

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	Lercara Friddi (Palermo)
Recapito	- Viale delle Rose 2, 90025 Lercara Friddi (PA) - 11, Rue Baldung Grien, 67000 Strasburgo (Francia)
Telefono	Abitazione : 0039-0918521098 Cellulare IT: 00393486535527 Cellulare FR : 0033668619964 FAX: 0039-091-8521098
Email:	schibbaro@hotmail.com Salvatore.chibbaro@pec.libero.it
Stato civile	Celibe
Iscrizione ordine dei medici Provincia Palermo	N°: 11130
UK General Medical Council Registration	N°: 4376462
Iscrizione ordine dei Medici Strasburgo Francia	N°: 67.10447

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

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

- **9.2010 - 6.2011** - 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)
- **04.2018** - Abilitazione Nazionale a Professore di Prima fascia Disciplina Neurochirurgia "06.E3" "MED 27" valevole fino al 04.2024.
- **07.2018** - Master 1 Universitario in "Pedagogia Medica" della durata di un anno conseguito presso l'Università di Strasburgo

QUALIFICHE PROFESSIONALI IN CORSO

- **05.2016** - Master Inter-universitario di Radiochirurgia Neurochirurgica e Stereotassica Francia (durata 4 anni) Marsiglia (Prof. Jean REGIS e Nicolas Reins)

PREMI – BORSE DI STUDIO

- Vincitore Borsa Di Studio Internazionale (Fellowship) Finanziata da EANS - AO Spine - Selezionato per "CranioCervical Junction and Vertebral Artery Approaches" presso Hopital Laribosiere Parigi Francia (Professor Bernard George) Ottobre 2006 – Marzo 2007

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).
- **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".
- **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 AOU Trieste) 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. Comando finalizzato (per AOU Trieste) per approfondire le tecniche di approccio al basicranio e all'arteria vertebrale;
- **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 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: 1) Referente della Sezione.Modulo di Chirurgia del Basicranio e chirurgia mini-invasiva endoscopica e guidata dalle immagini; 2) Coordinatore.Responsabile della qualità e gestione del rischio clinico in Neurochirurgia;
- **01.07.2015-Oggi.** Reparto di Neurochirurgia Ospedale Universitario di Strasburgo Francia (Direttore Prof. F. Proust). Neurochirurgo (Praticien Hospitalier – Equivalente Dirigente Ospedaliero) a tempo pieno e indeterminato: 1) Responsabile dell'Unità di Ospedalizzazione "6801" a valenza dipartimentale (14 posti letto, equivalente di Struttura Semplice SS); 2) Referente della Sezione - Modulo (SS) di Chirurgia del Basicranio e Chirurgia Mini-Invasiva Endoscopica e Guidata Dalle Immagini; 3) Coordinatore-Responsabile della qualità e della gestione del rischio clinico in Neurochirurgia;

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI TECNICO-ORGANIZZATIVE

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

- **Ha eseguito come primo operatore oltre 3000 interventi** in tutti i settori più importanti della Neurochirurgia di cui il 70% di complessità medio-alta. **SPECIFICAMENTE HA ESEGUITO LA RIMOZIONE DI:**
 - > **900 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);**
 - > **650 tumori intra-assiali (gliomi di alto e basso grado, metastasi etc., di cui 45 con tecnica awake, 75 con mappaggio motorio corticale sistematico e 40 con tecnica mista endoscopica-microscopica "port");**
 - > **100 tumori vertebro-midollari (con associata stabilizzazione ove necessario);**
 - > **10 tumori endoventricolari con tecnica endoscopica pura;**
- **HA TRATTATO CHIRURGICAMENTE:**
 - > **150 Malformazioni vascolari (clipping aneurismi, esclusione MAV, fistole durali cranio-spinali);**
 - > **400 Traumatizzati cranici (evacuazione ematomi epi-subdurali, intracerebrali, craniectomie decompressive, ricostruzione cranica ecc);**
 - > **110 traumi spinali;**
 - > **250 pazienti con idrocefalo (DVP, DVC, DLP, ventricolo-cisterno-stomia endoscopica ecc.);**
 - > **300 pazienti con patologia spinale disco-degenerativa;**
 - > **30 pazienti per malformazione della cerniera cranio-occipitale (malattia di Chiari, impressione basilare, platibasia ecc.) eseguendo 8 odontoidectomie per via endoscopica endonasale pura.**
- **Ha praticato 150 biopsie di lesioni intracerebrali, intraventricolari e/o del basicranio (utilizzando tecniche mini-invasive 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 mini-invasiva e specificatamente guidata dalle immagini, 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, medicina nucleare e neurochirurgia) prima presso l'Ospedale Lariboisiere di Parigi e poi presso l'Ospedale Universitario di Strasburgo (effettuando riunioni settimanali regolari).**

E' titolare del Master Interuniversitario Francese in 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 basi-cranio (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 artero-venose durali, Angiomi Cavernosi), impiegando tutti gli ausili più moderni e avanzati quali la Video-fluoroangiografia, Micro-Doppler e Flussimetro intraoperatorio.

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 neurochirurgia 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. Egli ha inoltre messo a punto e brevettato un dispositivo innovativo "SKULL FLAP" per la realizzazione della craniectomia decompressiva.

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 vertebro-midollari, essendo impegnato insieme ad altri 2 colleghi del reparto di Neurochirurgia dell'Ospedale 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 e mini-invasive. Nel campo della patologia degenerativa del rachide é 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 Lariboisiere 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 Lariboisiere 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 Radiocirurgia 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 cerebro-spinali. Frequenta inoltre il DCE (Diploma di Competenze Estese) Interuniversitario Francese di Radiocirurgia Stereotassica, diretto dai professori Jean REGIS e Nicolas REIMS.

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 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 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 Lariboisiere di Parigi e lo 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, ha sviluppato competenze per:

- Praticare e promuovere l'approccio multidisciplinare alla patologia neurochirurgica, grazie alla creazione/organizzazione dell'unità multidisciplinare (interdipartimentale) 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 neurochirurgica;
- 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 University Hospital Toronto, Canada
04.07-13.07.2012	Tubingen Neurosurgical Department (Prof. M. Tatagiba)

CORSI TEORICO-PRATICI FREQUENTATI

- 03-04.06.1997 - Course In Neuroanatomy For Neurosurgeons (By The Royal College of Surgeons of England). London. England
- 11-16.12.1998 - 16th International Course In Neurosurgery By WFNS. Hannover. Germany (Director Prof. M. Samii)
- 06-11.12.1999 - 17th International Course In Neurosurgery by WFNS. Hannover Germany (Director Prof. M. Samii)
- 29.06.2000 - Training & Hands-On Course On Cerebral Neuronavigation. Naples- Italy
- 20-21.7.2000 - Course In IGS. Koln. Germany
- 11-15.2.2001 - EANS Training Course 1st YEAR. Prague. CZK
- 03-07.2.2002 - EANS Training Course 2nd Year. Rome Italy
- 17-20.6.2002 - The 2nd M. Gazi Yasargil Live Demonstration Course In Operative Microneurosurgery. Helsinki. Finland
- 01-05.06.2003 EANS Training Course 3rd 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 4th Year. Krakow. Poland
- 24-26.11.2004 - 4th Central European Microvascular Neurosurgical Workshop. Ceske Budejovice. (CZK)
- 06-07.12.2004 - IVth 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. Osterreich
- 13.09-17.09.2009 - Skull base endoscopic surgery workshop. UPMC Pittsburgh. Osterreich
- 04.07-05.07.2012 - Tubingen 6th Skull Base Course: "Approaches to the posterior Fossa" Microsurgical Anatomy – Dissection - Live-Surgery. Tubingen. 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")
1999	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
MAR 2009 – Oggi	Coordinatore Studio Monocentrico (Hopital Laribosiere, Università 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 Laribosiere. Fernand Widal. Saint Louis - PARIS)
MAR 2009 – DIC 2010	Coordinatore Studio Internazionale (Hopital Laribosiere Paris, Osp Cannizzaro CT) Timing della cranioplastica. Finanziato INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Medicale) (Hopital Laribosiere. Fernand Widal. Saint Louis - PARIS)
MAR 2009 – FEB 2012	Coordinatore Studio Internazionale (Hopital Laribosiere 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; Implicanze 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) Hopital Laribosiere. Fernand Widal. Saint Louis - PARIS
GEN 2009 DIC 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 Laribosiere. Fernand Widal. Saint Louis – PARIS
LUG 2010 – GIU 2011	Coordinatore Studio Monocentrico Hopital Laribosiere Università Paris VII: Impact of Cranioplasty On Cerebral Perfusion (CCP). Finanziato INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Medicale) Hopital Laribosiere. Fernand Widal. Saint Louis - PARIS
MAR 2015 – Oggi	Coordinatore studio internazionale (Università Strasburgo "FR", Università Coventry "UK"): Skull Base reconstruction in extended endonasal endoscopic approaches, "The challenge"
OTT 2015 – Oggi	Coordinatore Studio Internazionale (Università Strasburgo "FR", Università, Università Coventry "UK"): Endoscopic approaches to foramen magnum vs traditional open approaches
FEB 2017 – Oggi	Coordinatore studio anatomico internazionale in collaborazione con Columbus Ohio University: 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 - 2020 Coordinatore Audit Morbilità-Mortalità Hopital de Hautepierre. Strasbourg

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

Faculty: "Approcci endoscopici al basicranio anteriore – I Meningiomi" Video Corso di Aggiornamento in Neuroendoscopia, "COME LO FACCIO IO" Sezione di Neuroendoscopia della Sinch – Parma 12.12.2015

Faculty SIACH International Course on Surgical Anatomy: Endoscopic Surgery of the Nose « FESS and SKULL BASE ». NICE France 01 - 03 December 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: "Microscopic and Endoscopic Approaches to the Skull Base" IRCAD Strasbourg June 03 – 05.2015

Faculty: Minimally Invasive skull base approaches. Messina Italy 13th – 14th February 2015

Faculty: "Microscopic and Endoscopic Approaches to the Skull Base" IRCAD Strasbourg January 21th – 23rd 2015

Faculty SIACH International Course on Surgical Anatomy: Endoscopic Surgery of the Nose « FESS and SKULL BASE ». NICE France 2 - 4 December 2014

Faculty SIACH International Course on Surgical Anatomy: Endoscopic Surgery of the Nose « FESS and SKULL BASE ». NICE France 10 – 12 December 2013

Faculty "Acoustic Neuroma Meeting: Meet the expert". Strasbourg (France) – 5th July 2013

Faculty "Skull Base perspective" Naples (Italy) 20 - 22 May 2013

Faculty SIACH International Course on Surgical Anatomy: Endoscopic Surgery of the Nose « FESS and SKULL BASE ». NICE France 27 - 29 June 2012

Faculty SIACH International Course on Surgical Anatomy: Skull Base Endoscopic Surgery « The Midline Approaches ». Coventry UK 20 – 22 March 2012

Faculty SIACH International Course on Surgical Anatomy: Skull Base Endoscopic Surgery « The Midline Approaches ». Coventry UK 20 – 22 March 2012

Faculty SIACH International Course on Surgical Anatomy: Endoscopic Surgery of the Nose « FESS and SKULL BASE ». NICE France 23 - 25 February 2012

Faculty SIACH International Course on Surgical Anatomy: Endoscopic Surgery of the Nose « FESS and SKULL BASE ». NICE France 1 - 3 December 2011

Faculty SIACH International Course on Surgical Anatomy: Endoscopic Surgery of the Nose « FESS and SKULL BASE ». NICE France 19 - 21 May 2011

Faculty P2P Baxter course: « Chirurgie de la base du crane: de l'ouvert à l'approche endoscopique pure » Vienne 27 - 29 Janvier 2011

Faculty SIACH International Course on Surgical Anatomy: Endoscopic Surgery of the Nose « FESS and SKULL BASE ». NICE France 18 - 20 February 2010

Faculty SIACH International Course on Surgical Anatomy: Endoscopic Surgery of the Nose « FESS and SKULL BASE ». NICE France 10 – 12 December 2009

Faculty SIACH International Course on Surgical Anatomy: Endoscopic Surgery of the Nose « FESS and SKULL BASE ».
NICE France 2 - 4 June 2009

Faculty SIACH International Course on Surgical Anatomy: Endoscopic Surgery of the Nose « FESS and SKULL BASE ».
NICE France 26 – 28 June 2008

Direttore corso: International « MINIMALLY INVASIVE SKULL BASE SURGERY » Barcelona Spain 6th – 7th April 2017

Direttore corso: International “SKULL BASE ENDOSCOPIC SURGERY COURSE” MESSINA (Italy) 7TH – 8TH October 2013

Direttore corso: 3rd International “SKULL BASE ENDOSCOPIC SURGERY COURSE” NICE (France) 27TH – 29TH JUNE 2012

Direttore corso: 2nd International “SKULL BASE ENDOSCOPIC SURGERY COURSE” PARIS (France) 28TH – 29TH JUNE 2011

Direttore corso: “SKULL BASE ENDOSCOPIC SURGERY” FROM CRISTA GALLI TO ODONTOID - PARIS (France) 16 - 18 June 2010

Presentazioni personali a corsi e congressi internazionali:

- **Overseas guest speaker** in occasione del “24th Annual Scientific Meeting” of Hong Kong Neurosurgical Society “Neurosurgery in octogenarians; Hong Kong 24-25.11.2017
- **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 cranio-cervical junction lesions
- **Endonasal Endoscopic approaches to ventral cranio-cervical junction;** Minimally Invasive Skull Base Surgery, Barcelona Spain 6th – 7th April 2017
- **Reconstruction techniques and strategies in endoscopic skull base surgery.** Microscopic and Endoscopic Approaches to the Skull Base” IRCAD Strasbourg June 3rd – 5th 2015
- **Evolution of anterior skull base approach.** Minimally invasive skull base approaches course. Messina Italy 13th – 14th February 2015
- **Endoscopic Transclival approaches.** “Microscopic and Endoscopic Approaches to the Skull Base” IRCAD Strasbourg January 21th – 23rd 2015
- **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 April 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 14-17 April 2014
- **Endoscopic Transclival approaches.** “Skull Base Endoscopic Surgery Course” Messina (Italy) 7TH – 8TH October 2013
- **Haemostasis in and through the nose.** “Skull Base Endoscopic Surgery Course” Messina (Italy) 7TH – 8TH October 2013

- **Endoscopic Transclival approaches.** "Skull Base perspective" Naples (Italy) 20-22 May 2013
- **Endoneurosurgery Suite (skull base endoscopy equipment).** International Skull Base Endoscopic Course. Nice (France) 27TH – 29TH JUNE 2012
- **Endoscopic Transclival approaches.** International skull base endoscopic course. NICE (France) 27TH – 29TH June 2012
- **Cervical lateral route.** "New trends in instrumentations and technologies in spine surgery. Rome 25-26 June 2010".
- **Endoneurosurgery Suite (skull base endoscopy equipment).** "Skull base endoscopy from pituitary fossa to C2" Hands on workshop Paris 16-18 June 2010.
- **Meningiomes "En Plaque" spheno-orbitaires: strategie chirurgicale et facteurs de recidives dans une serie 71 patients.** Reunion annuelle de la Société de Neurochirurgie de Langue Française. Paris 1-3 Novembre 2009
- **Schwannomes en sablier des nerfs mixtes: traitement chirurgical, résultats et complications dans une série de 16 patients.** Reunion annuelle de la Société de Neurochirurgie de Langue Française. Paris 1-3 Novembre 2009
- **Decompressive craniectomy in severe head injury.** 4TH Congress of Croatian Neurological Society. 9-12.11.2005 Zagreb Croatia
- **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) 7-12 September 2003
- **Persistent headache after acoustic neuroma surgery. The cause and possible solution.** British Skull Base Society Meeting, Dublin 14-15 February 2000.
- **Audit of penetrating orbital-cranial injuries by non-missile foreign bodies. Some new findings for discussion.** SBNS Meeting, Cork 1-3 September 1999
- **Lessons from a syringomyelia audit.** SBNS Meeting, Brighton 23-25 September 1998.
- **Audit of penetrating orbital-cranial injuries by non-missile foreign bodies. Some new findings for discussion.** SBNS Meeting, Cork 1-3 September 1999.
- **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) 7-12 September 2003

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 Neurinoma dell'acustico, per via retrosigmoidea e per via translabyrinthica, la resezione di neuroblastoma olfattivo con approccio combinato (transcranico e endoscopico), 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 100 PUBBLICAZIONI, di numerosi abstract pubblicati su riviste indicizzate e di 4 capitoli di libri di testo come di seguito riportato

PUBBLICAZIONI INDICIZZATE PUBMED

1. Raoul Pop, François Severac, Emmanuel Happi Ngankou, Oana Harsan, Ioan Martin, Dan Mihoc, Monica Manisor, Mihaela Simu, **Salvatore Chibbaro**, Valérie Wolff, Roxana Gheoca, Alain Meyer, Julien Pottecher, Gérard Audibert, Anne-Laure Derelle, Romain Tonnelet, Liang Liao, François Zhu, Serge Bracard, René Anxionnat, Sébastien Richard, Rémy Beaujeux, Benjamin Gory. Local anesthesia versus general anesthesia during endovascular therapy for acute stroke: a propensity score analysis. J NeuroIntervent Surg epub ahead of print: doi:10.1136/ neurintsurg-2020-015916
2. **S. Chibbaro**, M. Ganau, J. Todeschi, F. Proust, H. Cebula. How SARS-CoV-2 is forcing us to reconsider and reorganize our daily neurosurgical practice. Neurochirurgie. 2020 May 13 doi: 10.1016/j.neuchi.2020.05.001 [Epub ahead of print] PMID: PMC7219419

3. Mallereau CH, Ganau M, Todeschi J, Cebula H, Santin MdN, 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 [published online ahead of print, 2020 Mar 27]. *World Neurosurg*. 2020;138:363-368. doi:10.1016/j.wneu.2020.03.110
4. 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 Mar 5. pii: neurintsurg-2020-015802. doi: 10.1136/neurintsurg-2020-015802. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 32139390.
5. 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 Feb 4. pii: S0967-5868(19)32320-3. doi: 10.1016/j.jocn.2020.01.087. PubMed PMID: 32033859.
6. 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 Jan 13;1591019919895676. doi: 10.1177.1591019919895676. PubMed PMID: 31930938.
7. 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.
8. 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.
9. Todeschi J, Bund C, Cebula H, **Chibbaro S**, Lhermitte B, Pin Y, Lefebvre F, Namer IJ, 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.
10. 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 May 17. pii: S1878-8750(19)31344-0. doi: 10.1016/j.wneu.2019.05.070.
11. 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 May 6. pii: S0967-5868(19)30240-1. doi: 10.1016/j.jocn.2019.03.029.
12. 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. Epub 2019 Feb 14.
13. Gubian A, Ganau M, Cebula H, Todeschi J, Scibilia N, Noel G, Spatola G, Chaussemy D, Nannavecchia B, P G, 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 Feb 1. pii: S1878-8750(19)30242-6.
14. **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;125:187-195.
15. 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.
16. 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.
17. **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.
18. Dormegnny 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 Sep 19. pii: S0028-3770(18)30279-0.

19. Houssem A, Helene C, Francois P, **Chibbaro S**. "The Subdural Collection" a Great Simulator: Case Report and Literature Review. *Asian J Neurosurg*. 2018 Jul-Sep;13(3):851-853.
20. **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 Apr 2. pii: S0967-5868(17)32311-1. Doi 10.1016/j.jocn.2018.03.021.
21. 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). Review.
22. 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.
23. 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 Feb 9. pii: S00283770(18)30003-1. Review.
24. 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 NeuroTraumatology. *Medicines (Basel)*. 2018 Feb 5;5(1). pii: E19. doi: 10.3390.medicines5010019. Review.
25. **Chibbaro S**, Cebula H, Scibilia A, Spatola G, Todeschi J, Gubian A, Scheer L, Ligarotti G, Moghaddamjou A, Hajhouji F, Angileri FF, German 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 to reduce postoperative pain. *World Neurosurg*. 2017 Dec 16. pii: S1878 8750(17)32166-6.
26. **Chibbaro S**, Cebula H, Todeschi J, Fricia M, Vigouroux D, Abid H, Kourbanhousen 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*. 2017 Oct 12. pii: S18788750(17)31739-4.
27. 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.
28. 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 Sep 7. pii: S0967-5868(17)30958-X. Review.
29. 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 Jul 12. pii: s002449910558.
30. **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 pathologies of the cranio-cervical junction – Results of a multicenter experience. *World Neurosurg*. 2017 Jul 1. pii: S1878-8750(17)31045-8.
31. 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 Epub 2016 Nov 14..
32. 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. [Risk of radionecrosis after hypofractionated stereotactic radiotherapy targeting the postoperative resection cavity of brain metastases]. *Cancer Radiother*. 2017 May 24. pii: S1278-3218(17)30097-5.
33. **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 Feb 7. doi: 10.1007.s10143-017-0822-3.
34. 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.
35. Cebula H, Kremer S, **Chibbaro S**, Proust F, Bierry G. Subarachnoidal migration of intraocular silicone oil. *Acta Neurochir (Wien)*. 2016 Nov 21.

36. 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 Aug 10. 27510826.
37. 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*. 2015 Dec 16. pii: S0028-3770(15)00276-3.
38. Pop R, Manisor M, Aloraini Z, **Chibbaro S**, Proust F, Quenardelle V, Wolff V, Beaujeux R. Foramen magnum dural arteriovenous fistula presenting with epilepsy. *nterv Neuroradiol*. 2015 Oct 15.
39. 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. Epub 2015 Oct 1.
40. 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.
41. 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. Review.
42. Dali-Youcef N, Froelich S, Moussallieh FM, **Chibbaro S**, Noël G, Namer JJ, Heikkinen S, Auwerx J. Gene Expression Mapping of Histone Deacetylases and Co-factors, and Correlation with Survival Time and (1)H-HRMAS Metabolomic Profile in Human Gliomas. *Sci Rep*. 2015 Mar 20;5:9087.
43. **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*. 2014 Oct 7. pii: S0967-5868(14)00549-9.
44. 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 haemorrhage in young adults: Rare and underdiagnosed. *Rev Neurol (Paris)*. 2014 Jan 8. pii: S0035-3787(13)01045-X.
45. **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*. 2013 Dec 19.
46. **Chibbaro Salvatore**, Vallee Fabrice, Marsella Marco, Tigan Leonardo, Lilin Thomas, Lecuelle Benoit, George Bernard, Kehrli Pierre, Vicaut Eric, Diemidio Paolo. The "Skull Flap" a new conceived device for decompressive craniectomy experimental study on dogs to evaluate the safety and efficacy in reducing intracranial pressure and subsequent impact on brain perfusion. *Journal of Neurosciences in Rural Practice* 10.2013 4(4):421-426
47. **Chibbaro S**, Tigan L, Marsella M, George B, Galzio R, Kehrli P, Vicaut 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.
48. **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*. 2013 Nov 19.
49. Champeaux C, Jecko V, Penchet G, **Chibbaro S**. Scalp Arteriovenous Fistula Following Hair Transplantation. *Clin Neuroradiol*. 2013 Jul 26.
50. **Chibbaro S**, Vallee F, Beccaria K, Poczos P, Makiese O, Fricia M, Mateo J, Gobron C, Guichard JP, Romano A, Levy B, George B, Vicaut E. The impact of early cranioplasty on cerebral blood flow and its correlation with neurological and cognitive outcome. Prospective multi-centre study on 24 patients. *Rev Neurol (Paris)*. 2012 Oct 17.
51. **Salvatore Chibbaro**, M. Fricia, F. Vallee, K. Beccaria, P. Poczos, J. Mateo, A. Romano, S. Ippolito, M. Ippolito, J. P. Guichard, C. Gobron, B. George, E. Vicaut. The impact of early cranioplasty on cerebral blood flow and metabolism and its correlation with neurological and cognitive outcome: Prospective multi-center study on 34 patients. *Indian Journal Neurosurgery* Vol. 1:1;17-22 Jan-Mar 2012
52. Vladislav P, Bernard G, **Chibbaro S**. Chronic subdural haematoma management: an iatrogenic complication. Case report and literature review. *BMJ Case Rep*. May 23;2012
53. **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 Jan 19.

54. **Chibbaro S**, Mirone G, Yasuda M, Marsella M, Di Emidio P, George B. Vertebral Artery Loop-A Cause of Cervical Radiculopathy. *World Neurosurg.* 2011 Dec 10.
55. **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.
56. **Chibbaro Salvatore**, Makiese Orphee, Bresson Damien, Reiss Alisha, Poczos Pavel, George Bernard. Oblique Corpectomy to Manage Cervical Myeloradiculopathy. *Neurol Res Int.* 2011; 2011: 734232. Published online 2011 Oct 19. doi: 10.1155.2011.734232 PMID: PMC3199080
57. 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.* 2011 Sep 23.
58. 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 protonbeam radiation in 40 patients. *Neurosurg Rev.* 2011 Aug 24.
59. **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.
60. **S Chibbaro**, G Mirone, M Nouri, P Di Emidio, M Polivka, M Marsella, B George. Dorsal epidural spinal lipomatosis. *BMJ Case Reports* 2011;
61. 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.
62. **Salvatore Chibbaro**, Giuseppe Mirone, Alexander Carpentier, Emmanuel Bayonne, Ammar Oudjit, Bernard George. Lateral approach for treating severe upper cervical spondylosis causing dysphagia in the elderly. *Indian J Otolaryngol Head Neck Surg.* 62 5Suppl 2): S194-S196
63. **Salvatore Chibbaro**, Giuseppe Mirone, Marco Marsella, Damien Bresson, Bernard George. Cervical Spine Lateral Approach to Manage Myelo-Radiculopathy: Lessons Learned from 20 Years Experience. *WScj* 3: 169-175, 2010
64. **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.
65. Antonio Romano, **Salvatore Chibbaro**, Marco Marsella, Gabriele Oretti, Toma Spiriev, Corrado Iaccarino, Franco Servadei Combined Endoscopic Transsphenoidal-Transventricular Approach for Resection of a Giant Pituitary Macroadenoma. *World Neurosurgery* Jul 2010 74 [1]: 161-164
66. Sarov M, Guichard JP, **Chibbaro S**, Guettard E, Godin O, Yelnik A, George B, Boussier MG, Vahedi K; DECIMAL investigators. Sinking skin flap syndrome and paradoxical herniation after hemicraniectomy for malignant hemispheric infarction. *Stroke.* 2010 Mar;41(3):560-2.
67. 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-9e.
68. Mirone G, **Chibbaro S**, et al. 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.
69. Di Emidio P, **Chibbaro S**, et al. Double skull lymphangioma. Case report and review of the literature. *Orbit.* 2009;28(5):293-6. Review.
70. Mirone G, Bouazza S, **Chibbaro S**, et al. Primary malignant rhabdoid tumour of the brain in adults. *J Clin Neurosci.* 2009 Nov;16(11):1495-7.
71. **Chibbaro S**, et al. Cervical spine lateral approach for myeloradiculopathy: technique and pitfalls. *Surg Neurol.* 2009 Oct;72(4):318-24; discussion 324. Review
72. **Chibbaro S**, et al. 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.

73. **Chibbaro S**, et al. 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.
74. **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. Epub 2009 Feb 23.
75. **Chibbaro S**, et al. Dumbbell-shaped jugular foramen schwannomas: surgical management, outcome and complications on a series of 16 patients. *Neurosurg Rev*. 2009 Apr;32(2):151-9.
76. Romano A, **Chibbaro S**, et al. Endoscopic removal of a central neurocytoma from the posterior third ventricle. *J Clin Neurosci*. 2009 Feb;16(2):312-6.
77. Mirone G, Schiabello L, **Chibbaro S**, et al. Pediatric primary pilocytic astrocytoma of the cerebellopontine angle: a case report. *Childs Nerv Syst*. 2008 Aug 9.
78. Soma PF, **Chibbaro S**, et al. 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.
79. **Chibbaro S** et al. Malignant trigeminal schwannoma extending into the anterior skull base. *Acta Neurochir (Wien)*. 2008 Jun;150 (6):599-604.
80. **Chibbaro S** et al. Combined internal uncsectomy and decompressive craniectomy for the treatment of severe closed head injury: experience with 80 cases. *J Neurosurg*. 2008 Jan;108(1):74-9.
81. **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*. Epub 2008 Feb 8.
82. Orabi M, **Chibbaro S** et al. Double-door laminoplasty in managing multilevel myelopathy: technique description and literature review. *Neurosurg Rev*. 2008 Jan;31(1):101-10.
83. Paolo Di Emidio, **Salvatore Chibbaro**, Leonello Tacconi. Eosinophilic Granuloma of the orbit. Case Report and Review of the literature; *Riv It neurobiologia* 53 (3-4), 233-236, 2007
84. **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):632-8.
85. **Chibbaro S**, et al. 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.
86. **Chibbaro S**, et al. 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. Review.
87. **Chibbaro S**, Tacconi L. Extracranial-intracranial bypass for the treatment of cavernous sinus aneurysms. *J Clin Neurosci*. 2006 Dec;13(10):1001-5.
88. **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):937-42.
89. Romano A, **Chibbaro S** et al. Carotid cavernous aneurysm presenting as pituitary apoplexy. *J Clin Neurosci*. 2006 May;13(4):476-9.
90. **Chibbaro S**, et al. 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.
91. Benvenuti L, **Chibbaro S**, et al. 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
92. **Chibbaro S**, et al. Cervicothoracolumbar pneumorachis. Case report and review of the literature. *Surg Neurol*. 2005 Jul;64(1):80-2
93. **Chibbaro S**, et al. 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.
94. **Chibbaro S**, et al. Temozolomide as first line agent in treating high grade gliomas: phase II study. *J. Neuro-Oncology* 67: 77-81 2004
95. **Chibbaro S**, et al. 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. Proceedings of the 12th European congress of neurosurgery. Lisbon (Portugal) 7-12 September 2003. Medimond 1; (1) 724 (ISBN: 978-88-3233-149-3)

96. Benvenuti L, **Chibbaro S**, et al. Image guided system technology for intracranial aneurysm: a preliminary report. Proceedings of the 12th European congress of neurosurgery. Lisbon (Portugal) 7-12 September 2003. Medimond 1; (1) 829 (ISBN: 978-88-3233-149-3)
97. **Chibbaro S**, et al. Nasofrontal Schwannoma with intracranial extension. J Otolaryngol. 2001 Feb; 30(1):52-4
98. Zingale A, **Chibbaro S** et al. Infection and re-infections in long-term external ventricular drainage; A variation upon theme. J. of Neurosurgical Science (Italy) 43(2) 125-133 (June 1999)
99. Zingale A, **Chibbaro S** et al. Management of chronic subdural hematoma in patients treated with anticoagulant J. of Neurosurgical Science (Italy) 43(4) 277-284 (December 1999)
100. Romano A, **Chibbaro S** et al. Cranio-cervical bone Pneumatisation. Case report. Rivista di Neuroradiologia 10: 373376, 1997
101. Callari G, **Chibbaro S** et al. Traumatic aneurysms of the pericallosal artery in children. Case report. Journal of Neurosurgical Sciences. 41(2):189-93,1997

Capitoli in libri di testo

1. 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 Biopharmaceuticals and Nanomedicines; Edited by Raj Bawa, János Szebeni, Thomas J. Webster, and Gerald F. Audette Copyright © 2017 Pan Stanford Publishing Pte. Ltd.
2. **Salvatore Chibbaro**, Damien Bresson, Philippe Herman, and Sebastien Froelich **Skull Base Approaches to Clival Chordomas**. *Midline Skull Base Surgery*. Cappabianca et al. (eds.), © Springer International Publishing Switzerland 2016
3. **Salvatore Chibbaro** and Stephan Gaillard. **Endoscopic Endonasal Odontoidectomy**. *Midline Skull Base Surgery*. Cappabianca et al. (eds.), © Springer International Publishing Switzerland 2016
4. 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 2011; 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 56 n°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

BREVETTI:

- **Sistema Innovativo "skull Flap" per la realizzazione della craniectomia decompressiva. Patent Italiano: Registro n°: "I" 62.184-03-0054 "E" WCY.0046 - 28.12.2009**

ATTIVITÀ DIDATTICA:

Direttore: Skull Base Education Program of SIACH (International Society of Surgical Anatomy) dal 2010 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

Docente: Neurochirurgia del basi-cranio endoscopica – "Master 2 Interuniversitario di Biomorfologia e Biomateriali" Università di Strasburgo – Nancy – Reims – Dijon, anno 2013 – 2020 (ore 10.anno).

Docente di Micro-neurochirurgia – "Diploma Universitario di Microchirurgia" Università di Parigi XIII (Ecole de chirurgie du Fer à Moulin) Parigi, anno 2018 – 2020 (ore 10.anno).

Docente di Micro-neurochirurgia – "Diploma Universitario di Microchirurgia" Università di Strasburgo, anno 2013 – 2020 (ore 20.anno).

Docente di Neurochirurgia incaricato: Corso di Studi in Medicina e Chirurgia Université Strasbourg 2012- 2020 (20 ore.anno)

Neurochirurgia: Corso di Studi in Medicina e Chirurgia Université René Diderot Parigi "VII" 2008 – 2011 (50 ore.anno)

Neurochirurgia Università di Trieste presso scuola di specializzazione in Oculistica, Chirurgia Generale e Ortopedia 2005 – 2006 (18 ore.anno)

Neuroanatomia e neurofisiologia per infermieri professionali e fisioterapisti. University of Nottingham UK 1998, 1999 (20 ore.anno)

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

Coordinatore tesi Master 1 Université de Strasbourg France "Microchirurgia"

- Coordinatore tesi Master 2 interunivesitario Francia « Chirurgia del Rachide » Managing thoraco-lumbar fractures by a 2-stage 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 2017-2019

Coordinatore tesi Master 1 Universitario di "Microchirurgia" Strasburgo Francia

- *Anastomoses termino-terminales et termino-latérales par la technique « eversion with four sutures »* Rédacteur Marie des Neiges SANTIN - Coordonnateur CHIBBARO Salvatore 2015-2016
- *Brain Revascularization: Extracranial-intracranial bypass to manage cavernous sinus aneurysms.* Rédacteur Monia Cardarelli - Coordonnateur CHIBBARO Salvatore 2015-2016
- *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 Housseem – 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 2014-2015

Coordinatore tesi Master 2 interunivesitario Francia « chirurgia del rachide »

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 2013 - 2014

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 - SciTechnol 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 - Singapore NMRC (National Medical Research Council) - Nederland NMRC (National Medical Research Council)

LINGUE STRANIERE

Ottima conoscenza della lingua Inglese e Francese parlata e scritta.

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Membro titolare ed effettivo:

- | | |
|---------|---|
| - 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 |

REFERENTI

Prof. B. GEORGE, Service de Neurochirurgie, Hôpital Lariboisière - 2, rue Ambroise Paré, 75010 Paris France Tel: 0033 1 49958146, Fax: 0033 1 49958155 Email: bernard.george@lrb.aphp.fr

Prof. F. PROUST, Service de Neurochirurgie, Hôpital de HautePierre - 1, avenue Molière 670980 Starsbourg France. Tel: 0033 3 88127618 - Email: francois.proust@chru-strasbourg.fr

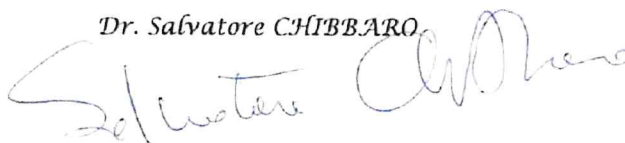
Mr. B.D. WHITE, Neurosurgery Department, Queen's Medical Centre Nottingham - C Floor West Block, University Hospital Nottingham - NG7 2UH - UK - Tel: +44 115 9249924 Ext. 41925 Fax: +44 115 970

Dr. M. MARSELLA, Center for neurosciences, 2450 East River Road Tucson, AZ 85718 USA – Tel: 001-520-795-7750 Email: Marselm@hotmail.com

In fede

Strasburgo, 01.10.2020

Dr. Salvatore CHITBARO

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Salvatore Chitbaro', written over the printed name.

