, et al. Lessons from a syringomyelia audit. **Br J NS** 1999; 13 (5) 528

ATTIVITÀ DIDATTICA

2010 a tutt'oggi	Direttore: Skull Base Education Program of SIACH (International Society of Surgical Anatomy)
2014 a tutt'oggi	Responsabile per la Neurochirurgia del "Laboratorio (comune ORL e Neurochirurgia) di dissezione anatomica e chirurgica del Basicranio" dell'Ospedale di Hautepierre - Università di Strasburgo
2013 – 2021 (ore 10/anno)	Docente: Neurochirurgia del basi-cranio endoscopica – "Master 2 Interuniversitario di Biomorfologia e Biomateriali" Università di Strasburgo – Nancy – Reims – Dijon
2018 – 2021 (ore 10/anno)	Docente di Micro-neurochirurgia – "Diploma Universitario di Microchirurgia" Università di Parigi XIII (Ecole de chirurgie du Fer à Moulin) Parigi
2013 – 2022 (ore 30/anno)	Docente di Micro-neurochirurgia – "Diploma Universitario di Microchirurgia" Università di Strasburgo
2012- 2022 (30 ore/anno)	Docente di Neurochirurgia incaricato: Corso di Studi in Medicina e Chirurgia Université Strasbourg
2008 – 2011 (50 ore/anno)	Neurochirurgia: Corso di Studi in Medicina e Chirurgia Université René Diderot Parigi "VII"
2005 – 2006 (18 ore/anno)	Neurochirurgia Università di Trieste presso scuola di specializzazione in Oculistica, Chirurgia Generale e Ortopedia
1998 - 1999 (20 ore.anno)	Neuroanatomia e neurofisiologia per infermieri professionali e fisioterapisti. University of Nottingham UK

2004 - 2006	Tutor per il tirocinio pratico post-laurea in medicina e chirurgia, Università degli studi di Trieste.
-------------	--

Coordinatore tesi Master 2 interuniversitario Francia "Chirurgia del Rachide"	
2017 - 2019	Managing thoraco-lumbar fractures by a 2stage MIS strategy: posterior percutaneous instrumentation plus mini-open antero-lateral fusion. A single centre review of functional and radiological outcome Rédacteur : TODESCHI Julien - Coordonnateur CHIBBARO Salvatore
2013 - 2014	Intérêts et Limites de l'abord endoscopique endonasal dans la résection de l'odontoïde; A propos de 10 cas et revue de la littérature. Rédacteur TIGAN Leonardo – Coordonnateur CHIBBARO Salvatore
Coordinatore tesi Master 1 Universitario di "Microchirurgia" Strasburgo Francia	
2015 - 2016	Anastomoses termino-terminales et termino-latérales par la technique « eversion with four sutures » Rédacteur : SANTIN Marie des Neiges - Coordonnateur CHIBBARO Salvatore
2015 - 2016	Brain Revascularization: Extracranial-intracranial bypass to manage cavernous sinus aneurysms. Rédacteur : CARDARELLI Monia - Coordonnateur CHIBBARO Salvatore
2014 - 2015	Application de la technique de l'« Oblique Cut » dans la prévention de la thrombose spontanée d'anévrismes expérimentaux chez le rat. Rédacteur : TODESCHI Julien – Coordonnateur CHIBBARO Salvatore
2014 - 2015	La courbe d'apprentissage en Microchirurgie Rédacteur : ABID Houssem – Coordonnateur CHIBBARO Salvatore
2014 - 2015	Le pontage de l'aorte par la veine jugulaire externe pour un apprentissage des techniques microchirurgicales Rédacteur : HALJOAINI Hani - Coordonnateur : CHIBBARO Salvatore

COMPONENTE DEL COMITATO EDITORIALE E/O REVIEWER DI NUMEROSE RIVISTE INTERNAZIONALI DI NEUROCHIRURGIA, CHIRURGIA DEL BASICRANIO E NEUROSCIENZE

Neurosurgical Review - The International Journal of Neuroscience - Current Pediatric Research - Springer Plus Journal - Acta Oto-Laryngologica JSM Clinical Case Reports - Journal of Neurology, neurosurgery and psychiatry - Trauma cases and reviews journal - Premier Publishers - Journal of Cancer Research and Therapeutics - Neurological Sciences - SchiTechnol Journal - Journal of Neuroinfectious Diseases - Journal of clinical Neuroscience - Medical Engineering & Physics - The International Journal of Medical Robotics and Computer Assisted Surgery Clinical Neurology and Neurosurgery Journal - Journal of Emergencies, Trauma, and Shock - Journal of Neurosciences in Rural Practice - BMJ case report - Indian Journal of Neuro-ophthalmology - Libyan Journal of medicine - American Journal of Cancer - Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry - Interdisciplinary Neurosurgery: Advanced Techniques and Case Management Singapore NMRC (National Medical Research Council) Nederland NMRC (National Medical Research Council)

LINGUE STRANIERE

Ottima conoscenza della lingua Inglese e Francese parlata e scritta.

COMITATI SCIENTIFICI INTERNAZIONALI

2022-2025	Membro WFNS Neurotrauma Committee
-----------	-----------------------------------

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE: MEMBRO TITOLARE

CNS	Congress of Neurological Surgeon
-----	----------------------------------

SIACH	Società Internazionale di Anatomia Chirurgica
SNCLF	Société de Neurochirurgie de Langue Française
SINCH	Società Italiana di Neurochirurgia
EANS	European Association of Neurosurgical Societies
WSS	World Spinal Society
SFNC	Société Française de Neurochirurgie

REFERENTI

Prof. F. PROUST	Service de Neurochirurgie, Hôpital de Hautepierre - 1, avenue Molière 670980 Strasbourg France. Tel: 0033 3 88127618 - Email: francois.proust@chru-strasbourg.fr
Mr. B.D. WHITE	Neurosurgery Department, Queen's Medical Centre Nottingham - C Floor West Block, University Hospital Nottingham - NG7 2UH - UK - Tel: +44 115 9249924 Ext. 41925 Fax: +44 115 970
Dr. M. MARSELLA	Center for neurosciences, 2450 East River Road Tucson, AZ 85718 USA – Tel: 001520795-7750 Email: Marselm@hotmail.com

Strasburgo, il 04/11/2022

Il dichiarante

F.to Dott. Salvatore Chibbaro