

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MATTEO GABRIELE DE NOTARIS
Indirizzo	CONTRADA VIRGILI S.N.C, SAN NICOLA MANFREDI 82010 (BENEVENTO, ITALIA)
Telefono	3282072123
Codice Fiscale	DNTMTG77H16F839P
E-mail	<u>matteodenotaris@pec.it</u> <u>matteodenotaris@gmail.com</u>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	16 GIUGNO 1977

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 01/01/2009-31/07/2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dr. Ramon Florensa (Direttore)
- Tipo di azienda o settore Servizio de Neurocirugía del Hospital Germans Trias i Pujol, Barcelona, Spagna.
- Tipo di impiego **Neurochirurgo con contratto a tempo determinato**
- Principali mansioni e responsabilità Chirurgia trans-sfenoidale, Chirurgia dei Tumori Cerebrali, Neurotraumatologia, Chirurgia vertebrale.

- Date (da – a) 19/01/2010-03/07/2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Prof. Enrique Ferrer (Direttore)
- Tipo di azienda o settore Servizio de Neurocirugía del Hospital Clinic, Barcelona, Spagna
- Tipo di impiego **Neurochirurgo con contratto a tempo indeterminato**
- Principali mansioni e responsabilità Chirurgia transsfenoidale e del basicranio, Chirurgia dei tumori cerebrali e del rachide, Neurotraumatologia, Chirurgia vertebrale

- Date (da – a) 15/09/2010-14/09/2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Prof. Alberto Prats-Galino (Direttore)
- Tipo di azienda o settore Dipartimento di Anatomia ed embriologia umana, Facoltà di Medicina di Barcellona, Spagna
- Tipo di impiego **Professore associato di Anatomia ed Embriologia Umana** a tempo determinato
- Principali mansioni e responsabilità Lezioni ordinarie e pratiche di Neuroanatomia, esame di Anatomia umana al II anno della Facoltà di Medicina dell'Università di Barcellona, Spagna.

- Date (da – a) 01/09/2013 -30/10/2014: Neurochirurgo con contratto a tempo determinato
31/10/2014- giorno attuale: **Dirigente Medico di I livello** con contratto a tempo indeterminato
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dr. Giuseppe Catapano (Direttore)
 - Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera G. Rummo – Benevento, Italia
 - Tipo di impiego Dirigente Medico di primo livello presso la U.O.C. di Neurochirurgia
 - Principali mansioni e responsabilità **Responsabile dell'ambulatorio di Patologia Ipofisaria** dall'11/11/2014 (prot.n.19065)
-
- Date (da – a) Dal 02.12.2014 al giorno attuale: Consulente Neurochirurgo esterno
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dr. Riccardo Vannozi (Primario) UOC Neurochirurgia
 - Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana – Pisa, Italia
 - Tipo di impiego Collaborazione extraistituzionale occasionale
 - Principali mansioni e responsabilità **Esecuzione di n.6 interventi chirurgici endoscopici di alta complessità**
-
- Date (da – a) Dal 01.06.2018 al giorno attuale: Consulente Neurochirurgo esterno
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dr. Giuseppe Catapano (Primario) UOC Neurochirurgia
 - Tipo di azienda o settore Ospedale del Mare, ASL Napoli 1– Napoli, Italia
 - Tipo di impiego Collaborazione extraistituzionale occasionale
 - Principali mansioni e responsabilità **Esecuzione di n.4 interventi chirurgici endoscopici di alta complessità**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 21/12/2011
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di NAPOLI "Federico II" - C.so Umberto I, 40 – NAPOLI
Dottorato in MORFOLOGIA CLINICA E PATOLOGICA
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Titolo della Tesi: Nuove metodologie di studio dell'anatomia del sistema nervoso centrale in cadavere mediante tecniche di neuroimmagine, modelli computazionali e ricostruzioni tridimensionali. Sviluppo e future applicazioni per i principali approcci neurochirurgici
 - Qualifica conseguita Dottore di ricerca (PhD) cum laude
-
- Date (da – a) 31/10/2008
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di NAPOLI "Federico II" - C.so Umberto I, 40 – NAPOLI
Diploma di scuola di specializzazione in Neurochirurgia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Titolo della Tesi: Approccio Endoscopico Endonasale Transclivale e Retrosigmoideo alla regione clivale e petroclivale. Studio anatomico
 - Qualifica conseguita Specialista in Neurochirurgia, voto 50/50 cum laude
-
- Date (da – a) 15/10/2003
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di NAPOLI "Federico II" - C.so Umberto I, 40 – NAPOLI
Laurea specialistica/magistrale 46/S Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medico-chirurgo
 - Qualifica conseguita Voto: 106
-
- Date (da – a) 26/02/2014
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
 - Principali materie / abilità Abilitazione scientifica nazionale, Bando 2012 (DD n. 222/2012), Professore di Neurochirurgia di

professionali oggetto dello studio Qualifica conseguita	seconda fascia. Abilitato
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	14/08/2011 al 24/08/2011
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Department of Neurosurgery of the University Medicine in Greifswald, Germany. Director: Henry Schroeder, Professor and Chairman of Neurosurgery
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Neuroendoscopy training
Qualifica conseguita	Observership
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	23/02/2004
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi della provincia di Napoli, dal 23/02/2004 con numero 30702 (iscrizione in corso)
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Seconda sessione dell'anno 2003
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Diploma di abilitazione all'esercizio professionale presso l'Università Federico II di Napoli

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE, SPAGNOLO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

eccellente
eccellente
eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

BUONE CAPACITÀ RELAZIONALI E DI LAVORO IN EQUIPE, NUMEROSE VISITE E VOLONTARIATO CHIRURGICO IN OSPEDALI INTERNAZIONALI (HAVANA, CUBA; SOFIA, BULGARIA) , PROFESSORE DELEGATO DELLA WORLD FEDERATION OF NEUROSURGERY (WFNS)PRESSO: UCRAINA, GEORGIA, BOSNIA

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- Maggio 2008: Vincitore della Borsa di Studio Presso il Servizio di Nauroradiologia dell' Hospital Clinic di Barcellona (Spagna) della durata di 1 anno: @neurIST: Integrated Biomedical Informatics for the Management of Cerebral Aneurysms" is a European initiative within the Sixth Framework Programme Priority 2 of the Information Society Technologies IST.

- Dicembre 2008: Collaboratore della sezione di Ricerca del Laboratory of Surgical NeuroAnatomy della Facultad de Medicina, Universidad de Barcelona diretto dal Prof. Alberto Prats.

- Febbraio 2008: Membro del Consiglio Scientifico del "IV Skull Base Surgery Course". Co-organized by Autonomous University of Barcelona, Sant Pau Hospital and UB. Diretto dal Dr. F. Bartomeus, Dr. M Quer, Prof. Prats-Galino, e coordinato dal Dr. Tresserras.

- Aprile 2009: Vincitore del Premio per Giovani Neurochirurghi "Sixto Obrador" 2009. Abordaje endoscópico endonasal transclival y retrosigmoideo a la región clival y petroclival. Estudio anatómico. IX Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía

- Gennaio 2009: membro della Società Italiana di Neurochirurgia (SINCH)

- Marzo 2011 membro della Sociedad Española de Neurocirugía (SENEC)

-Gennaio 2011: Vincitore della Borsa di Studio "Alessandro Pavesi" dell'associazione A.NE.MA. onlus

-Marzo 2012: Vincitore come membro del Laboratorio de NeuroAnatomia Chirurgical di Barcellona della borsa Marató TV3 Grant del valore totale di euro 180.0000 euro. Project: [411/U/2011 - TITLE: Quantitative analysis and computer aided simulation of minimally invasive approaches for intracranial vascular lesions.]

-Gennaio 2013: Reviewer delle seguenti riviste: "Journal of Neurosurgical Sciences (Minerva Medica)" ; "Computer Methods and Programs in Biomedicine (Elsevier)", "Neuroscience Journal (Hindawi)", World Neurosurgery (Elsevier), Neurosurgical Review (Springer).

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

-DAL 2010 AL GIORNO ATTUALE, HA EFFETTUATO **560 INTERVENTI NEUROCHIRURGICI** CERTIFICATI COME **PRIMO OPERATORE** CON INTERESSE PREVALENTE PER LA PATOLOGIA ENDOSCOPICA DEL BASICRANIO E DELLA REGIONE IPOFISARIA.

- CAPACITÀ NELL'USO DELLE TECNOLOGIE. BUONA CONOSCENZA DEGLI APPLICATIVI MICROSOFT. BUONA CONOSCENZA DEL PACCHETTO OFFICE (WORD, EXCEL, POWER POINT);
- CAPACITÀ NELL'USO AVANZATO DI SOFTWARE PER LA GESTIONE DEI FILE DICOM (DIGITAL IMAGING AND COMMUNICATIONS IN MEDICINE) PER LA VISUALIZZAZIONE, LE RICOSTRUZIONI 3-D DI INFORMAZIONI DI TIPO BIOMEDICO: AMIRA, OSIRIX

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE
Musica, scrittura, disegno ecc.

CHITARRA ELETTRICA
ALTRI STRUMENTI A CORDE: CHITARRA CLASSICA.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
Competenze non precedentemente indicate.

HA PARTECIPATO IN QUALITÀ DI PROFESSORE/RELATORE E/O MODERATORE, OLTRE CHE IN QUALITÀ DI DISCENTE, A NUMEROSI CONGRESSI, SIA NAZIONALI CHE INTERNAZIONALI, NELLE DISCIPLINE NEUROCHIRURGICHE ED IN QUALITÀ DI RELATORE A NUMEROSI CORSI E WORKSHOP NAZIONALI ED INTERNAZIONALI.

1: **de Notaris, M.** Bruno, MC. Piscopo, G. Giamundo A. Nuove prospettive medico-chirurgiche nel morbo di Parkinson. Giornate scientifiche del Polo delle Scienze e delle tecnologie per la vita, Napoli 20-21 maggio 2004. Relatore

2: **de Notaris, M.** Bruno, MC. Santangelo, M. Piscopo, G. Giamundo A. Tedeschi G. Discopatia lombosacrale, studio multidisciplinare. Giornate scientifiche del Polo delle Scienze e delle tecnologie per la vita, Napoli 20-21 maggio 2004. Relatore

3: L.M Cavallo, A. Messina, F. Esposito, L. di Somma, **M. de Notaris**, F. Magro, D. Solari, V. Corriero, E. de Divitiis. Rimozione del dente dell'epistroteo mediante approccio endoscopico endonasale. Studio anatomico. Giornate scientifiche del Polo delle Scienze e delle tecnologie per la vita, Napoli 26-27 maggio 2005. Relatore

4: L.M. Cavallo, F. Esposito, A. Messina, L. di Somma, **M. de Notaris**, I. Esposito, V. Seneca, D. Vecchione, P. Cappabianca. Approccio endoscopico endonasale esteso al clivus ed alla giunzione cranio-vertebrale. Studio Anatomico. Giornate scientifiche del Polo delle Scienze e delle tecnologie per la vita, Napoli 26-27 maggio 2005. Relatore

5: Approccio endoscopico endonasale transsfenoidale per il trattamento di lesioni cistiche della regione sellare. De Divitiis O, Messina A, **de Notaris M**, Esposito I, Seneca V, Corriero V, Esposito F, Cappabianca P. Giornate scientifiche, Università degli Studi di Napoli Federico II, Naples 15-16 June 2006. Verifica finale e conseguimento di crediti formativi. Relatore

6: Rimozione del dente dell'epistroteo mediante approccio endoscopico endonasale. Studio anatomico. Cavallo LM, Messina A, Esposito F, di Somma L, **de Notaris M**, Magro F, Solari D, Corriero V, de Divitiis E. Atti delle Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle tecnologie per la vita, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria. Napoli, 26 – 27 maggio 2005. Verifica finale e conseguimento di crediti formativi. Relatore

7: Extended endoscopic endonasal transsphenoidal approach to the suprasellar area. anatomic considerations. F. Esposito, L. M. Cavallo, **M. de Notaris**, I. Esposito, P. Cappabianca. Neuroendoscopy 2007. Fourth World Conference of the ISGNE and the Second World Congress For Endoscopic Surgery of the Brain, Skull Base and Spine.

- Paris-Versailles 9-12 May. Verifica finale e conseguimento di crediti formativi. Relatore
- 8: Sostituzione Protesica, Discale Cervicale. Azienda Ospedaliera A. Cardarelli di Napoli. Naples (Italy) September 23rd - 24th, 2004. Relatore
- 9: Corso di Base di Ecocolor Doppler. Azienda Ospedaliera A. Cardarelli di Napoli. Naples (Italy) November 6th, 2004. Relatore
- 10: Innovazioni Tecnologiche e Strategie Terapeutiche delle Patologie della Fossa Cranica Posteriore. Seconda Università degli Studi di Napoli, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Neurochirurgia. Naples (Italy) July 8th, 2005. Verifica finale e conseguimento di crediti formativi. Relatore
- 11: Simposio di Neuroendoscopia "Approcci Endoscopici nella Patologia Neoplastica Endocranica". Torino (Italy) December 14th, 2005. Verifica finale e conseguimento di crediti formativi. Relatore
- 12: Trattamento Endovascolare degli Aneurismi Endocranici, Istituto Neurologico Mediterraneo. Pozzilli (Isernia, Italy) September 29th, 2006. Relatore
- 13: LV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Sorrento (Salerno, Italy) November 19-22, 2006. Verifica finale e conseguimento di crediti formativi. Relatore
- 14: XVII Congreso de la Sociedad de Neurocirugía de Levante de las Comunidades de Valencia y Murcia. Elche (Spain) November 30th - December 1st, 2007. Verifica finale e conseguimento di crediti formativi. Relatore
- 15: Primer Ciclo- Tercer Curso Teórico-Práctico de Base de Craneo, Curso de Doctorado y Formación Continuada, "Abordaje Fronto-Basal Endonasal 16: Expandido; Abordaje Fronto-Basal Transnasal". Barcelona (Spain) February 28- 29, 2008. Verifica finale e conseguimento di crediti formativi. Relatore
- 16: XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía, comunicación oral: "Abordaje Combinado Endoscópico Retrosigmoideo y Transesfenoidal al Área Esfeno-Petro-Clival: Estudio Anatómico". Valencia (Spain) March 28-29, 2008. Verifica finale e conseguimento di crediti formativi. Relatore
- 17: Adenomi Ipofisari e Craniofaringiomi: Aspetti Endocrinologici e Chirurgici. Benevento (Italy) May 9-10, 2008. Uditore
- 18: Curso Precongreso "Minimally Invasive Endoscopic Surgery of the Cranial Base and Pituitary Fossa". Santander (Spain). June 11, 2008. Verifica finale e conseguimento di crediti formativi. Relatore
- 19: Segundo Ciclo- Segundo Curso Teórico-Práctico de Base de Craneo, Curso de Doctorado y Formación Continuada, "Abordajes Preauriculares, Seno Cavernoso, Subtemporal, Infratemporal y Clivus". Barcelona (Spain) February 26-27, 2009. Docente
- 20: Curso Práctico de Cirugía del Raquis, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Barcelona. March 11, 2009. Verifica finale e conseguimento di crediti formativi. Relatore
- 21: MRI in Stroke: Examining the White Matter: DTI in the Human Brain. Barcelona (Spain), March 26-27, 2009. Docente
- 22: Endoscopic endonasal transclival approach versus retrosigmoid approach to the clival and petroclival regions. Anatomical study. 5th Congress of the International Federation of Neuroendoscopy. Athens (Greece) May 31st - June 3rd, 2009. Verifica finale e conseguimento di crediti formativi. Relatore
- 23: Endoscopic endonasal approach to the cavernous sinus versus transcranial route,

anatomic study. 2nd International Meeting on Advances Transnasal Endoscopic Skull Base Surgery, ENT and Neurosurgical Team Approach. Terrassa (Barcelona, Spain).

June 29th - July 1st, 2009. Docente

24: Nervio oculomotor: estudio anatómico comparativo de las técnicas microscópica y endoscópica. XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía – Madrid May 24- 27, 2011. Relatore

25: Endoscopic endonasal anatomy of the skull base. 11th International Hands- on Workshop Endoscopic Endonasal Skull Base Surgery, Università degli Studi di Napoli Federico II, School of Medicine, Department of Neurosurgery. Naples (Italy) May 30-31, 2011. Relatore

26: Endoscopic endonasal anatomy of the skull base. Advanced Endoscopic Skull Base Surgery - Interdisciplinary ENT / Neurosurgery Team- Barcelona update. Barcelona, June 30 - July 2, 2011. Verifica finale e conseguimento di crediti formativi. Relatore

27: Endoscopic endonasal transclival approach and retrosigmoid approach to the clival and petroclival regions. Anatomical considerations. Greifswald, Germany, August 2011.

27: Neurosurgery in the Era of Scientific Achievements and Newest Technological Challenges. 29-30 November 2011 Tbilisi, Georgia.

28: Neuroendoscopic Workshop, Odessa Ukraine 2 April 25-27 2012. 29: 3D Neuroendoscopic surgery of skull base tumors. CNS annual meeting,

29: San Francisco (USA) CNS annual meeting, October 19-23, 2013.

30: III Advanced Skull Base Surgery, Barcelona (Spain) November 20-23 2013.

31: Endoscopic skull base course, October 7-8, 2013. Messina Italia.

32: 1st dutch Endoscopic Skull Base Dissection Course. An interactive 3-D approach, Amsterdam, Netherlands. 20-21 of June 2014

33: Cervical spine research society, European Section, Barcelona 20-21 March 2014.

34: Endomilano 2014, 6th world congress. Milano 14-17 April 2014.

35: Congresso Oncologia-Habana (Cuba), 20th November 2014.

36: 5th International Hands-on Course Transnasal Corridors to the skull base and Orbit, Wien 28th-30th April 2015.

36: IV Advanced Endoscopic Skull Base Surgery Interdisciplinary ENT/Neurosurgery Team, Barcelona (Spain) November 4-6, 2015.

37: Skills falls and tips, gli insuccessi in neurochirurgia, Torino 22 Gennaio 2016.

38: I Meningiomi della Fossa Cranica Posteriore, Sorrento 17-19 Marzo 2016.

39: V Advanced Endoscopic Skull Base Surgery Interdisciplinary ENT/Neurosurgery Team, Barcelona (Spain) November 9-11, 2016

40: Multiportal approaches to the skull base, Wien 27th-29th September 2016

41: IV congresso gruppo campano ORL, Salerno 17-19 novembre 2016

42: Neurosurgery update and live surgery course, Greifswald Germany 3rd-5th December 2016

43: Simposio internacional de cirugía e base de cráneo, 16-18 Gennaio 2017, Habana, Cuba

- 44: Corso in qualità di Docente: "Extended endoscopic transnasal surgical approaches to the skull base" Direttore Prof. Davide Locatelli, 23.03.2017, Varese ASST Stte Laghi (Regione Lombardia),
- 45: Relatore al 2017 Beijing international congress of neuroendoscopy, oral presenter, Pechino, Cina, 20 maggio 2017
- 46: Relatore al corso avanzato di neurochirurgia del basicranio, Direttori Prof. Davide Locatelli e Prof. Paolo Castelnuovo, Varese 15-16-17 maggio 2017
- 47: Relatore al "20 years of endoscopic endonasal surgery", 26 maggio 2017
- 48: Relatore al Corso di aggiornamento: "Patologia naso-sinusale: attualità il confine con le altre specialità", 13 Ottobre 2017, Ercolano, Napoli
- 49: Invited Professor at the University of Barcelona Spain for the project "multiportal approaches to the skull base, 21-24 Febbraio 2018
- 50: Relatore al 13th congress of the European Skull Base society, Varsavia Polonia, aprile 19-21 2018.
- 51: Partecipazione al congresso: Il fattore umano, Benevento 16-17 marzo
- 52: Relatore al congresso mondiale di endoscopia Endobarcelona 2018 , Spagna 5-8 luglio 2018 (22 European ECM credits)
- 53: Relatore al Corso di aggiornamento: "Patologia naso-sinusale: what's new", 5 ottobre 2018 Hotel Poseidon Torre del Greco
- 54: Relatore internazionale al congresso della Società Koreana di Neuroendoscopia, (KOSEN) Seoul, Korea, febbraio 2019.
- 55: Relatore al Meeting precongresso - Memorial gangemi. Napoli (Italia) 5 aprile 2019
- 56 Relatore al Congresso: "La neurochirurgia tra innovazioni tecnologiche e nuove tecniche chirurgiche", Ospedale del Mare, Napoli, Italia
- 57: Relatore al Congresso CAPITAL Care for Pituitary 2019, Giugno 7-8 2019, Leiden (Olanda)

È AUTORE E COAUTORE DI 59 LAVORI SCIENTIFICI PUBBLICATI SU RIVISTE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI PEER REVIEWED ED ELEVATO IMPACT FACTOR CON UN H-INDEX DI 17, I10-INDEX DI 28 ED UN TOTALE DI 798 CITAZIONI ALLA DATA ODIERNA (SCOPUS):
ORCID iD 0000-0002-4008-9092

1: THE (R)EVOLUTION OF ANATOMY. DE DIVITIIS O, D'AVELLA E, DE NOTARIS M, DI SOMMA A, DE ROSA A, SOLARI D, CAPPABIANCA P. WORLD NEUROSURG. 2019 JUL;127:710-735. DOI: 10.1016/J.WNEU.2019.03.050. PMID: 31266133

2: PURE ENDOSCOPIC LATERAL ORBITOTOMY APPROACH TO THE CAVERNOUS SINUS, POSTERIOR, AND INFRATEMPORAL FOSSAE: ANATOMIC STUDY. LALEVA L, SPIRIEV T, DALLAN I, PRATS-GALINO A, CATAPANO G, NAKOV V, DE NOTARIS M. J NEUROL SURG B SKULL BASE. 2019 JUN;80(3):295-305. DOI: 10.1055/s-0038-1669937. EPUB 2018 SEP 6. PMID: 31143574

3: VALERA-MELÉ M, PUIGDELLÍVOL-SÁNCHEZ A, MAVAR-HARAMIJA M, JUANES-MÉNDEZ JA, SAN-ROMÁN L, DE NOTARIS M, PRATS-GALINO A. A NOVEL AND FREELY AVAILABLE INTERACTIVE 3D MODEL OF THE INTERNAL CAROTID ARTERY. J MED SYST. 2018 MAR 5;42(4):72. DOI: 10.1007/s10916-018-0919-4. PUBMED PMID: 29508089.

4: WEISS A, PERRINI P, DE NOTARIS M, SORIA G, CARLOS A, CASTAGNA M, LUTZEMBERGER L, SANTONOCITO OS, CATAPANO G, KASSAM A, GALINO AP. ENDOSCOPIC ENDONASAL TRANSCLIVAL APPROACH TO THE VENTRAL BRAINSTEM: ANATOMIC STUDY OF THE SAFE ENTRY

ZONES COMBINING FIBER DISSECTION TECHNIQUE WITH 7 TESLA MAGNETIC RESONANCE GUIDED NEURONAVIGATION. OPER NEUROSURG (HAGERSTOWN). 2018 MAY 10. DOI: 10.1093/ONS/OPY080. [EPUB AHEAD OF PRINT] PUBMED PMID: 29750275.

5: CATAPANO G, SGULÒ FG, ACURIO PADILLA PE, SPENNATO P, DI NUZZO G, BONIELLO V, **DE NOTARIS M**. PALATAL POSITION OF PATIENT TRACKER FOR MAGNETIC NEURONAVIGATION SYSTEM: TECHNICAL NOTE. WORLD NEUROSURG. 2018 AUG;116:105-109. DOI: 10.1016/J.WNEU.2018.04.221. EPUB 2018 MAY 9. PUBMED PMID: 29753080.

6: MELÉ MV, PUIGDELLÍVOL-SÁNCHEZ A, MAVAR-HARAMIJA M, JUANES-MÉNDEZ JA, ROMÁN LS, **DE NOTARIS M**, CATAPANO G, PRATS-GALINO A. REVIEW OF THE MAIN SURGICAL AND ANGIOGRAPHIC-ORIENTED CLASSIFICATIONS OF THE COURSE OF THE INTERNAL CAROTID ARTERY THROUGH A NOVEL INTERACTIVE 3D MODEL. NEUROSURG REV. 2018 JUL 26. DOI: 10.1007/s10143-018-1012-7. [EPUB AHEAD OF PRINT] REVIEW. PUBMED PMID: 30051302.

7: DALLAN I, SELLARI-FRANCESCHINI S, TURRI-ZANONI M, **DE NOTARIS M**, FIACCHINI G, FIORINI FR, BATTAGLIA P, LOCATELLI D, CASTELNUOVO P. ENDOSCOPIC TRANSORBITAL SUPERIOR EYELID APPROACH FOR THE MANAGEMENT OF SELECTED SPHENO-ORBITAL MENINGIOMAS: PRELIMINARY EXPERIENCE. OPER NEUROSURG (HAGERSTOWN). 2018 MAR 1;14(3):243-251. DOI: 10.1093/ONS/OPX100. PUBMED PMID: 29462449.

8: SGULÒ FG, DI NUZZO G, **DE NOTARIS M**, SENECA V, CATAPANO G. CEREBROVASCULAR DISORDERS AND FAHR'S DISEASE: REPORT OF TWO CASES AND LITERATURE REVIEW. J CLIN NEUROSCI. 2018 JAN 22. PII: S0967-5868(17)31901-X. DOI: 10.1016/J.JOCN.2018.01.002. [EPUB AHEAD OF PRINT] PUBMED PMID: 29396057.

9: CATAPANO G, SGULÒ FG, SENECA V, IORIO G, **DE NOTARIS M**, DI NUZZO G. FLUORESCHEIN-ASSISTED STEREOTACTIC NEEDLE BIOPSY OF BRAIN TUMORS: A SINGLE-CENTER EXPERIENCE AND SYSTEMATIC REVIEW. NEUROSURG REV. 2018 JAN 30. DOI: 10.1007/s10143-018-0947-z. [EPUB AHEAD OF PRINT] REVIEW. PUBMED PMID: 29383601.

10: **DE NOTARIS M**, LALEVA L, SPIRIEV T, DALLAN I, DI NUZZO G, PINEDA J, PRATS-GALINO A, CATAPANO G. FRONTOLATERAL APPROACH COMBINED WITH ENDOSCOPIC ENDONASAL EXTRADURAL POSTERIOR CLINOIDECTOMY TO THE UPPER CLIVAL REGION: ANATOMICAL AND FEASIBILITY STUDY. WORLD NEUROSURG. 2017 DEC 18. PII: S1878-8750(17)32163-0. DOI: 10.1016/J.WNEU.2017.12.047. [EPUB AHEAD OF PRINT] PUBMED PMID: 29269065.

11: DI SOMMA A, ANDALUZ N, CAVALLO LM, **DE NOTARIS M**, DALLAN I, SOLARI D, ZIMMER LA, KELLER JT, ZUCCARELLO M, PRATS-GALINO A, CAPPABIANCA P. ENDOSCOPIC TRANSORBITAL SUPERIOR EYELID APPROACH: ANATOMICAL STUDY FROM A NEUROSURGICAL PERSPECTIVE. J NEUROSURG. 2017 DEC 15:1-14. DOI: 10.3171/2017.4.JNS162749. [EPUB AHEAD OF PRINT] PUBMED PMID: 29243982.

12: DALLAN I, CANIGLIA M, TURRI-ZANONI M, PREVEDELLO DM, **DE NOTARIS M**, BATTAGLIA P, SELLARI-FRANCESCHINI S, CASTELNUOVO P. TRANSORBITAL SUPERIOR EYELID ENDOSCOPIC APPROACH TO THE TEMPORAL LOBE. J NEUROSURG SCI. 2017 OCT 23. DOI: 10.23736/S0390-5616.16.03850-9. [EPUB AHEAD OF PRINT] PUBMED PMID: 29063743.

13: CATAPANO G, SGULÒ F, LALEVA L, COLUMBANO L, DALLAN I, **DE NOTARIS M**. MULTIMODAL USE OF INDOCYANINE GREEN ENDOSCOPY IN NEUROSURGERY: A SINGLE-CENTER EXPERIENCE

AND REVIEW OF THE LITERATURE. NEUROSURG REV. 2017 MAY 6. DOI:
10.1007/s10143-017-0858-4. [EPUB AHEAD OF PRINT] REVIEW. PUBMED PMID: 28477043.

14: DALLAN I, DI SOMMA A, PRATS-GALINO A, SOLARI D, ALOBID I, TURRI-ZANONI M, FIACCHINI G, CASTELNUOVO P, CATAPANO G, **DE NOTARIS M**. ENDOSCOPIC TRANSORBITAL ROUTE TO THE CAVERNOUS SINUS THROUGH THE MENINGO-ORBITAL BAND: A DESCRIPTIVE ANATOMICAL STUDY. J NEUROSURG. 2017 SEP;127(3):622-629. DOI:
10.3171/2016.8.JNS16465. EPUB 2016 NOV 18. PUBMED PMID: 27858571.

15: DI SOMMA A, CAVALLO LM, **DE NOTARIS M**, SOLARI D, TOPCZEWSKI TE, BERNAL-SPREKELSEN M, ENSEÑAT J, PRATS-GALINO A, CAPPABIANCA P. ENDOSCOPIC ENDONASAL MEDIAL-TO-LATERAL AND TRANSORBITAL LATERAL-TO-MEDIAL OPTIC NERVE DECOMPRESSION: AN ANATOMICAL STUDY WITH SURGICAL IMPLICATIONS. J NEUROSURG. 2017 JUL;127(1):199-208. DOI: 10.3171/2016.8.JNS16566. EPUB 2016 OCT 28. PUBMED PMID: 27791520.

16: CATAPANO G, **DE NOTARIS M**, DI MARIA D, FERNANDEZ LA, DI NUZZO G, SENECA V, IORIO G, DALLAN I. THE USE OF A THREE-DIMENSIONAL ENDSCOPE FOR DIFFERENT SKULL BASE TUMORS: RESULTS OF A PRELIMINARY EXTENDED ENDONASAL SURGICAL SERIES. ACTA NEUROCHIR (WIEN). 2016 AUG;158(8):1605-16. DOI: 10.1007/s00701-016-2847-8. EPUB 2016 JUN 8. PUBMED PMID: 27278644.

17: RUGGERI A, ENSEÑAT J, PRATS-GALINO A, LOPEZ-RUEDA A, BERENQUER J, CAPPELLETTI M, **DE NOTARIS M**, D'AVELLA E. ENDOSCOPIC ENDONASAL CONTROL OF THE PARACLIVAL INTERNAL CAROTID ARTERY BY FOGARTY BALLOON CATHETER INFLATION: AN ANATOMICAL STUDY. J NEUROSURG. 2017 MAR;126(3):872-879. DOI: 10.3171/2016.1.JNS151962. EPUB 2016 APR 8. PUBMED PMID: 27058202.

18: RIOJA E, BERNAL-SPREKELSEN M, ENRIQUEZ K, ENSEÑAT J, VALERO R, **DE NOTARIS M**, MULLOL J, ALOBID I. LONG-TERM OUTCOMES OF ENDOSCOPIC ENDONASAL APPROACH FOR SKULL BASE SURGERY: A PROSPECTIVE STUDY. EUR ARCH OTORHINOLARYNGOL. 2016 JUL;273(7):1809-17. DOI: 10.1007/s00405-015-3853-9. EPUB 2015 DEC 19. PUBMED PMID: 26688432.

19: MAVAR-HARAMIJA M, PRATS-GALINO A, MÉNDEZ JA, PUIGDELÍVOLL-SÁNCHEZ A, **DE NOTARIS M**. INTERACTIVE 3D-PDF PRESENTATIONS FOR THE SIMULATION AND QUANTIFICATION OF EXTENDED ENDOSCOPIC ENDONASAL SURGICAL APPROACHES. J MED SYST. 2015 OCT;39(10):127. DOI: 10.1007/s10916-015-0282-7. EPUB 2015 AUG 26. PUBMED PMID: 26306875.

20: D'AVELLA E, **DE NOTARIS M**, ENSEÑAT J, BERENQUER J, GRAGNANIELLO C, MAVAR M, FERRER E, PRATS-GALINO A. THE EXTENDED ENDOSCOPIC ENDONASAL TRANSPANUM TRANSTUBERCULUM APPROACH TO THE ANTERIOR COMMUNICATING ARTERY COMPLEX: ANATOMIC STUDY. ACTA NEUROCHIR (WIEN). 2015 SEP;157(9):1495-503; DISCUSSION 1503. DOI: 10.1007/s00701-015-2497-2. EPUB 2015 JUL 12. PUBMED PMID: 26163258.

21: DALLAN I, BATTAGLIA P, **DE NOTARIS M**, CANIGLIA M, TURRI-ZANONI M. ENDOSCOPIC ENDONASAL TRANSCLIVAL APPROACH TO A PONTINE CAVERNOUS MALFORMATION: CASE REPORT. INT J PEDIATR OTORHINOLARYNGOL. 2015 SEP;79(9):1584-8. DOI:
10.1016/j.ijporl.2015.06.024. EPUB 2015 JUN 27. PUBMED PMID: 26154899.

22: ALOBID I, MASON E, SOLARES CA, PREVEDELLO D, ENSEÑAT J, **DE NOTARIS M**, PRATS-GALINO A, BERNAL-SPREKELSEN M, CARRAU R. PEDICLED LATERAL NASAL WALL FLAP FOR THE RECONSTRUCTION OF THE NASAL SEPTUM PERFORATION. A RADIO-ANATOMICAL STUDY. RHINOLOGY. 2015 SEP;53(3):235-41. doi: 10.4193/RHIN14.042. PubMed PMID: 25923031.

23: CAVALLO LM, DI SOMMA A, **DE NOTARIS M**, PRATS-GALINO A, AYDIN S, CATAPANO G, SOLARI D, DE DIVITIIS O, SOMMA T, CAPPABIANCA P. EXTENDED ENDOSCOPIC ENDONASAL APPROACH TO THE THIRD VENTRICLE: MULTIMODAL ANATOMICAL STUDY WITH SURGICAL IMPLICATIONS. WORLD NEUROSURG. 2015 AUG;84(2):267-78. doi: 10.1016/J.WNEU.2015.03.007. EPUB 2015 MAR 28. PubMed PMID: 25827043.

24: **DE NOTARIS M**, PALMA K, SERRA L, ENSEÑAT J, ALOBID I, POBLETE J, GONZALEZ JB, SOLARI D, FERRER E, PRATS-GALINO A. A THREE-DIMENSIONAL COMPUTER-BASED PERSPECTIVE OF THE SKULL BASE. WORLD NEUROSURG. 2014 DEC;82(6 SUPPL):S41-8. doi: 10.1016/J.WNEU.2014.07.024. PubMed PMID: 25496634.

25: SOLARI D, CHIARAMONTE C, DI SOMMA A, DELL'AVERSANA ORABONA G, **DE NOTARIS M**, ANGILERI FF, CAVALLO LM, MONTAGNANI S, TSCHABITSCHER M, CAPPABIANCA P. ENDOSCOPIC ANATOMY OF THE SKULL BASE EXPLORED THROUGH THE NOSE. WORLD NEUROSURG. 2014 DEC;82(6 SUPPL):S164-70. doi: 10.1016/J.WNEU.2014.08.005. PubMed PMID: 25496629.

26: DI SOMMA A, **DE NOTARIS M**, ENSEÑAT J, ALOBID I, BERNAL-SPREKELSEN M, CAVALLO LM, PRATS-GALINO A, CAPPABIANCA P. THE VENTRAL ROUTE TO INTRACRANIAL ANEURYSM: FROM THE ORIGIN TOWARDS MODERN TRANSSPHEOIDAL SURGERY. AN HISTORICAL REVIEW AND CURRENT PERSPECTIVE. RHINOLOGY. 2014 SEP;52(3):195-207. doi: 10.4193/RHIN13.165. PubMed PMID: 25271524.

27: SÁNCHEZ JJ, RINCON-TORROELLA J, PRATS-GALINO A, **DE NOTARIS M**, BERENQUER J, RODRÍGUEZ EF, BENET A. NEW ENDOSCOPIC ROUTE TO THE TEMPORAL HORN OF THE LATERAL VENTRICLE: SURGICAL SIMULATION AND MORPHOMETRIC ASSESSMENT. J NEUROSURG. 2014 SEP;121(3):751-9. doi: 10.3171/2014.5.JNS132309. EPUB 2014 JUL 4. PubMed PMID: 24995789.

28: TORALES J, HALPERIN I, HANZU F, MORA M, ALOBID I, **DE NOTARIS M**, FERRER E, ENSEÑAT J. ENDOSCOPIC ENDONASAL SURGERY FOR PITUITARY TUMORS. RESULTS IN A SERIES OF 121 PATIENTS OPERATED AT THE SAME CENTER AND BY THE SAME NEUROSURGEON. ENDOCRINOL NUTR. 2014 OCT;61(8):410-6. doi: 10.1016/J.ENDONU.2014.03.011. EPUB 2014 MAY 20. ENGLISH, SPANISH. PubMed PMID: 24857341.

29: ALOBID I, ENSEÑAT J, RIOJA E, ENRIQUEZ K, VISCOVICH L, **DE NOTARIS M**, BERNAL-SPREKELSEN M. [MANAGEMENT OF CEREBROSPINAL FLUID LEAKS ACCORDING TO SIZE. OUR EXPERIENCE]. ACTA OTORRINOLARINGOL ESP. 2014 MAY-JUN;65(3):162-9. doi: 10.1016/J.OTORRI.2013.12.003. EPUB 2014 MAR 31. SPANISH. PubMed PMID: 24698399.

30: **DE NOTARIS M**, PRATS-GALINO A, ENSEÑAT J, TOPCZEWSKI T, FERRER E, CAVALLO LM, CAPPABIANCA P, SOLARI D. QUANTITATIVE ANALYSIS OF PROGRESSIVE REMOVAL OF NASAL STRUCTURES DURING ENDOSCOPIC SUPRASSELLAR APPROACH. LARYNGOSCOPE. 2014 OCT;124(10):2231-7. doi: 10.1002/LARY.24693. EPUB 2014 JUN 3. PubMed PMID: 24668592.

31: DI SOMMA A, DE **NOTARIS M**, STAGNO V, SERRA L, ENSEÑAT J, ALOBID I, SAN MOLINA J, BERENQUER J, CAPPABIANCA P, PRATS-GALINO A. EXTENDED ENDOSCOPIC ENDONASAL APPROACHES FOR CEREBRAL ANEURYSMS: ANATOMICAL, VIRTUAL REALITY AND MORPHOMETRIC STUDY. BIOMED RES INT. 2014;2014:703792. DOI: 10.1155/2014/703792. EPUB 2014 JAN 19. PUBMED PMID: 24575410; PUBMED CENTRAL PMCID: PMC3915722.

32: D'AVELLA E, ANGILERI F, DE **NOTARIS M**, ENSEÑAT J, STAGNO V, CAVALLO LM, GONZALES JB, WEISS A, PRATS-GALINO A. EXTENDED ENDOSCOPIC ENDONASAL TRANSCALVAL APPROACH TO THE VENTROLATERAL BRAINSTEM AND RELATED CISTERNAL SPACES: ANATOMICAL STUDY. NEUROSURG REV. 2014 APR;37(2):253-60; DISCUSSION 260. DOI: 10.1007/s10143-014-0526-x. EPUB 2014 FEB 5. PUBMED PMID: 24497268.

33: ALARCON C, DE **NOTARIS M**, PALMA K, SORIA G, WEISS A, KASSAM A, PRATS-GALINO A. ANATOMIC STUDY OF THE CENTRAL CORE OF THE CEREBRUM CORRELATING 7-T MAGNETIC RESONANCE IMAGING AND FIBER DISSECTION WITH THE AID OF A NEURONAVIGATION SYSTEM. NEUROSURGERY. 2014 JUN;10 SUPPL 2:294-304; DISCUSSION 304. DOI: 10.1227/NEU.0000000000000271. PUBMED PMID: 24368544.

34: DALLAN I, LENZI R, DE **NOTARIS M**, CASTELNUOVO P, TURRI-ZANONI M, SELLARI-FRANCESCHINI S, PRATS-GALINO A. QUANTITATIVE STUDY ON ENDOSCOPIC ENDONASAL APPROACH TO THE POSTERIOR SINO-ORBITO-CRANIAL INTERFACE: IMPLICATIONS AND CLINICAL CONSIDERATIONS. EUR ARCH OTORHINOLARYNGOL. 2014 AUG;271(8):2197-203. DOI: 10.1007/s00405-013-2854-9. EPUB 2013 DEC 11. PUBMED PMID: 24327080.

35: ALOBID I, ENSEÑAT J, MARIÑO-SÁNCHEZ F, RIOJA E, DE **NOTARIS M**, MULLOL J, BERNAL-SPREKELSEN M. EXPANDED ENDONASAL APPROACH USING VASCULARIZED SEPTAL FLAP RECONSTRUCTION FOR SKULL BASE TUMORS HAS A NEGATIVE IMPACT ON SINONASAL SYMPTOMS AND QUALITY OF LIFE. AM J RHINOL ALLERGY. 2013 SEP-OCT;27(5):426-31. DOI: 10.2500/AJRA.2013.27.3932. PUBMED PMID: 24119608.

36: ALOBID I, RIOJA E, ENSEÑAT J, DE **NOTARIS M**, MULLOL J, BERNAL-SPREKELSEN M. IN REPLY. NEUROSURGERY. 2013 SEP;73(3):E563-4. DOI: 10.1227/NEU.0000000000000026. PUBMED PMID: 23756755.

37: CAPPABIANCA P, DI SOMMA A, DE **NOTARIS M**. RERUM MAGISTRA EXPERIENTIA EST: THE EVOLUTION OF MODERN ENDOSCOPIC ENDONASAL SKULL BASE SURGERY AND RECONSTRUCTION TECHNIQUES. WORLD NEUROSURG. 2014 JUL-AUG;82(1-2):E67-9. DOI: 10.1016/j.wneu.2013.03.063. EPUB 2013 MAR 27. PUBMED PMID: 23542388.

38: ENSEÑAT J, DE **NOTARIS M**, SANCHEZ M, FERNANDEZ C, FERRER E, BERNAL-SPREKELSEN M, ALOBID I. ENDOSCOPIC ENDONASAL SURGERY FOR SKULL BASE TUMOURS: TECHNIQUE AND PRELIMINARY RESULTS IN A CONSECUTIVE CASE SERIES REPORT. RHINOLOGY. 2013 MAR;51(1):37-46. DOI: 10.4193/RHINO12.090. PUBMED PMID: 23441310.

39: ALOBID I, ENSEÑAT J, MARIÑO-SÁNCHEZ F, DE **NOTARIS M**, CENTELLAS S, MULLOL J, BERNAL-SPREKELSEN M. IMPAIRMENT OF OLFACTION AND MUCOCILIARY CLEARANCE AFTER EXPANDED ENDONASAL APPROACH USING VASCULARIZED SEPTAL FLAP RECONSTRUCTION FOR SKULL BASE TUMORS. NEUROSURGERY. 2013 APR;72(4):540-6. DOI: 10.1227/NEU.0b013e318282a535. PUBMED PMID: 23246823.

40: DALLAN I, CASTELNUOVO P, **DE NOTARIS M**, SELLARI-FRANCESCHINI S, LENZI R, TURRI-ZANONI M, BATTAGLIA P, PRATS-GALINO A. ENDOSCOPIC ENDONASAL ANATOMY OF SUPERIOR ORBITAL FISSURE AND ORBITAL APEX REGIONS: CRITICAL CONSIDERATIONS FOR CLINICAL APPLICATIONS. EUR ARCH OTORHINOLARYNGOL. 2013 MAY;270(5):1643-9. DOI: 10.1007/s00405-012-2281-3. EPUB 2012 NOV 21. PUBMED PMID: 23179940.

41: **DE NOTARIS M**, PRATS-GALINO A. SURGICAL FREEDOM: A CHALLENGING TOPIC IN ENDOSCOPIC ENDONASAL APPROACHES. WORLD NEUROSURG. 2014 JUL-AUG;82(1-2):E387-8. DOI: 10.1016/J.WNEU.2012.10.071. EPUB 2012 OCT 27. PUBMED PMID: 23111208.

42: IACONETTA G, **DE NOTARIS M**, BENET A, RINCON J, CAVALLO LM, PRATS-GALINO A, SAMII M, CAPPABIANCA P. THE TROCHLEAR NERVE: MICROANATOMIC AND ENDOSCOPIC STUDY. NEUROSURG REV. 2013 APR;36(2):227-37; DISCUSSION 237-8. DOI: 10.1007/s10143-012-0426-x. EPUB 2012 OCT 13. PUBMED PMID: 23065103.

43: FERRER E, **DE NOTARIS M**. THIRD VENTRICULOSTOMY AND FOURTH VENTRICLE OUTLETS OBSTRUCTION. WORLD NEUROSURG. 2013 FEB;79(2 SUPPL):S20.E9-13. DOI: 10.1016/J.WNEU.2012.02.017. EPUB 2012 FEB 10. REVIEW. PUBMED PMID: 22381846.

44: **DE NOTARIS M**, TOPCZEWSKI T, DE ANGELIS M, ENSEÑAT J, ALOBID I, GONDOLBLEU AM, SORIA G, GONZALEZ JB, FERRER E, PRATS-GALINO A. ANATOMIC SKULL BASE EDUCATION USING ADVANCED NEUROIMAGING TECHNIQUES. WORLD NEUROSURG. 2013 FEB;79(2 SUPPL):S16.E9-13. DOI: 10.1016/J.WNEU.2012.02.027. EPUB 2012 FEB 10. REVIEW. PUBMED PMID: 22381836.

45: SAMARA L, ALOBID I, ENSEÑAT J, **DE NOTARIS M**, BERNAL-SPREKELSEN M. NEUROSURGEON-OTOLARYNGOLOGIST COLLABORATION IN ENDONASAL APPROACHES TO THE CLIVUS AND SUPRASELLAR REGION. B-ENT. 2011;7 SUPPL 17:33-9. REVIEW. PUBMED PMID: 22338373.

46: **DE NOTARIS M**, SOLARI D, CAVALLO LM, D'ENZA AI, ENSEÑAT J, BERENQUER J, FERRER E, PRATS-GALINO A, CAPPABIANCA P. THE "SUPRASELLAR NOTCH," OR THE TUBERCULUM SELLAE AS SEEN FROM BELOW: DEFINITION, FEATURES, AND CLINICAL IMPLICATIONS FROM AN ENDOSCOPIC ENDONASAL PERSPECTIVE. J NEUROSURG. 2012 MAR;116(3):622-9. DOI: 10.3171/2011.11.JNS111162. EPUB 2011 DEC 23. PUBMED PMID: 22196097.

47: FERRER E, **DE NOTARIS M**. CONTEMPORARY SKULL FRACTURES: UNUSUAL EVERTED FRACTURE. WORLD NEUROSURG. 2011 NOV;76(5):417-8. DOI: 10.1016/J.WNEU.2011.01.039. PUBMED PMID: 22152570.

48: PRATS-GALINO A, SORIA G, **DE NOTARIS M**, PUIG J, PEDRAZA S. FUNCTIONAL ANATOMY OF SUBCORTICAL CIRCUITS ISSUING FROM OR INTEGRATING AT THE HUMAN BRAINSTEM. CLIN NEUROPHYSIOL. 2012 JAN;123(1):4-12. DOI: 10.1016/J.CLINPH.2011.06.035. EPUB 2011 NOV 4. REVIEW. PUBMED PMID: 22055838.

49: ENSEÑAT J, ALOBID I, **DE NOTARIS M**, SANCHEZ M, VALERO R, PRATS-GALINO A, FERRER E. ENDOSCOPIC ENDONASAL CLIPPING OF A RUPTURED VERTEBRAL-POSTERIOR INFERIOR CEREBELLAR ARTERY ANEURYSM: TECHNICAL CASE REPORT. NEUROSURGERY. 2011

SEP;69(1 SUPPL OPERATIVE):ONSE121-7; DISCUSSION ONSE127-8. DOI: 10.1227/NEU.0b013e318223b637. PubMed PMID: 21572362.

50: SORIA G, **DE NOTARIS M**, TUDELA R, BLASCO G, PUIG J, PLANAS AM, PEDRAZA S, PRATS-GALINO A. IMPROVED ASSESSMENT OF EX VIVO BRAINSTEM NEUROANATOMY WITH HIGH-RESOLUTION MRI AND DTI AT 7 TESLA. ANAT REC (HOBOKEN). 2011 JUN;294(6):1035-44. DOI: 10.1002/AR.21383. EPUB 2011 MAY 3. PubMed PMID: 21542138.

51: **DE NOTARIS M**, SOLARI D, CAVALLO LM, ENSEÑAT J, ALOBID I, SORIA G, GONZALEZ JB, FERRER E, PRATS-GALINO A. THE USE OF A THREE-DIMENSIONAL NOVEL COMPUTER-BASED MODEL FOR ANALYSIS OF THE ENDONASAL ENDOSCOPIC APPROACH TO THE MIDLINE SKULL BASE. WORLD NEUROSURG. 2011 JAN;75(1):106-13; DISCUSSION 36-40. DOI: 10.1016/j.wneu.2010.09.033. PubMed PMID: 21492673.

52: **DE NOTARIS M**, PRATS-GALINO A, CAVALLO LM, ESPOSITO F, IACONETTA G, GONZALEZ JB, MONTAGNANI S, FERRER E, CAPPABIANCA P. PRELIMINARY EXPERIENCE WITH A NEW THREE-DIMENSIONAL COMPUTER-BASED MODEL FOR THE STUDY AND THE ANALYSIS OF SKULL BASE APPROACHES. CHILDS NERV SYST. 2010 MAY;26(5):621-6. DOI: 10.1007/s00381-010-1107-0. EPUB 2010 FEB 27. PubMed PMID: 20191274.

53: IACONETTA G, **DE NOTARIS M**, CAVALLO LM, BENET A, ENSEÑAT J, SAMI M, FERRER E, PRATS-GALINO A, CAPPABIANCA P. THE OCULOMOTOR NERVE: MICROANATOMICAL AND ENDOSCOPIC STUDY. NEUROSURGERY. 2010 MAR;66(3):593-601; DISCUSSION 601. DOI: 10.1227/01.NEU.0000365422.36441.C8. PubMed PMID: 20173555.

54: **DE NOTARIS M**, CAVALLO LM, PRATS-GALINO A, ESPOSITO I, BENET A, POBLETE J, VALENTE V, GONZALEZ JB, FERRER E, CAPPABIANCA P. ENDOSCOPIC ENDONASAL TRANSCLIVAL APPROACH AND RETROSIGMOID APPROACH TO THE CLIVAL AND PETROCLIVAL REGIONS. NEUROSURGERY. 2009 DEC;65(6 SUPPL):42-50; DISCUSSION 50-2. DOI: 10.1227/01.NEU.0000347001.62158.57. PubMed PMID: 19935001.

55: GONZÁLEZ SÁNCHEZ JJ, NORA JE, **DE NOTARIS M**, ARBOIX JR, GARCÍA CG, RODRÍGUEZ EF. A CASE OF MALIGNANT MONOPHASIC MULTIPLE SCLEROSIS (MARBURG'S DISEASE TYPE) SUCCESSFULLY TREATED WITH DECOMPRESSIVE HEMICRANIECTOMY. J NEUROL NEUROSURG PSYCHIATRY. 2010 SEP;81(9):1056-7. DOI: 10.1136/jnnp.2007.142133. EPUB 2008 MAR 20. PubMed PMID: 18356254.

56: **DE NOTARIS M**, ESPOSITO I, CAVALLO LM, BURGAYA AC, GALINO AP, ESPOSITO F, POBLETE JM, FERRER E, CAPPABIANCA P. ENDOSCOPIC ENDONASAL APPROACH TO THE ETHMOIDAL PLANUM: ANATOMIC STUDY. NEUROSURG REV. 2008 JUL;31(3):309-17. DOI: 10.1007/s10143-008-0130-z. EPUB 2008 MAR 13. PubMed PMID: 18338185.

57: DONZELLI R, MAIURI F, PISCOPO GA, **DE NOTARIS M**, COLELLA A, DIVITIIS E. ROLE OF EXTRACELLULAR MATRIX COMPONENTS IN FACIAL NERVE REGENERATION: AN EXPERIMENTAL STUDY. NEUROL RES. 2006 DEC;28(8):794-801. PubMed PMID: 17288733.

58: BRUNO MC, DEL BASSO DE CARO ML, PANAGIOTOPOULOS K, ELEFANTE A, TORTORA F, **DE NOTARIS MG**, COLELLA A, GINGUENÉ C, CERILLO A. AGGRESSIVE EOSINOPHILIC GRANULOMA OF THE PARIETAL BONE. AN IMMUNOHISTOCHEMICAL STUDY OF Ki-67 EXPRESSION. J

59: BRIGANTI F, TORTORA F, VOLPE A, ELEFANTE A, **DE NOTARIS M**, PANAGIOTOPOULOS K. STENT IMPLANTATION FOR TREATMENT OF SYMPTOMATIC SPONTANEOUS CERVICAL INTERNAL CAROTID ARTERY DISSECTING ANEURYSM. A CASE REPORT. MINIM INVASIVE NEUROSURG. 2005 OCT;48(5):306-9. PUBMED PMID: 16320195.

È AUTORE E CO-AUTORE DI 13 CAPITOLI DI LIBRI PUBBLICATI DA CASE EDITRICI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI:

1: Atlas of Operative Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery. Chapter 86: Endoscopic endonasal skull base approaches to the midline skull base and to the cavernous sinus. Authors: Joaquim Enseñat, **Matteo de Notaris**, Alberto Prats-Galino.

2: Author of the WFNS textbook Essential Practice of Neurosurgery, second edition, Chapter title: Basic principles of contemporary skull base surgery: microsurgical and endoscopic assisted techniques.

3: Author of the WFNS textbook Essential Practice of Neurosurgery, second edition, Chapter title: Endoscopic endonasal approaches to the skull base: basic principles and advanced operative technique

4: Author of the Book: Transsphenoidal Surgery By Edward R. Laws, MD, FACS and Giuseppe Lanzino, MD. Chapter 12 – Endoscopic Transsphenoidal Surgery : Anatomy, Instrumentation, Techniques. Paolo Cappabianca, Luigi Maria Cavallo, Felice Esposito, Vita Stagno, **Matteo de Notaris**

5: Author of the Book: Endoscopic Pituitary Surgery – A Comprehensive Guide. Schwartz - And. GEORG THIEME 2011. In press

6: Author of the Book: Aldo Stamm, Endoscopic Skull Base and Brain Surgery: Tips and Pearls. Chapter 30: Endoscopic anatomy of the clivus and posterior fossa. Paolo Cappabianca, Luigi Maria Cavallo, Isabella Esposito, **Matteo De Notaris**, Felice Esposito, and Manfred Tschabitscher.

7: Author of the Book: Iaconetta G, Ferrer E, Prats-Galino A, Enseñat J, **de Notaris M**. Frontotemporal approach (Chapter 4). In: Cranial, Cranio-facial and Skull-Base Surgery. Ed by P Cappabianca, L Califano and G Iaconetta. Springer-Verlag.

8: **M de Notaris**. Academic collaborator of the book: Cappabianca P, Cavallo LM, de Divitiis: Endoscopic pituitary and skull base surgery: Anatomy and surgery of the endoscopic endonasal approach. 2008 KARL STORZ Catalog. Endo Press Tuttlingen, Germany

9: Author of the Book: P. Cappabianca et al. (eds.), Midline Skull Base Surgery, Chapter: Subfrontal approach; Giuseppe Catapano, **Matteo de Notaris**, Roberto Granata, Vincenzo Seneca, Giuseppe Di Nuzzo, Joaquim Enseñat, and Alberto Prats-Galino

10: 12.3 Draf-Interdisciplinary Endonasal Endoscopic Surgery for Skull Base Tumors; Tumor-Specific Strategies: Esthesioneuroblastoma **Matteo de Notaris**, Isam Alobid, Joaquim Enseñat, Manuel Bernal- Sprekelsen

11: Nerves and Nerve Injuries, 1st Edition | R. Shane Tubbs: Chapter 21 Anatomy of the Trochlear Nerve Giorgio Iaconetta, **Matteo de Notaris** and Alberto Prats-Galino.

12: Becker and Castelnuevo (Eds) Atlas of surgery on the nose, paranasal sinuses and skull base. Locatelli D, **de Notaris M**; Chapter: ENDOSCOPIC SURGERY ON THE CEREBELLOPONTINE ANGLE. In Press.

13: Author of the book: "Endoscopic Approaches to the Paranasal Sinuses and Skull Base, a step by step anatomic dissection guide", Manuel Bernal-Sprekelsen, Isam Alobid, Thieme 2017, **de Notaris M** Chapters:12, 14, 20 and 29

In fede
Matteo Gabriele de Notaris

A handwritten signature in black ink, reading "Matteo Gabriele de Notaris". The signature is written in a cursive style with a large initial 'M' and a long, sweeping underline.

16/12/2019