

# **MASSIMO GEROSA**

## **CURRICULUM VITAE**

**Date and place of birth:** December 1st, 1947, Bellano (Lecco), Italy.

**Work:** Dept of Neurosurgery, University Hospital, 37126 Verona, Italy

telephone no.: 0039 045 8123487 - fax no.: 0039 045 8122939

mail: massimo.gerosa@univr.it

### **Education:**

**1966 - 72** Medical School, University of Padua, Italy

**1972** M.D., "cum laude"

**Languages in order of fluency :** English, French, German.

### **Post-graduate Training:**

**1972-76** Neurosurgery Resident, University of Padua, Italy

**1976** Italian Neurosurgery Board certified "cum laude"

**1979** Italian Ophthalmology Board certified "cum laude"

### **University and Hospital Appointments**

**1976 - 1984** Dept. of Neurosurgery, University of Padua, Italy, Assistant Professor

**1985 - 2003** Dept. of Neurosurgery, University of Verona, Italy, Associate Professor

**2003- Present** Dept. of Neurosurgery, University of Verona, Italy, Professor

**2005- Present** Dept. of Neurosurgery, University of Verona, Italy, Chairman

### **Fellowships**

**1980 - 1982** Brain Tumor Research Center (B.T.R.C.)

Dept. of Neurosurgery, University of California, San Francisco, U.S.A.

**1991** Neurochirurgische Universitätsklinik, Freiburg, Germany

**1992** Dept. of Neurosurgery, Karolinska Hospital, Stockholm, Sweden

**1999-2000** Service de Neurochirurgie Hopital Erasme, Université Libre de Bruxelles

### **Scientific Interests**

- Neuro -Oncology
- Stereotactic Neurosurgery and Radiosurgery
- Neuro-Endoscopy
- Neuro-Ophthalmology
- Pediatric Neurosurgery

## **PUBLICATIONS**

**446 scientific papers and contributions to the literature, mainly in English.**

- **249 full papers : A) 167 in english : 119 on “peer journals” ( A1 )**  
21 on Index Medicus quoted journals ( A2 )  
27 volume chapters ( A3 )  
B) 82 in italian
- **204 “abstracts” or letters : C) 120 in english**  
D) 84 in italian
- **Five monographic volumes**

## **REFERENCES**

### **A1: PEER JOURNALS**

1. PESERICO L., MERLI G.A., GEROSA M., GALLIGIONI F., MARIN G.  
Enlargement of the aqueduct of Sylvius as a complication of head injuries.  
Neurochirurgia (Stuttgart) 16 : 98-102, 1973.
2. IRACI G., GEROSA M., PARDATSCHER K. :  
Isolated Vernet's syndrome: an unusual manifestation of intracranial chordoma.  
Surg. Neurol. 1 :295-298, 1973.
3. GEROSA M., DI STEFANO E., CARTERI A., VILLANI R., GIOVANNELLI M.,  
GAINI S.M.:  
Malformative pathology of the medial structures of the posterior fossa: considerations on 17 cases.  
Mod. Probl. Paediatr. 18 : 128 -136, 1977.
4. IRACI G., GIORDANO R., GEROSA M., RIGOBELLO L., DI STEFANO E. :  
Ocular involvement in recurrent cyst of Rathke's cleft.  
Annals of Ophthalmology 11 : 94-98, 1979.
5. IRACI G., TOMAZZOLI-GEROSA L., GEROSA M., RIGOBELLO L., ZAMPIERI P.:  
Opto-chiasmatic arachnoiditis in brothers.  
Annals of Ophthalmology 11 : 479-487, 1979.
6. IRACI G., GALLIGIONI F., GEROSA M., FIORE D.L., ANDRIOLI C.G.,  
PARDATSCHER K., SALAR G., MARIN G.:  
Intracerebral venous angiomas as a cause of exophthalmos.  
Annals of Ophthalmology 11 : 603-612, 1979.
7. IRACI G., GIORDANO R., GEROSA M., ZAMPIERI P., TOMAZZOLI L.:  
Cystic suprasellar and retrosellar arachnoiditis.  
Annals of Ophthalmology 11 : 1175-1179, 1979.
8. CASENTINI L., RIGOBELLO L., GEROSA M., PARDATSCHER K., ANDRIOLI G.C.: Choroid Plexus  
Carcinoma. Case Report.  
Zentralblatt für Neurochirurgie 40 : 239-243, 1979.
9. IRACI G., CHIECO-BIANCHI L., GIORDANO R., GEROSA M.:  
Histiocytosis 'X' of the Central Nervous System. Clinical and pathological report of a case with predominant  
cerebellar involvement.  
Child's Brain 5 : 116-130, 1979.

10. IRACI G., GALLIGIONI F., GEROSA M., SECCHI A.G., FIORE D.L., ZAMPIERI P., RIGOBELLO L., TOMAZZOLI L., PARDATSCHER K., MARIN G., SCATTOLIN R.:  
Opto-chiasmatic arachnoiditis: a review of traditional neuro radiological diagnosis.  
Acta Neurochirurgica (Wien) 48 : 151-176, 1979.
11. GEROSA M., AMADORI G., SEMENZATO G.P., RAUMER R., CISOTTO P. PEZZUTTO A., GASPAROTTO G., CARTERI A.:  
Immunobiology of pediatric intracranial tumors. A preliminary report.  
Acta Neurochirurgica (Wien) 50 : 49-54, 1979.
12. GEROSA M., CARTERI A.:  
Cerebrospinal fluid levels of cyclic nucleotides in non neoplastic hydrocephalus : preliminary report.  
Child's Brain 6 : 45-50, 1979.
13. GEROSA M., CISOTTO P., CARTERI A.:  
CSF levels of cyclic nucleotides in primary intracranial neoplasms.  
Acta Neurochirurgica (Wien) 50 : 61-65, 1979.
14. GEROSA M., AMADORI G., SEMENZATO G.P., GASPAROTTO G., CARTERI A.: Immunobiology of Primary CNS Tumors in Infancy and Childhood. B and T-cell dependent immunity, cytotoxicity and cell-kinetic evaluation.  
Child's Brain 6 : 92-102, 1980.
15. IRACI G., GIORDANO R., GEROSA M., PARDATSCHER K., TOMAZZOLI L.:  
Tuberculoma of the anterior optic pathways. Case Report.  
J. Neurosurg. 52 : 129-133, 1980.
16. IRACI G., GIORDANO R., FIORE D.L., PIZZI G.B., TOMAZZOLI-GEROSA L., GEROSA M.:  
Exophthalmos from aneurysmal bone cyst of the orbital roof.  
Child's Brain 6 : 206-217, 1980.
17. GEROSA M., DI STEFANO E., CARLI M., IRACI G.:  
Combined treatment of pediatric medulloblastoma.  
Child's Brain 6 : 262-273, 1980.
18. GEROSA M., LICATA C., FIORE D.L., IRACI G.:  
Intracranial aneurysms of childhood.  
Child's Brain 6 : 295-302, 1980.
19. GEROSA M., OLIVI A., LONGATTI P.L., TEOLATO A., CARTERI A.:  
CSF levels of cyclic nucleotides and adrenergic metabolites malignant gliomas.  
Surg. Neurol. 13 : 359-363, 1980.
20. GEROSA M., SEMENZATO G.P., AMADORI G., OLIVI A., ROTILIO A., ZUCCARELLO M.:  
Clinical and experimental immunobiology of medulloblastomas.  
Surg. Neurol. 14 : 193-195, 1980.
21. GEROSA M., OLIVI A., LONGATTI P. L., TOFFANO G., CARTERI A.:  
Cyclic nucleotides in medulloblastomas: correlative study of tumoral and cerebrospinal fluid levels.  
Neurosurgery 7 : 359-362, 1980.
22. IRACI G., GEROSA M., SCANARINI M., TOMAZZOLI L., FIORE D.L. PARDATSCHER K., RIGOBELLO L., SECCHI A.G.:  
Anterior optic gliomas with precocious or pseudoprecocious puberty.  
Child's Brain 7 : 314-324, 1980.
23. SEMENZATO GP., PEZZUTTO A., GEROSA M., ANCONA E., AMADORI G., GASPAROTTO G.:  
Active E-rosette-forming cells in the peripheral blood of cancer patients.  
Eur. J. Cancer 16 : 1311-1314, 1980.
24. ZUCCARELLO M., SCANARINI M., D'AVELLA D., ANDRIOLI G.C., GEROSA M.: Spontaneous spinal extradural hematoma during anticoagulant therapy.  
Surg. Neurol. 14 : 411-414, 1980.
25. GEROSA M., OLIVI A., LONGATTI P.L., MIETTO L., TEOLATO A.:  
Longitudinal investigation on CSF levels of cyclic nucleotides and adrenergic metabolites in non neoplastic hydrocephalus.  
Adv. Neurosurg. 8 : 394-399, 1980.
26. AMBROSIO A., BENVENUTI L., BIANCHI E., BRIANI S., CAGNONI G., CARTERI A., COLANGELO M., FONTANA M., GAINI S.M., GEROSA M., GIUFFRE' R., LIGUORI G., LONGATTI P.L., LUCCARELLI G., MAZZA C. MIGLIAVACCA F., MOISE A., OCCHIPINTI E., PALMA L., PASQUALIN A., PEZZOTTA G., TOMEI G., VILLANI R.:  
Cooperative study. Long-term results of the operative treatment of hydrocephalus in children.  
Adv. Neurosurg. 8 : 187-190, 1980.
27. CARTERI A., LONGATTI P.L., GEROSA M., MAZZA C., PASQUALIN A.:  
Complications due to incongruous drainage of shunt operation.

- Adv. Neurosurg. 8 : 199-203, 1980.
28. GEROSA M., DI STEFANO E., OLIVI A.:  
VM-26 monochemotherapy trial in the treatment of recurrent supra-tentorial gliomas: preliminary report.  
Surg. Neurol. 15 : 128-134, 1981.
29. ZUCCARELLO M., JAVICOLI R., PARDATSCHER K., CERVELLINI P., FIORE D.L., MINGRINO S., GEROSA M.:  
Post-traumatic intraventricular haemorrhages.  
Acta Neurochirurgica (Wien) 55 : 283-293, 1981.
30. GEROSA M., OLIVI A., LONGATTI P.L., TEOLATO S., CARTERI A.:  
Cerebrospinal fluid levels of cyclic nucleotides and monoaminergic metabolites in subarachnoid haemorrhages : preliminary report.  
Neurochirurgia (Stuttgart) 24 : 64-66, 1981.
31. GEROSA M., SEMENZATO G.P., AMADORI G., OLIVI A., ROTILIO A., ZUCCARELLO M., IRACI G.:  
Long-term immunobiological investigation of malignant intracranial gliomas.  
Surg. Neurol. 16: 48-52, 1981.
32. GEROSA M., CAPPELLOTTO P., LICATA C., IRACI G., PARDATSCHER K., FIORE DL.:  
Cerebral arteriovenous malformations in children (56 cases).  
Child's Brain 8 : 356-371, 1981.
33. GEROSA M., DI STEFANO E., OLIVI A., CARTERI A.:  
Multidisciplinary treatment of medulloblastoma: a 5-year experience with the S.I.O.P. trial.  
Child's Brain 8 : 107-118, 1981.
34. LONGATTI P.L., GEROSA M., PARDATSCHER K., OLIVI A., ZAMPIERI P., DRIGO P., CARTERI A.:  
Incidence and C.T.-scan features of hydrocephalus in newborn with myelomeningocele.  
Zeitschrift für Kinderchirurgie 34 : 151-153, 1981.
35. IRACI G., GEROSA M., TOMAZZOLI L., PARDATSCHER K., FIORE D.L., JAVICOLI R., SECCHI A.G.:  
Gliomas of the optic nerve and chiasm. A clinical review.  
Child's Brain 8 : 326-349, 1981.
36. GIROLAMI A., ROTILIO A., GEROSA M., PATRASSI G.:  
Further studies on clotting changes in patients with cerebral sinus thrombosis. A case with thrombosis of right transvers sinus.  
Folia Haematologica (Leipzig) 108 : 597-604, 1981.
37. IRACI G., PARDATSCHER K., FIORE D.L., GEROSA M.:  
Vertebro-basilar transient ischemic attacks: an unusual clinical manifestation of a cervical aneurysmal bone cyst.  
Surg. Neurol. 16 : 251-255, 1981.
38. LONGATTI P.L., SCANARINI M., GEROSA M., ORI C., CARTERI A.:  
ICP monitoring and function of CSF shunts.  
Monogr. Paediatr. 15: 144-146, 1982.
39. SCANARINI M., ORI C., PITTONI G., LONGATTI P.L., GEROSA M., CARTERI A.:  
Chloral hydrate and intracranial pressure at pediatric age.  
Monogr. Paediatr. 15: 67-69, 1982.
40. GEROSA M., OLIVI A., ROSENBLUM M.L., SEMENZATO A., PEZZUTO A.:  
Impaired immunocompetence in patients with malignant gliomas: the possible role of Tg-lymphocyte subpopulations.  
Neurosurgery 10 : 571-573, 1982.
41. ROSENBLUM M.L., GEROSA M., DOUGHERTY D.V., REESE C., BARGER G.R., DAVIS R.L., LEVIN V.A., WILSON C.B.:  
Age-related Chemosensitivity of stem-cells from human malignant brain tumors.  
Lancet I : 885-888, 1982.
42. IRACI G., GEROSA M., SECCHI A., FIORE D.L., PARDATSCHER K., JAVICOLI R., TOMAZZOLI L., GIORDANO R., SETTI A., OLIVI A., GALLIGIONI F., PESERICO L.:  
Exophthalmos from vascular orbital and retro-orbital lesions.  
Orbit 2 : 11-26, 1983.
43. ROSENBLUM M.L., GEROSA M., WILSON C.B., BARGER G.R., PERTUISET B.F., DE TRIBOLET N., DOUGHERTY D.V.:  
Stem cell studies of human malignant brain tumors. Part 1. Development of the stem cell assay and its potential.  
J. Neurosurg. 58 : 170-176, 1983.
44. ROSENBLUM M.L., GEROSA M., DOUGHERTY D.V., WILSON C.B.:

Improved treatment of a brain-tumor model. Part 1. Advantages of single-over multiple-dose schedules.  
J. Neurosurg. 58 : 177-182, 1983.

45. GEROSA M., DOUGHERTY D.V., WILSON C.B., ROSENBLUM M.L.:

Improved treatment of a brain-tumor model. Part 2. Sequential therapy with BCNU- and 5-fluorouracil.  
J. Neurosurg. 58 : 368-373, 1983.

46. IRACI G., GEROSA M., TOMAZZOLI L., PARDATSCHER K., FIORE D.L., SECCHI A., TORMENE A.P., JAVICOLI R., GIORDANO R., OLIVI A.:

Opto-chiasmatic arachnoiditis in the young.

Child's Brain 10 : 48-66, 1983.

47. IRACI G., PESERICO L., GALLIGIONI F., PARDATSCHER K., SECCHI A.G., GEROSA M., FIORE D.L., TOMAZZOLI L., GIORDANO R., JAVICOLI R.:

Anterior optic gliomas: pros and cons of surgical and of conservative treatment.

Neuro-Ophthalmology 3 : 179-191, 1983.

48. TOFILON P.J., GEROSA M., ROSENBLUM M.L., BODELL W.J., DEEN D.F.:

Prediction of the relative in vitro sensitivity of 9L rat brain tumor cells to nitrosoureas by the sister chromatid exchange assay.

Life Sci. 35 : 1611-1614, 1984.

49. IRACI G., TOMAZZOLI L., FIORE D.L., GEROSA M., PESERICO L.:

Recurrence, with intracranial extension, of an intraorbital hydatid cyst.

Orbit 3 : 59-66, 1984.

50. IRACI G., GIORDANO R., FIORE D.L., TOMAZZOLI L., GEROSA M., PARDATSCHER K., GALLIGIONI F., SECCHI A., JAVICOLI R., PESERICO L.:

Tuberculosis and the anterior optic pathways.

Neuro-ophthalmology 4 : 111-127, 1984.

51. GEROSA M., ROSENBLUM M.L., STEVANONI G., TOMMASI M., DELLA CORTE V., LICATA C., BRICOLO A., TRIDENTE G.:

In vitro analysis of BCNU-sensitivity in human malignant gliomas. Part 1. Model study with alkylating, cross-linking and carbamoylating agents in anaplastic astrocytomas of pediatric age.

Acta Neurol. Scand. 72 : 414-418, 1985.

52. BODELL W.J., GEROSA M., TOSHIMITSU A., BERGER M.S., ROSENBLUM M.L.: Investigation of resistance to DNA-cross-linking agents in 9L cell lines with different sensitivities to chloroethylnitrosoureas.

Cancer Res. 45 : 3460-3464, 1985.

53. GEROSA M., ROSENBLUM M.L., STEVANONI G., LICATA C., DELLA CORTE V., MARCON C., BRICOLO A., TRIDENTE G.:

In vitro analysis of BCNU-sensitivity in human malignant gliomas. Part 2. Cross-resistance studies with cisplatinum and nitrosoureas.

Acta Neurol. Scand. 73: 66-70, 1986.

54. TALARICO D., RAIMONDI E., FOGNANI C., GEROSA M.A., GREGOTTI S., DELLA VALLE G., DE CARLI L.:

Increased number of chromosome 7 is related to overexpression of EGF-receptor gene in human glioblastomas.

Cytotechnology 1 : 41-46, 1987.

55. MOLINO A.M., STEVANONI G., LORENZI P., DI PASQUALE B., COLOMBARI R., CHILOSI M., CETTO G.L., FORNI G., GEROSA M.A., TRIDENTE G.:

Establishment and characterization of a new human melanoma cell line (Hu214) with a high growth potential and stable properties.

Tumori 74 : 151-155, 1988.

56. COLOMBATTI M., BISCONTI M., LORENZI P., STEVANONI G., DI PASQUALE B., GEROSA M., TRIDENTE G.:

Human glioma cell lines: tumor associated antigens distribution and sensitivity to antibody-toxin or ligand-toxin conjugates. A Preliminary Report.

Acta Neurochirurgica Suppl. 43: 121-125, 1988.

57. LICATA C., ZOPPETTI M.C., PERINI S., BAZZAN A., GEROSA M., DA PIAN R.:

Spontaneous Spinal Haematomas.

Acta Neurochirurgica 95 : 126-130, 1988.

58. COLOMBATTI M., BISCONTI M., DELL'ARCIPRETE L., GEROSA M., TRIDENTE G.:

Sensitivity of human glioma cells to cytotoxic heteroconjugates.

Int. J. Cancer 42 : 441-448, 1988.

59. GEROSA F., TOMMASI M., GEROSA M., TRIDENTE G.:

- Human recombinant interleukin 4 inhibits lymphokine-activated killer activity of sheep erythrocyte rosette-forming (E+) and non-forming (E-) human lymphocytes.  
Int. J. Cancer 42: 902-905, 1988.
60. GEROSA M., TALARICO D., FOGNANI C., RAIMONDI E., COLOMBATTI M., TRIDENTE G., DE CARLI L., DELLA VALLE G.:  
Overexpression of N-ras oncogene and EGF-r gene in human glioblastomas..  
J. Natl. Cancer Inst. 81 : 63-67, 1989.
61. COLOMBATTI M., DI PASQUALE B., DELL'ARCIPRETE L., GEROSA M., TRIDENTE G.:  
Heterogeneity and modulation of tumor-associated antigens in human glioblastoma cell-lines.  
J. Neurosurg. 71:388-397, 1989.
62. NEGRINI M., RIMESSI P., MANTOVANI C., SABBIONI S., CORALLINI A., GEROSA M.A., BARBANTI-BRODANO G.:  
Characterization of BK-virus variants rescued from human tumors and tumor cell lines.  
Journal of General Virology 71:2731-2736, 1990.
63. FIASCHI A., ORRICO D., POLO A., GEROSA M.A., BRICOLO A.:  
Cervical arachnoidal cyst with basilar impression and Arnold-Chiari malformation.  
A case report.  
Eur. Neurol. 32: 91-94, 1992.
64. ZAMPIERI P., MENEGHINI F., GRIGOLETTO F., GEROSA M., LICATA C., CASENTINI C., LONGATTI P.L., PADOAN A., MINGRINO S.  
Risk factors for cerebral gliomas in adults: a case-control study in an Italian population.  
J. Neuro-Oncol. 19:61-67, 1994.
65. DE MATTEI M., MARTINI F., CORALLINI A., GEROSA M.A., SCOTLANDI K., CARINCI P., BARBANTI-BRODANO G., TOGNON M.  
High incidence of BKV-large-T-antigen coding sequences in human tumors and normal tissues of different histotypes.  
Int. J. Cancer 61 : 756-760, 1995.
66. NICOLATO A., GEROSA M.A., FORONI R., PIOVAN E., ZAMPIERI P.G., PASOLI A., GIRI M.G., IUZZOLINO P., GHIMENTON C., LUZZATI R., FERRARI S., BRICOLO A  
Gamma-Knife radiosurgery in AIDS-related primary central nervous system lymphoma.  
Stereotact. Funct. Neurosurg. 64 : 42-55, 1995.
67. GEROSA M.A., NICOLATO A., BERLUCCHI S., PIOVAN E., ZAMPIERI P.G., PASOLI A., FORONI R., GIRI M.G., MARCHINI G., BABIGHIAN S., BRICOLO A.  
Gamma Knife Radiosurgery of Primary and Metastatic Malignant Brain Tumors. A Preliminary Report.  
Stereotact. Funct. Neurosurg. 64 : pp. 56 -66.
68. MARCHINI G., BABIGHIAN S., TOMAZZOLI L., GEROSA M.A., NICOLATO A., BRICOLO A., PIOVAN E., ZAMPIERI P.G., BENATI A., FORONI R., GIRI M.G., PASOLI A., BONOMI L.  
Gamma Knife Stereotactic Radiosurgery of Ocular Metastases: a Case Report  
Stereotact. Funct. Neurosurg. 64 : pp. 67 -71.
69. MARCHINI G., BABIGHIAN S., TOMAZZOLI L., GEROSA M.A., NICOLATO A., BRICOLO A., PIOVAN E., ZAMPIERI P.G., ALESSANDRINI F., BENATI A., FORONI R., GIRI M.G., PASOLI A., BONOMI L.  
Stereotactic Radiosurgery of Uveal Melanomas: Preliminary Results with Gamma Knife Treatment.  
Stereotact. Funct. Neurosurg. 64 : pp. 72-79.
70. FORONI R., GIRI M.G., GEROSA M.A., NICOLATO A., PIOVAN E., ZAMPIERI P.G., PASQUALIN A., BORTOLAZZI E., PASOLI A., MARCHINI G., BABIGHIAN S., BRICOLO A.  
A euristic approach to the volume reconstruction of arteriovenous malformation from biplane angiography.  
Stereotact. Funct. Neurosurg. 64 : pp. 134-146.
71. PIOVAN E., ZAMPIERI P.G., ALESSANDRINI F., GEROSA M.A., NICOLATO A., PASOLI A., FORONI R., GIRI M.G., BRICOLO A., BENATI A.  
Quality Assessment of Magnetic Resonance Stereotactic Localization for Gamma Knife Radiosurgery.  
Stereotact. Funct. Neurosurg. 64 : pp. 228-232.
72. NICOLATO A., GEROSA M.A., FINA P., IUZZOLINO P., GIORGIUTTI F., BRICOLO A.  
Prognostic factors in low-grade supratentorial astrocytomas: a unimultivariate statistical analysis in 76 surgically treated adult patients.  
Surg. Neurol. 44: 208-223, 1995.
73. LUZZATI R., FERRARI S., NICOLATO A., PIOVAN E., MALENA M., MERIGHI M., MORBIN M., GEROSA M., RIZZUTO N., CONCIA E.  
Stereotactic brain biopsy in human immunodeficiency virus-infected patients.  
Arch. Intern. Med. 156: 565-568, 1996.
74. NICOLATO A., FERRARESI P., FORONI R., PASQUALIN A., PIOVAN E., SEVERI F., MASOTTO B., GEROSA M.

Gamma Knife Radiosurgery in Skull Base Meningiomas.  
Stereotact. Funct. Neurosurg. 66 : 112-120, 1996.

75. GEROSA M., NICOLATO A., SEVERI F., FERRARESI P., MASOTTO B., BARONE G., FORONI R., PIOVAN E., PASOLI A., BRICOLO A.  
 Gamma Knife Radiosurgery for Intracranial Metastases: From Local Tumor Control to Increased Survival.  
Stereotact. Funct. Neurosurg. 66 : pp.184-192.

76. MARCHINI G., GEROSA M., PIOVAN E., PASOLI A., BABIGHIAN S., RIGOTTI M., ROSSATO M., BONOMI L.  
 Gamma Knife Stereotactic Radiosurgery for Uveal Melanoma: Clinical Results after 2 Years.  
Stereotact. Funct. Neurosurg. 66 : pp.208-213.

77. MARTINI F., IACCHERI L., LAZZARIN L., CARINCI P., CORALLINI A., GEROSA M., IUZZOLINO P., BARBANTI-BRODANO G., TOGNON M.  
 SV40 early region and large T antigen in human brain tumors, peripheral blood cells, and sperm fluid from healthy individuals.  
Cancer Res. 56: 4820-4825, 1996.

78. FORONI R., GEROSA M., PASQUALIN A., HOCH J., GIRI G., PASOLI A., NICOLATO A., PIOVAN E., ZAMPIERI P.G., LONARDI S.  
 Shape recovery and volume calculation from biplane angiography in the stereotactic radiosurgical treatment of arteriovenous malformations.  
Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. 35: 565-577, 1996.

79. WESTPHAL M., GEROSA M., FAHLBUSCH R.  
 The role of molecular biology in neurosurgery.  
Acta Neurochir. (Wien) 138: 771-775, 1996.

80. NICOLATO A., GEROSA M., PIOVAN E., GHIMENTON C., LUZZATI R., FERRARI S., BRICOLO A.  
 Computerized tomography and magnetic resonance guided stereotactic brain biopsy in non-immunocompromised and AIDS-patients.  
Surg. Neurol. 48: 267-277, 1997.

81. FORONI R., GAMBARINI G., DANESI U., MAURI M., POMPILIO E., PIROLA L., NICOLATO A., FERRARESI P., GEROSA M.  
 New dosimetric approach for multidimensional dose evaluation in gamma knife radiosurgery.  
J. Neurosurg. 93 (Suppl. 3): 239-242, 2000.

82. LEVIVIER M., WIKLER D., GOLDMAN S., DAVID P., METENS T., MASSAGER N., GEROSA M., DEVRIENDT D., DESMEDT F., SIMON S., VAN HOUTTE P., BROTTI J.  
 Integration of the metabolic data of positron emission tomography in the dosimetry planning of radiosurgery with the gamma knife: early experience with brain tumors.  
J. Neurosurg. 93 (Suppl. 3): 233-238, 2000.

83. NICOLATO A., FERRARESI P., BONTEMPINI L., TOMAZZOLI L., GEROSA M.  
 Multiple brain metastases from "lymphoepithelioma-like" thymic carcinoma. A combined stereotactic-radiosurgical approach.  
Surg. Neurol. 55:232-234, 2001.

84. NICOLATO A., FORONI R., PELLEGRINO M., FERRARESI P., ALESSANDRINI F., GEROSA M., BRICOLO A.  
 Gamma Knife radiosurgery in meningiomas of the posterior fossa. Experience with 62 treated lesions.  
Minim. Invasive Neurosurg. 44 (4): 211-217, 2001.

85. NICOLATO A., FORONI R., ALESSANDRINI F., MALUTA S., BRICOLO A., GEROSA M.  
 The role of Gamma Knife Radiosurgery in the management of cavernous sinus meningiomas.  
Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. 53: 992-1000, 2002.

86. NICOLATO A., FORONI R., ALESSANDRINI F., BRICOLO A., GEROSA M.  
 Radiosurgical treatment of cavernous sinus meningiomas. Experience in 122 treated patients.  
Neurosurgery 51 (5): 1153-1159, 2002.

87. NICOLATO A., FORONI R., CROCCO A., ZAMPIERI P.G., ALESSANDRINI F., BRICOLO A., GEROSA M.  
 Gamma Knife radiosurgery in the management of arteriovenous malformations of the basal ganglia region of the brain .  
Minim. Invas. Neurosurg. 45 (4): 211-223, 2002.

88. GEROSA M.A., NICOLATO A., FORONI R., ZANOTTI B., TOMAZZOLI L., MISCUSI M., ALESSANDRINI F., BRICOLO A.  
 Gamma Knife radiosurgery in brain metastases. A primary therapeutic option.  
J. Neurosurg. 97 (Suppl.5): 515-524, 2002.

89. GEROSA M., NICOLATO A., FORONI R.  
 The role of Gamma Knife radiosurgery in the treatment of primary and metastatic brain tumors.  
Curr. Opin. Oncol. 15 (3): 188-196, 2003.

90. GEROSA M. , NICOLATO A. , FORONI R.  
The role of Gamma Knife Radiosurgery in the treatment of malignant brain tumors.  
Contemporary Oncology 2: 1-8,2003
91. NICOLATO A., FORONI R., ROSTA L. GEROSA M., BRICOLO A.  
Multimodality stereotactic approach to the treatment of cystic craniopharyngiomas.  
Minim. Invasive Neurosurg. 47: 32-40, 2004.
92. GEROSA M., NICOLATO A., FORONI R., MALUTA S., BELTRAMELLO A., SEGHEDEONI A., BRICOLO A.  
Gamma Knife radiosurgery for intracranial arteriovenous malformations.  
Radiother. Oncol. 71: 9-11, 2004.
93. GEROSA M., NICOLATO A., FORONI R., TOMAZZOLI L., BRICOLO A.  
Regional treatment of metastasis. Gamma Knife radiosurgery.  
Annals of Oncology 15 (Suppl. 4): 113- 117, 2004.
94. GEROSA M., NICOLATO A., FORONI R., TOMAZZOLI L., BRICOLO A.  
Analysis of long-term outcomes and prognostic factors in patients with non-small cell lung cancer brain metastases treated by gamma knife radiosurgery.  
J. Neurosurg. 102: 75-80, 2005.
95. NICOLATO A., FORONI R., SEGHEDEONI A., MARTINES V., LUPIDI F., ZAMPIERI PG., SANDRI MF., RICCI U., MAZZA C., BELTRAMELLO A., GEROSA M., BRICOLO A.  
Leksell gamma knife radiosurgery for cerebral arteriovenous malformations in pediatric patients.  
Childs Nerv. Syst. 21: 301-307, 2005.
96. NICOLATO A., GIORGETTI P., FORONI R., GRIGOLATO P., PASQUIN I.P., ZUFFANTE M., SODA C., TOMASSINI A., GEROSA M.  
Gamma Knife radiosurgery in skull base meningiomas: a possible relationship between somatostatin receptor decrease and early neurological improvement without tumor shrinkage at short-term imaging follow-up.  
Acta Neurochir. (Wien) 147: 367-375, 2005.
97. NICOLATO A., RIA A., FORONI R., MANNO P., ALESSANDRINI F., SAVA T., LUPIDI F., LEONE P., MALUTA S., CETTO GL., GEROSA M.  
Gamma Knife radiosurgery in brain metastases from testicular tumors.  
Medical Oncology 22: 45-56, 2005.
98. BELTRAMELLO A., ZAMPIERI P., RICCIARDI G.K., PIOVAN A., PASQUALIN A., NICOLATO A., FORONI R., GEROSA M.  
Combined treatment of brain AVMs: analysis of five years (2000-2004) in the Verona experience.  
Interventional Neuroradiology 11: 63-72, 2005.
99. NICOLATO A., LUPIDI F., SANDRI M.F., FORONI R., ZAMPIERI P., MAZZA C., MALUTA S., BELTRAMELLO A., GEROSA M.  
Gamma Knife radiosurgery for cerebral arteriovenous malformations in children / adolescents and adults. Part I: Differences in epidemiologic, morphologic, and clinical characteristics, permanent complications, and bleeding in the latency period.  
Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. 64:904-913, 2006.
100. NICOLATO A., LUPIDI F., SANDRI M.F., FORONI R., ZAMPIERI P., MAZZA C., PASQUALIN A., BELTRAMELLO A., GEROSA M.  
Gamma Knife radiosurgery for cerebral arteriovenous malformations in children / adolescents and adults. Part II: Differences in obliteration rates, treatment-obliteration intervals, and prognostic factors.  
Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. 64:914-921, 2006.
101. GEROSA M., VISCA A., RIZZO P., FORONI R., NICOLATO A., BRICOLO A.  
Glomus jugulare tumors: the option of Gamma Knife radiosurgery.  
Neurosurgery 59 : 561-569, 2006.
102. COMINCINI S., FERRARA V., ARIAS A., MALOVINI A., AZZALIN A., BENERICETTI E., CARDARELLI M., GEROSA M., PASSARIN MG., TURAZZI S., BELLAZZI R.  
Diagnostic value of PRND gene expression profiles in astrocytomas: relationship to tumor grades of malignancy.  
Oncology Rep. 17 (5): 989-996, 2007.
103. MARTINI F., BALATTI V., LUPIDI F., GEROSA M., TOGNON M.  
SV40-negative brain tumor in a scientist with risk of laboratory exposure to the DNA tumor-virus.  
J. Cancer Mol. 3 (1) : 66-70, 2007.
104. SALA F. BRICOLO A., FACCIOLI F., LANTERI P., GEROSA M.  
Surgery for intramedullary spinal cord tumors: the role of intraoperative (neurophysiological) monitoring.  
Eur. Spine J. 16 (2) : 130-139, 2007.



105. SALA F., BELTRAMELLO A., GEROSA M.  
Neuroprotective role of neurophysiological monitoring during endovascular procedures in the brain and spinal cord.  
*Neurophysiol Clin.* 37 (6) : 415-421, 2007.
106. SALA F., MANGANOTTI P., TRAMONTANO V., BRICOLO A., GEROSA M.  
Monitoring of motor pathways during brain stem surgery: What we have achieved and what we still miss?  
*Neurophysiol. Clin.* 37 (6) : 399-406, 2007.
107. LONGHI M., RIZZO P., NICOLATO A., FORONI R., REGGIO M., GEROSA M.  
Gamma Knife Radiosurgery for Trigeminal Neuralgia. Results and potentially predictive parameters. Part 1: Idiopathic Trigeminal Neuralgia.  
*Neurosurgery* 61: 1254-1261, 2007.
108. FORONI R., SBOARINA A., RICCIARDI GK., LOVATO C., DE SIMONE A., LONGHI M., NICOLATO A., GEROSA M.  
Combined use of tractography and Gamma Knife Radiosurgery three-dimensional-treatment-planning. Initial experience.  
*Int. J. Comp. Assisted Radiol. Surg.* 2 (Suppl. 1): 54-56, 2007.
109. SBOARINA A., FORONI R., LOVATO C., DE SIMONE A., FRACASTORO G., RICCIARDI GK., NICOLATO A., LONGHI M., LUPIDI F., GEROSA M.  
Vascular visualization for surgery planning: skeletonization and tubular modeling.  
*Comp. Aided Surg.* 4: 73-77, 2007.
110. BELTRAMELLO A., ZAMPIERI PG., RICCIARDI GK, PASQUALIN A., NICOLATO A. SALA F., PIOVAN E., GEROSA M.  
Operative classification of brain arteriovenous malformations.  
*Interv. Neuroradiol.* 14: 9-19, 2008.
111. . BELTRAMELLO A., RICCIARDI GK, PIOVAN E., ZAMPIERI PG., PASQUALIN A., NICOLATO A. FORONI R., SALA F., BASSI L. , GEROSA M.  
Operative classification of brain arteriovenous malformations.. Part 2 : Validation.  
*Interv. Neuroradiol.* 15: 266-274, 2009.
112. SALA F. , MANGANOTTI P., GROSSAUER S, TRAMONTANO V., MAZZA C. , GEROSA M.  
Intraoperative neurophysiology of the motor system in children: a tailored approach.  
*Child's Nervous System* 26:4 : 473-490, 2010.
113. TALACCHI A. , GANAU M. GEROSA M.  
Recovery from emianopsia after surgical removal of spontaneous occipital hemorrhage.  
*Br. J. Neurosurg.* 24 (2): 205-208, 2010.
114. TALACCHI A. , TURAZZI S. , LOCATELLI F., SALA F., BELTRAMELLO A., ALESSANDRINI F., MANGANOTTI P., LANTERI P., GAMBIN R., GANAU M., TRAMONTANO V., SANTIN B., GEROSA M.  
*J. Neurooncol.* May 14, 2010.
115. TALACCHI A., CORSINI F., GEROSA M.  
Surgical approaches to tumors of the anterior gyrus cinguli.  
*Neurosurgery* 66: 245-251, 2010.
116. TALACCHI A, SANTINI B, SAVAZZI S, GEROSA M.  
Cognitive effects of tumour and surgical treatment in glioma patients.  
*J Neurooncol.* 2010 Sep 28. [Epub ahead of print]
117. TALACCHI A., CORSINI F., GEROSA M..  
Expanding cerebrospinal fluid cyst in the operative cavity: an unusual post-operative complication.  
*Br. J. Neurosurg.* , 2010.
118. GEROSA M., MESIANO N, LONGHI M., DE SIMONE A., FORONI R., VERDICCHI A., ZANOTTI B., NICOLATO A.  
Gamma Knife surgery in vestibular schwannomas: impact onthe anterior and posterior labyrinth.  
*J. Neurosurg.* 113: 128-135, 2010.
119. TALACCHI A., CORSINI F., GEROSA M..  
Hyperostosing meningiomas of the cranial vault, with and without tumor mass.  
*Acta Neurochir (Wien).* 153 : 53-61 , 2011.

## **A2 : JOURNALS QUOTED ON "INDEX MEDICUS"**

1. NOVATI M., GEROSA M., MERLI G.A., ANGIARI P., SONNINO V., SOLI G., PESERICO L.:  
Diagnostic possibilities of fundus fluorescein angiography, in the study of papillary lesions.  
J. Neurosurg. Sci. 21 : 53-60, 1977.
2. TALIA B., ROMANI F., MERLI G.A., GEROSA M., SONNINO V., CORRADINI L., PESERICO L.:  
Importance and limitations of liquid crystal thermography in the diagnosis of obstructive carotid lesions.  
J. Neurosurg. Sci. 21 : 47-52, 1977.
3. CARTERI A., GEROSA M., GAINI S.M., VILLANI R.:  
The dysraphic state of the posterior fossa.  
J. Neurosurg. Sci. 23 : 53-59, 1979.
4. GEROSA M., RAUMER R., AMADORI G., SEMENZATO GP., GASPAROTTO G. CARTERI A.:  
Immunobiology of primary neoplasms of the C.N.S.: Preliminary Results.  
J. Neurosurg. Sci. 23 : 165-175, 1979.
5. IRACI G., BERTAGGIA A., PESERICO L., PARDATSCHER K., CADROBBI P., FIORE DL., GEROSA M.:  
Spontaneous ("erosive") cerebrospinal rhinorrhea with pneumo-coccal meningitis from anterior optic glioma.  
J. Neurosurg. Sci. 28 : 3-8, 1984.
6. DE MATTEI M., MARTINI F., CORALLINI A., BARBANTI-BRODANO G., GEROSA M., IUZZOLINO P., GHIMENTON C., SERRA N., BALDINI M., TOGNON M.:  
Detection of DNA sequences specific for BKV-early region and its expression in human tumors.  
Minerva Biotechnologica 5, 181-188, 1993.
7. PASSARIN M.G., SALVIATI A., GAMBINA G., TEZZON F., TOMELLERI G., DEOTTO L., ZANONI T., BOVI P., GEROSA M., NICOLATO A., MAZZA C., IUZZOLINO P., GHIMENTON C., FERRARI G.:  
Familial cavernous hemangioma with atypical neuroimaging.  
Ital. J. Neurol. Sci. 17: 295-300, 1996.
8. MARTINI F., DE MATTEI M., IACCHERI L., LAZZARIN L., GEROSA M., IUZZOLINO P., GHIMENTON C., CORALLINI A., BARBANTI-BRODANO G., TOGNON M.:  
Simian virus 40 in human brain neoplasms  
Minerva Biotechnologica 13: 145-149, 1996.
9. NICOLATO A., GEROSA M., FERRARESI P., PIOVAN E., PASOLI A., PERINI S., MAZZA C.:  
Stereotactic radiosurgery for the treatment of artero-venous malformations in childhood.  
J. Neurosurg. Sci. 41:359-371, 1997.
10. FORONI R., LONARDI S., NICOLATO A., PASQUALIN A., VERLICCHI A., GEROSA M., BRICOLO A.:  
Feasible three-dimensional (3D) real time treatment planning system for Gamma Knife radiosurgery of arterio-venous malformations (AVM's).  
Rivista Medica del Friuli 3 (2): 89-95, 1997.
12. NICOLATO A., FORONI R., FERRARESI P., ALESSANDRINI F., BRICOLO A., GEROSA M.:  
The role of Gamma knife (GK) radiosurgery in the treatment of glial brain tumors in adults.  
Rivista Italiana di Neuroscienze (XII) 1: 59-66, 2001.
13. GEROSA M., NICOLATO A., FORONI R., VISCA A., LUPIDI F., BRICOLO A.:  
Gamma knife radiosurgery of meningiomas.  
Rivista Medica 11: 25-30, 2005.
14. GEROSA M., NICOLATO A., FORONI R., LUPIDI F., VISCA A., BELTRAMELLO A., BRICOLO A.:  
Intracranial arteriovenous malformations. Gamma Knife radiosurgery: a primary therapeutic option.  
Rivista Medica 11: 39-43, 2005.
15. SALA F., LANTERI P., MANGANOTTI P., PINNA GP., TALACCHI A., TURAZZI S., TRAMONTANO V., BRICOLO A., GEROSA M.:  
Cortical mapping, subcortical mapping and motor evoked potential monitoring using the monopolar short train technique: advantages and limitations.  
Rivista Medica 12: 33-39, 2006.
16. BELTRAMELLO A., SALA F., LANTERI P., ZAMPIERI G., RICCIARDI G., PASQUALIN A., GEROSA M.:  
Neurophysiological monitoring and pharmacological provocative tests during the embolization of AVMs in brain eloquent areas.

Rivista Medica 12 : 63-65, 2006.

17. FORONI R., SBOARINA A., RICCIARDI GK, LOVATO C., DE SIMONE A., LUPIDI F., LONGHI M., NICOLATO A., CHIEREGO G., MALUTA S., GEROSA M.

Combined use of tractography and Gamma Knife radiosurgery in three dimensional treatment planning. Initial experience.

Rivista Medica 13 : 39-42, 2007.

18. SALA F., MANGANOTTI P., LANTERI P., TALACCHI A., TURAZZI S., PINNA G., TRAMONTANO V., CARDARELLI M., BRICOLO A., GEROSA M.

Subcortical mapping and motor evoked potential monitoring in brain tumor surgery.

Rivista Medica 14: 57-63, 2008.

19. BELTRAMELLO A., ZAMPIERI PG, RICCIARDI GK., PASQUALIN A., NICOLATO A., SALA F., PIOVAN E., GEROSA M.

Operative classification of brain arterio-venous malformations.

Interventional Neuroradiology, 14: 9-19, 2008.

20. BELTRAMELLO A., RICCIARDI GK., PIOVAN E., ZAMPIERI PG, PASQUALIN A., NICOLATO A., FORONI R., SALA F., BASSI L., GEROSA M.

Operative classification of brain arterio-venous malformations. Part Two: Validation.

Interventional Neuroradiology, 15: 266-174, 2009.

### **A3 : CONGRESS PROCEEDINGS**

1. IRACI G., TOMAZZOLI L., GEROSA M.:

Opto-chiasmatic arachnoiditis combined with an intraorbital inflammatory mass lesion (case report).

Proc. 3rd Int. Symp. on Orbital Disorders : 275-280, Elsevier Amsterdam, 1977.

2. IRACI G., SECCHI A.G., GEROSA M., ZAMPIERI P., RIGOBELLO L. FRUGONI P.:

Opto-chiasmatic "Flogosis".

Docum. Ophthalm. Proc. Series 17 : 261-281, 1978.

3. ROSENBLUM M.L., DEEN D.F., LEVIN V.A., DOUGHERTY D.V., WILLIAMS M.E., WEIZSAECKER M., GEROSA M., WILSON C.B.:

Resistance of brain tumors to chemotherapy: preliminary studies of rat and human brain tumors.

Modern Neurosurgery, M. Brock Ed., pp. 104-109, Springer-Verlag (Berlin), 1982.

4. ROSENBLUM M.L., GEROSA M., PERTUISET B., OREDSSON S., MARTON L.J., DOUGHERTY D.V.:

Clonogenic cell analysis of human brain tumors.

I.C.C. Proc. 13: 109-113, 1983.

5. ROSENBLUM M.L., GEROSA M., BODELL W.J., TALCOTT R.L.:

Tumor cell resistance.

Progr. Exp. Tumor Res. 27 : 191-214, 1984.

6. ROSENBLUM M.L., GEROSA M.:

Stem Cell Sensitivity.

Progr. Exp. Tumor Res. 28 : 1-17, 1984.

7. GEROSA M., DOUGHERTY D.V., LIU H.C., RUPNIAK T.H., TRIDENTE G., ROSENBLUM M.L.:

Possible mechanisms of cellular resistance to BCNU in human malignant gliomas: in vitro cross-resistance studies. In "Developmental Neurosciences: Physiological, Pharmacological and Clinical Aspects", F. Caciagli, E. Giacobini and R. Paoletti eds., pp. 281-286, Elsevier (Amsterdam), 1984.

8. TRIDENTE G., RIVIERA A.P., DI PASQUALE B., MARCON C., ROCCA M., CHILOSI M., GEROSA M.:

Antigen sharing by glioma cells and the epithelial thymus, as revealed by the GE2 monoclonal antibody. In "Brain Tumors: Bio-Pathology and Therapy", Gerosa M., Rosenblum M.L., Tridente G. eds., pp. 45-48, Pergamon Press Publ. Oxford, 1986.

9. ROSENBLUM M.L., EMMA D.A., KLEPPE-HOIFODT H., DOUGHERTY D.V., GIBLIN J., RUTKA J.T., GEROSA M.:

Brain tumor stem cells: influence of different culture conditions.

Ibidem pp. 83-86.

10. ROSENBLUM M.L., GEROSA M.:

Production of BCNU-resistant 9L brain tumor cells in vivo and in vitro.

Ibidem pp. 87-96.

11. GEROSA M., ROSENBLUM M.L., STEVANONI G., TOMMASI M., RAIMONDI E., NICOLATO A., BRICOLO A., TRIDENTE G.:

Toward Medulloblastoma Cell Lines. Preliminary Report.

Ibidem pp. 105-116.

12. ROSENBLUM M.L., DOUGHERTY D.V., OREDSSON S., MARTON L.J., RUTKA J.T., EMMA D.A., GEROSA M.A.:

Human brain tumor clonogenic cell assay.

Ibidem pp. 117-121.

13. MINGRINO S., ZAMPIERI P., GALLATO R., DI STEFANO E., GEROSA M., NICOLATO A., CASENTINI L.:

Review of epidemiological studies on cerebral glioma and presentation of a new cooperative study in the Veneto region.

Ibidem pp. 215-223.

14. CHILOSI M., GEROSA M., IANNUCCI A., ROSENBLUM M.L., DOGLIONI C., MONTAGNA M., STEVANONI G., BRICOLO A., TRIDENTE G.:

Immunohistochemical demonstration of HLA-DR positive cells in normal and neoplastic brain tissues. 1. Preliminary Report.

In "Biology of Brain Tumour", Walker M.D., Thomas D.G.T. eds., pp. 139-143, Martinus Nijhoff Publ., Boston 1986.

15. GEROSA M., ROSENBLUM M.L., STEVANONI G., NICOLATO A., LONGATTI P.L., BRICOLO A., TRIDENTE G.:

Immunocytochemical characterization of long-term medulloblastoma cultures Preliminary Report.

Progr. Exp. Tumor Res. 30 : 21-30, Karger, Basel 1987.

16. ZAMPIERI P., MINGRINO S., CERVESATO D., SOATTIN G.B., DI SEFANO E., LONGATTI P.L., GEROSA M., LICATA C., NICOLATO A., CASENTINI L., FORNEZZA U., MENEGHINI F.:

Multi-centre Epidemiological Study on Primary Cerebral Tumors in the Veneto Region. In Chatel M., Darcel F., Pecker J., eds. "Brain Oncology", Martinus Nijhoff Publ., pp.229-23, Dordrecht, The Netherlands, 1987.

17. DELLA VALLE G., TALARICO D., FOGNANI C., PEVERALI A.F., RAIMONDI E., DE CARLI L., GEROSA M.:

Oncogene expression in human brain tumors.

In Broggi G., Gerosa M. eds. "Cerebral Gliomas" pp. 23-30, Elsevier, Amsterdam, 1989.

18. COLOMBATTI M., DELL'ARCIPRETE L., BISCONTI M., STEVANONI G., GEROSA M., TRIDENTE G.:

Toxin conjugates for killing of brain tumor cells in vitro.

Ibidem pp. 77-84.

19. MENEGHINI F., MINGRINO S., ZAMPIERI P., SOATTIN G., LONGATTI P.L., CASENTINI L., GEROSA M., LICATA C., ZOPPETTI M.C., GRIGOLETTO F.:

Survey on risk factors of cerebral gliomas: a case-control study.

Ibidem pp. 87-92.

20. MINGRINO S., ZAMPIERI P., SOATTIN G., PADOAN A., GEROSA M., LICATA C., ZOPPETTI M.C., CASENTINI L., FORNEZZA U., LONGATTI P.L., MENEGHINI F.:

Epidemiology of cerebral glioma a multi-centre study in the Veneto Region of Italy.

Ibidem pp. 93-100.

21. GEROSA M., TALARICO D., FOGNANI C., COLOMBATTI M., TRIDENTE G., RAIMONDI E., DE CARLI L., DELLA VALLE G.:

Molecular diagnostic probes in human malignant brain tumors. Preliminary Report.

In Orrod J.W., Albano O., Papa S., eds., "Molecular aspects of human disease", pp. 217-223, Ellis-Horwood Publ., London 1989.

22. COLOMBATTI M., DELL'ARCIPRETE L., BISCONTI M., GEROSA M., TRIDENTE G.:

Cytotoxic heteroconjugates for selective killing of target tumour cells.

Ibidem pp. 224-228.

23. GEROSA M.A., DELLA VALLE G., TOGNON M., FAGGIOLI L., NICOLATO A., VITALE M., CRISTOFORI L., VIVENZA C., BRICOLO A.:

Expression of multiple activated cellular oncogenes in human brain tumors.

In "Neuro-Oncology", Paoletti P., Takakura K., Walker M.D., Butti G., Pezzotta S. eds., pp. 243-248, Kluwer Academic Publ., Dordrecht, The Netherlands, 1991.

24. ZAMPIERI P., SOATTIN G.B., FAGGIN R., LONGATTI P.L., GEROSA M.A., LICATA C., CASENTINI C., FORNEZZA U., AGOSTINI A., MINGRINO S.:

- Epidemiology of primary cerebral tumors. Results of a multicenter study in the Veneto Region of Northern Italy.  
In "Neuro-Oncology", Paoletti P., Takakura K., Walker M.D., Butti G., Pezzotta S. eds., pp. 117-120, Kluwer Academic Publ., Dordrecht, The Netherlands, 1991.
25. GEROSA M., LICATA C., NICOLATO A., CRISTOFORI L., VITALE M., GROSSLERCHER JC., VIVENZA C., BRICOLO A.:  
Oral methylprednisolone megadose in the treatment of recurrent gliomas and intracranial metastases. Preliminary report.  
In "Neuro-Oncology", Paoletti P., Takakura K., Walker M.D., Butti G., Pezzotta S. eds., pp. 243-248, Kluwer Academic Publ., Dordrecht, The Netherlands, 1991.
26. MARTINI F., LAZZARIN L., IACCHERI L., CORALLINI A., GEROSA M., TRABANELLI C., CALZA N., BARBANTI-BRODANO G., TOGNON M.  
Simian virus 40 footprints in normal human tissues, brain and bone tumors of different histotypes.  
In Brown F., Lewis A.M. eds. "Simian Virus 40 (SV40): a possible human polyoma virus".  
Dev. Biol. Stand. 94:55-66, Karger, Basel 1998.
27. GEROSA M., NICOLATO A., FORONI R. BRICOLO A.  
Gamma Knife Radiosurgery in Vestibular Schwannomas. Clinical and Radiological Impact on the Tumor Course.  
In Kanzaki J., Tos M., Sanna M., Moffat D.A., Kunihiro T., Inoue Y. (eds.): Acoustic Neuroma. Consensus on Systems for Reporting Results, pp. 129-138, Springer Verlag (Berlin), 2002.

## **B. FULL PAPERS IN ITALIAN**

1. MERLI G.A., ANGIARI P., SONNINO V., GEROSA M., PESERICO L.:  
Cisti liquorali endoperitoneali: una complicanza non rara delle derivazioni ventricolo peritoneali.  
Rassegna Italiana di Chirurgia Pediatrica 18: 1-5 , 1976.
2. CARTERI A., GEROSA M., SCANARINI M.:  
I lipomi spinali associati a spina bifida.  
Acta Paediatrica Latina 29 :89-100, 1976.
3. CARTERI A., GEROSA M., SCANARINI M., PELLONE M., MOCELLIN V.:  
La spina bifida cistica: revisione di 118 casi.  
Acta Paediatrica Latina 29 : 241-259, 1976
4. PARDATSCHER K., FIORE D.L., GEROSA M., SALAR G., DI STEFANO E.:  
Problemi di tecnica radiologica.  
Quaderni di Radiologia 41: 229-242, 1976.
5. PARDATSCHER K., PELLONE M., FIORE D.L., CARTERI A., BARBATO A., GEROSA M.:  
Complicazioni delle derivazioni liquorali: problemi di diagnostica radiologica.  
Quaderni di Radiologia 41: 243-258, 1976.
6. CARTERI A., GEROSA M., PARDATSCHER K., FIORE D. L., SCANARINI M:  
Le cisti aracnoideali della fossa cranica posteriore.  
Acta Paediatrica Latina 29 : 412-427, 1976.
7. IRACI G., TOMAZZOLI-GEROSA L., GEROSA M.:  
Esoftalmo ed aracnoidite ottico-chiasmatica.  
Ann. Med. Perugia 67 : 455-460, 1976.
8. CARTERI A., GEROSA M., MARIN G.:  
La cisticercosi cerebrale.  
Chirurgia Triveneta 17 : 90-95, 1977.
9. CARTERI A., GEROSA M., PELLONE M., SCUCCIMARRA A., FIORE D.L:  
Gli ematomi epidurali acuti infantili.  
Chirurgia Triveneta 17 : 107-118, 1977.
10. FIORE D.L., PARDATSCHER K., FIORE D., MARIN G., SALAR G., GEROSA M.: Vasculopatia cerebrale da contraccettivi orali.  
Quaderni di Radiologia 42 : 117-124, 1977.
11. IRACI G., TOMAZZOLI L., GEROSA M., ZAMPIERI P., RIGOBELLO L.:

- Considerazioni su certi aspetti familiari delle flogosi ottico chiasmatiche.  
Ann. Med. Perugia 68 : 311-322, 1977.
12. FIORE D.L., PARDATSCHER K., FIORE D., GEROSA M., SCANARINI M.:  
 Calcoli sellari.  
Quaderni di Radiologia 42 : 211-217, 1977.
13. IRACI G., FIORE D. L., GEROSA M., PARDATSCHER K., RIGOBELLO L., ZAMPIERI P.:  
 Correlazioni anatomiche e neuro-radiologiche nella aracnoidite ottico-chiasmatica .  
Quaderni di Radiologia 42 : 223-228, 1977
14. PARDATSCHER K., FIORE D.L., IRACI G., GEROSA M.:  
 Spondilolisi bilaterale della seconda vertebra cervicale.  
Quaderni di Radiologia 42 : 287-296, 1977.
15. GEROSA M., CARTERI A., STEINDLER P., SALAR G., TOMAZZOLI L.:  
 L'emangioma orbitario infantile: considerazioni su di un caso clinico.  
Rassegna Italiana di Chirurgia Pediatrica 19 : 3-8, 1977.
16. FERRAZZI E., VINANTE O., GEROSA M.:  
 Nitrosouree: protocollo di sperimentazione clinica per il glioblastoma.  
 In "Le Nitrosouree: moderne acquisizioni in farmacoterapia oncologica" 95-99,  
 Ed. La Cardiologia nel Mondo, Milano, 1977.
17. GEROSA M., ANDRIOLI G.C., TOMAZZOLI L., NINFO V.:  
 L'emangiopericitoma dell'orbita.  
Pathologica 70 : 89-100, 1978.
18. GEROSA M., FREGONA I., SCANARINI M., CARTERI A.:  
 Il monitoraggio liquorale dei nucleotidi ciclici: risultati preliminari.  
Chirurgia Triveneta 17 : 1-7, 1978.
19. GEROSA M., AMADORI G., SEMENZATO G., RAUMER R., ZUCCARELLO M., GASPAROTTO G.,  
 CARTERI A.:  
 Il monitoraggio immunologico delle neoplasie del S.N.C.  
Chirurgia Triveneta 17 : 71-79, 1978.
20. GEROSA M., PELLONE M., PARDATSCHER K., CARTERI A.:  
 Ematoma epidurale post-traumatico acuto sopra- e sotto-tentoriale: considerazioni su di un caso clinico.  
Rassegna Italiana di Chirurgia Pediatrica 20 : 44-52, 1978.
21. SCANARINI M., MINGRINO S., TRINCIA G., ZUCCARELLO M., GEROSA M.:  
 Aneurismi saccolari endocranici : lesioni congenite o lesioni acquisite di natura degenerativa ? Studio  
 istologico ed ultra-strutturale della parete aneurismatica.  
Chirurgia Triveneta 17 : 88-98, 1978
22. SCANARINI M., MINGRINO S., GEROSA M., GIORDANO R., BOSCARO M:  
 Un caso clinico di sindrome di Nelson: rilievi fisiopatologici ed ultrastrutturali.  
Rassegna Clinico-Scientifica 44 : 3-15 1978
23. IRACI G., SECCHI A.G., GEROSA M., TOMAZZOLI L.:  
 Esoftalmo: i quadri clinici.  
 Volume del IV Corso di Aggiornamento della Società Italiana di  
 Neurologia: "Neuro-oftalmologia" 178-191, Bologna, 1978.
24. ZANCHIN G., MAGGIONI F., GEROSA M., CARTERI A., BATTISTIN L.:  
 Accumulo dell'acido glutammico e della glicina in tumori cerebrali umani in vitro.  
Rivista di Neurologia XLIX : 120-127, 1979.
25. SCANARINI M., TESTA G.F., MINGRINO S., GEROSA M:  
 Epilessia temporale post-traumatica: studio corticografico ed ultrastrutturale di un caso.  
Rivista di Neurologia XLIX : 231-245, 1979.
26. FIORE D.L., PARDATSCHER K., FIORE D., GEROSA M., SALAR G:  
 Cisticercosi cerebrale.  
Quaderni di Radiologia XLIX : 219-224, 1979.
27. FIORE D.L., PARDATSCHER K., FIORE D., JAVICOLI R., GEROSA M. GALLIGIONI F.:  
 Anomalo sviluppo dell'arteria oftalmica associato a malformazioni vascolari.  
Quaderni di Radiologia XLIV : 21-25, 1979.
28. LONGATTI P.L., FIORE D.L., GEROSA M., ZUCCARELLO M., CARTERI A.:  
 Pathophysiological aspects of ventricular dilatation in congenital hydrocephalus.  
 In "Patologia cerebrale del neonato: aspetti neuro-radiologici e clinici", pp. 212-216, A. Cecchini, G. Rondini  
 e G. Scotti Eds. Tipografia del Libro, Pavia, 1982.
29. OLIVI A., GEROSA M., FIORE D.L., PARDATSCHER K.:  
 L'ematoma epidurale cronico.  
Quaderni di Radiologia XLVII : 88-93, 1982.
30. OLIVI A., GEROSA M., FIORE D.L., PARDATSCHER K.:

- Sinostosi cranica associata ad idrocefalo.  
Quaderni di Radiologia XLVII : 109-114, 1982.
31. GEROSA M., STEVANONI G., TRIDENTE G.:  
 Analisi clonogenica in vitro dei tumori umani.  
Aggiornamento del Medico 8 : 103-109, 1985.
32. GEROSA M., STEVANONI G., DI MARCO A., LICATA C., DELLA CORTE V., BRICOLO A., TRIDENTE G.:  
 I tests di chemiosensibilità in vitro nei tumori cerebrali umani.  
Giornale Italiano di Chemioterapia 32 : 87-92, 1985.
33. KNERICH R., ROBUSTELLI DELLA CUNA G., ADINOLFI D., GEROSA M., BRICOLO A., PIERANGELI E., UBEZZI G.:  
 Chemioterapia dei Tumori Cerebrali.  
 In "Manuale di Neuro-Oncologia Clinica" pp. 107-124, Paoletti P., Robustelli Della Cuna G., Knerich R. eds., Masson Italia, 1986.
34. MINGRINO S., ZAMPIERI P., GRIGOLETTO F., GALLATO R., MENEGHINI F., CERVESATO D., SOATTIN G., CARTERI A., DI STEFANO E., LONGATTI P.L., BRICOLO A., DALLE ORE G., DA PIAN R., GEROSA M., LICATA C., NICOLATO A., VIVENZA C., BENEDETTI A., CASENTINI L., FORNEZZA U.:  
 Studio Epidemiologico Multicentrico sui Fattori di Rischio per i Tumori Cerebrali Primitivi. Protocollo di Studio.  
Ricerca Medica. Neurochirurgia 2 : 77-88, 1986.
35. MINGRINO S., GEROSA M., ZAMPIERI P., CERVESATO D., SOATTIN G., CARTERI A., DI STEFANO E., LONGATTI P.L., BRICOLO A., DALLE ORE G., DA PIAN R., LICATA C., NICOLATO A., VIVENZA C., BENEDETTI A., CASENTINI L., FORNEZZA U.:  
 Studio Epidemiologico Multicentrico sui Tumori Cerebrali Primitivi. Protocollo Diagnostico-Terapeutico.  
Chirurgia Triveneta 26 : 24-33, 1986.
36. GEROSA M., SCANARINI M., NICOLATO A., TURAZZI S., BRICOLO A.:  
 Emorragie subaracnoidee da aneurisma sacculare della arteria cerebellare postero-inferiore.  
Chirurgia Triveneta 26 : 156-161, 1986.
37. MOLINO A.M., TOMAZZOLI L., STEVANONI G., LORENZI P., CETTO G.L. TRIDENTE G., GEROSA M.:  
 Protocollo di studio in vitro dei melanomi uveali.  
Atti II Congr. Soc. Oftalm. Triveneta pp. 267-274, Cleup Ed-Padova 1986
38. MENEGHINI F., MINGRINO S., ZAMPIERI P., CERVESATO C., SOATTIN G., LONGATTI P.L., CASENTINI L., GEROSA M., LICATA C., ZOPPETTI M.C., GRIGOLETTO F., GALLATO R.:  
 Studio Multicentrico caso-controllo sull'epidemiologia del glioma cerebrale.  
Atti V Convegno Nazionale di Neuroepidemiologia, Così V., Citterio A. eds., pp. 429-433, La Goliardica Pavese, Pavia 1987.
39. GEROSA M.A., CRISTOFORI L., VITALE M., TALACCHI A., GROSSLERCHER J.C., TURAZZI S., BRICOLO A.:  
 Oncogeni nei tumori del Sistema Nervoso Centrale.  
Medico e Paziente 1: 15-17, 1989.
40. ZAMPIERI P., FIORE D.L., PADOAN A., SOATTIN G.B., LONGATTI P.L., CONTI C., GEROSA M., LICATA C., ZOPPETTI M.C., CASENTINI L., FORNEZZA U., MINGRINO S.:  
 L'angiografia nei tumori cerebrali primitivi. Considerazioni su 390 casi raccolti da uno studio multicentrico regionale veneto.  
Atti. XXXVII Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, pp.347-351, Minerva Medica Ed., Torino, 1989.
41. GEROSA M.A., VITALE M., CRISTOFORI L., TALACCHI A., GROSSLERCHER J.C., TURAZZI S., BRICOLO A.:  
 Tumori gliali encefalici: terapie complementari.  
Atti IV Corso di Aggiornamento per giovani neurochirurghi. A cura di A. Riccio ed M. Massarotti, pp.133-140, Campisi Ed., Vicenza, 1990.
42. FAGGIOLI L., GEROSA M.A., SUZUKI H., COLOMBATTI M., TRIDENTE G., TOGNON M.:  
 Studio di oncogeni cellulari e virali nei tumori cerebrali umani mediante PCR e sequenziamento diretto degli amplificati.  
 In "Oligonucleotidi sintetici in biologia molecolare e biotecnologia", a cura di R. Gambari e C. Nastruzzi, pp. 58-61, Ed. Pharmacia, 1990.
43. FAGGIOLI L., GEROSA M.A., SUZUKI H., NEGRINI M., CORALLINI A., BARBANTI- BRODANO G., CATTOZZO M., TOGNON M.:  
 Uso della PCR e sequenziamento diretto dell'amplificato nell'analisi del DNA di varianti del virus BK presenti in tumori cerebrali umani.

Ibidem pp. 80-82.

44. BRICOLO A., TURAZZI S., CRISTOFORI L., GEROSA M.A., GROSSLERCHER J.C. TALACCHI A., VITALE M., VIVENZA C.:

Terapia chirurgica dei meningiomi della fossa cranica posteriore.

Atti del V Corso di Aggiornamento per Giovani Neurochirurghi della Società Italiana di Neurochirurgia, a cura di A. Riccio e M. Massarotti, pp. 194-234, Ed. Campisi, Vicenza, 1991.

45. FAGGIOLI L., GEROSA M.A., SUZUKI H., NEGRINI M., CORALLINI A., BARBANTI-BRODANO G., TOGNON M.:

Ricerca di sequenze omologhe al virus BK in tumori cerebrali umani mediante la tecnica di PCR.

Atti del convegno scientifico "Oligonucleotidi sintetici nello studio della biologia molecolare di HIV-I" pp. 45-48, 1991.

46. GEROSA M.A., PIOVAN E., PASOLI A.:

Le frontiere della Neurochirurgia.

Le Scienze, Quaderni, 69:94-95, 1992.

47. PIOVAN E., GEROSA M.A., PASOLI A., NICOLATO A., FORONI R., IUZZOLINO P., GHIMENTON C., MAZZA C., ZAMPIERI P.G., PERINI S., BRICOLO A., BENATI A.:

Esperienza preliminare di brachiterapia stereotassica con Iodio 125 nel trattamento combinato delle lesioni espansive endocraniche.

Neuroradiologia 21:155-163, 1992.

48. PIOVAN E., BELTRAMELLO A., GEROSA M.A., PREGARZ M., CALONE N., CERINI R.:

Stereotassi: la terza dimensione centra il bersaglio.

Giornale di Clinica Medica Vol. II n.5: 21-25, 1992.

49. GEROSA M.A., NICOLATO A., VIVENZA C., BRICOLO A.: La chemioresistenza nei gliomi maligni. In "Neuro-Oncologia: attualità diagnostico-terapeutiche dei più frequentissimi tumori cerebrali maligni", a cura di A. Boiardi ed A. Silvani, pp.183-192, Istituto Besta Milano 1992.

50. GEROSA M.A., LICATA C., NICOLATO A., VIVENZA C., BRICOLO A.:

Trattamento protratto dei gliomi recidivie delle metastasi endocraniche con metilprednisolone megadose per via orale.

Ibidem pp. 259-269.

51. GEROSA M.A., NICOLATO A., GIORGIUTTI F., PIOVAN E., ZAMPIERI P.G., FORONI R., GIRI M.G., PASOLI A., BRICOLO A.:

La radioterapia stereotassica delle lesioni espansive endocraniche.

Atti 9° Congresso Nazionale Soc. It. Endocr. Diab. Ped., pp. 19-26, Ed. Laser, Bologna 1993.

52. BONOMI L., MARCHINI G., TOMAZZOLI L., BABIGHIAN S., BRICOLO A., GEROSA M.A., NICOLATO A., BENATI A., PIOVAN E., ZAMPIERI P.G., PASOLI A., FORONI R., GIRI M.G.:

Il trattamento del melanoma coroideale con gamma unit. Una nuova modalità terapeutica dei tumori oculari.

Atti Congresso Nazionale Società Oftalmologica Italiana, Roma, 18-21 novembre 1993, pp.373-378, Ed. Cappelli, Bologna, 1993.

53. BONOMI L., MARCHINI G., TOMAZZOLI L., BABIGHIAN S., BRICOLO A., GEROSA M.A., NICOLATO A., BENATI A., PIOVAN E., ZAMPIERI P.G. PASOLI A., FORONI R., GIRI M.G.

Radiochirurgia del melanoma della coroide. Problemi e primi risultati.

Atti 48° Congresso Annuale della società Oftalmologica Lombarda.

Milano 17-19 Dicembre 1993, pp. 445-449, 1993.

54. FORONI R., PASOLI A., GEROSA M., PIOVAN E.

Ricostruzione di superfici anatomiche ed isodosi tridimensionali mediante immagini TAC/RM.

Pixel 3 :37-39, 1993.

55. PIOVAN E., ZAMPIERI P.G., GEROSA M.A., PASQUALIN A., NICOLATO A., PASOLI A., FORONI R., GIRI M.G., IUZZOLINO P., GHIMENTON C., BRICOLO A., BENATI A.:

Radiochirurgia Stereotassica con Gamma-Unit nei meningiomi e neurinomi endocranici.

Rivista di Neuroradiologia 7 (Suppl. 1): 253-257, 1994.

56. BONOMI L., MARCHINI G., TOMAZZOLI L., BABIGHIAN S., BRICOLO A., GEROSA M.A., NICOLATO A., BENATI A., PIOVAN E., ZAMPIERI P.G., PASOLI A., FORONI R., GIRI M.G.:

L'applicabilità della radiochirurgia stereotassica al trattamento del melanoma coroideale.

Boll. Oculist. 73 suppl. 6: 501-505, 1994.

57. NICOLATO A., GEROSA M.A., PIOVAN E., ZAMPIERI P.G., LUZZATI R., IUZZOLINO P., GHIMENTON C., FERRARI S., MORBIN M., BERLUCCHI S., PIACENTINI I., BENATI A., CONCIA E., RIZZUTO N., BRICOLO A.

Neuro-AIDS: vantaggi, limiti e problematiche della biopsia cerebrale stereotassica.

Antibiotico-terapia per la pratica, 1: 23-27, 1995.

58. MORBIN M., FERRARI S., CAVALLARO T., LUZZATI R., CONCIA E., GEROSA M., NICOLATO A., GHIMENTON C., IUZZOLINO P., PIACENTINI I., RIZZUTO N.

La biopsia cerebrale stereotassica in pazienti affetti da AIDS: aspetti neuropatologici.



Ibidem, pp.15-20.

59. LUZZATI R., MERIGHI M., NICOLATO A., FERRARI S., SOLDANI F., GEROSA M., RIZZUTO N., CONCIA E.

La radiocirurgia nel trattamento del linfoma cerebrale primitivo AIDS-associato.

Giornale Italiano di Malattie Infettive 2 (suppl. 2): 49-52, 1996.

60. NICOLATO A., FERRARESI P., ALESSANDRINI F., ZAMPIERI P., GEROSA M.

Neurochirurgia mini-invasiva. Parte I. Endoscopia cerebrale stereotassica.

Rivista Medica del Friuli 3 (2): 59-65, 1997.

61. NICOLATO A., FERRARESI P., ALESSANDRINI F., ZAMPIERI P., GEROSA M.

Neuro-endoscopia stereotassica. Esperienza preliminare con l'endoscopio rigido.

Riv. Neurobiologia 43: 667-674, 1997.

62. NICOLATO A., FERRARESI P., FORONI R., ZANOTTI B., PIOVAN E., ALFIERI A., GEROSA M.

Neurochirurgia mini-invasiva. Parte II. Radiocirurgia stereotassica con Gamma Knife nelle metastasi intracraniche uniche.

Rivista Medica del Friuli 4 (3): 121-133, 1998.

63. GEROSA M., NICOLATO A., PIOVAN E., FORONI R.

La Gamma Kinfe nella Patologia diencefalo-ipofisiaria.

Atti II° Workshop Neuroendocrinologico Multidisciplinare, Padova 16-18 Aprile 1998.

Ed. Momento Medico, pp.23-32, 1998.

64. POLITI L., GEROSA M., NICOLATO A.

Possibilità terapeutiche nei carcinomi polmonari localmente resecabili e con M1 encefaliche sincrone di piccole dimensioni. Risultati su 53 pazienti trattati in modo combinato mediante radiocirurgia stereotassica con Gamma Knife ed exeresi polmonare.

Gior. It. Mal. Tor. 53 (3): 215-220, 1999.

65. NICOLATO A., FERRARESI P., ROSTA M.L., TOMASSINI A., SODA C., LUZZATI R., GHIMENTON C., GEROSA M., BRICOLO A.

La neurochirurgia stereotassica nel trattamento dell'ascesso intracerebrale: vantaggi, limiti e rischi.

Rivista Medica 6:27-32, 2000.

66. FERRARESI P., NICOLATO A., SODA C., TOMASSINI A., FORONI R., ALESSANDRINI F., GEROSA M., BRICOLO A.

Ascessi cerebrali e cisti parassitarie: ruolo del trattamento stereotassico.

Rivista Medica 6: 67-70, 2000.

67. NICOLATO A., ZANOTTI B., ROSTA M.L., FORONI R., PELLEGRINO M., BRICOLO A., GEROSA M. L'endoscopia stereotassica nel trattamento multimodale del craniofaringioma cistico.

Rivista di Neuroradiologia 13:871-878, 2000.

68. NICOLATO A., PELLEGRINO M., FORONI R., ROSTA M.L., ZANOTTI B., GEROSA M., BRICOLO A.

Radiocirurgia con Gamma Knife nei meningiomi della fossa cranica posteriore. Risultati su 62 lesioni trattate.

J. Neurosurg. Sci. 45:61-72, 2000.

69. NICOLATO A., ZANOTTI B., PELLEGRINO M., ALESSANDRINI F., FORONI R., BRICOLO A., GEROSA M.

Il ruolo della endoscopia nei protocolli di trattamento multimodale del craniofaringioma cistico.

J. Neurosurg. Sci. 45: 357-364, 2000.

70. NICOLATO A., TOMASSINI A., SODA C., FORONI R., FERRARESI P., ALESSANDRINI F., GEROSA M., BRICOLO A.

La radiocirurgia e radioterapia stereotassica nel trattamento dei meningiomi endocranici.

Atti del III Corso di Aggiornamento AINO, "Biologia, Diagnosi e Terapia dei Tumori Meningei", pp. 255-273, Bologna, 24 Novembre 2000.

71. NICOLATO A., FORONI R., ROSTA M.L., FERRARESI P., BRICOLO A., GEROSA M.

Approccio multimodale stereotassico per il trattamento del craniofaringioma cistico.

Rivista medica 7:33-40, 2001.

72. CROCCO A., NICOLATO A., FORONI R., ZAMPIERI P.G., BRICOLO A., GEROSA M.A.

La radiocirurgia con Gamma Knife nel trattamento delle malformazioni artero-venose cerebrali della regione dei nuclei della base.

Rivista Medica 7: 89-110, 2001.

73. LUPIDI F.,NICOLATO A, FORONI R, ALESSANDRINI F,TURAZZI S,BRICOLO A, GEROSA M.

Il ruolo della gamma-knife nel trattamento degli adenomi ipofisari.

Rivista Medica 10: 25-30, 2004

74. NICOLATO A., FORONI R., LUPIDI F., LONGHI M., TURAZZI S., CRISTOFORI L., TALACCHI A., MALUTA S., CHIEREGO G., SKRAP M., ZANOTTI B., VENTURA F., D'ARRIGO C., BOLLATI A., DI ROCCO C., VANNOZZI R., LONGATTI P., MONTINARO A., MORABITO L., MENNONNA P., MAZZONI A., CALBUCCI F., VAILATI G., CORRIERO G., FRATTARELLI M., PIERANGELI E., SCHWARTZ A., BRICOLO A., GEROSA M.

Collaborazione tra neurochirurgo e Gamma Unit : esempio di trattamento combinato multicentrico microchirurgia-radiochirurgia delle patologie intracraniche.

Rivista Medica 11 : 49-64, 2005.

75. NICOLATO A., FORONI R., LUPIDI F., LONGHI M., ZANOTTI B., GEROSA M.

Nuove metodiche radiochirurgiche.

Rivista Medica 11: 71-76, 2005.

76. MONDANI M., NICOLATO A., TUNIZ F., LUPIDI F., LONGHI M., FORONI R., ZANOTTI B., GEROSA M., SKRAP M.

Approccio combinato alle lesioni metastatiche dell'encefalo: trattamento chirurgico seguito da neurochirurgia stereotassica mediante Gamma Knife.

Rivista Medica 11. 85-92, 2005.

### **C. ABSTRACTS OR LETTERS ON INTERNATIONAL JOURNALS**

1. CARTERI A., GEROSA M.:

Hydrocephalus and cranial synostosis.

Acta Neurochirurgia (Wien) 38 : 129, 1977.

2. GEROSA M., GIORDANO R., IRACI G.:

Cystic Opto-Chiasmatic Arachnoiditis: case report and considerations.

Acta Neurologica XXXIV (1) : 258, 1979.

3. GEROSA M.A.

Clinical and experimental immunobiology of medulloblastomas.

Child's Brain 5: 570, 1979.

4. LONGATTI P.L., FIORE D.L., ZUCCARELLO M., GEROSA M., CARTERI A.:

Significance of disproportionate atrio-occipital dilatation in congenital hydrocephalus.

Child's Brain 8: 227, 1981.

5. IRACI G., GEROSA M., SECCHI A.G., TORMENE A.P., FIORE D.L.,

PARDATSCHER K., CARLI M., BELLONI L.:

The problem of unilateral exophthalmos in children (cooperative study on 67 cases).

Child's Brain 8 : 235, 1981.

6. GEROSA M., AMADORI G., SEMENZATO G.P.:

Depressed immunocompetence in patients with malignant gliomas. The possible role

of T-lymphocyte sub-populations. Preliminary Report.

Neurochirurgia (Stuttgart) 24 (Suppl.) : 286, 1981.

7. GEROSA M.A., DI STEFANO E., OLIVI A., CARTERI A.:

Multidisciplinary treatment of medulloblastoma: survival is satisfactory, quality of life is not.

Forefronts of Neurology (Canada) Vol 2 n.4:8, 1981.

8. IRACI G., SECCHI A.G., TORMENE A.P., FIORE D.L., GEROSA M.,

PARDATSCHER K., TOMAZZOLI L.:

A neurosurgical experience with exophthalmos in children (69 cases, 1953-1978).

Orbit 1: 202-203, 1982.

9. ROSENBLUM M.L., GEROSA M., DOUGHERTY D.V., REESE C., BARGER G., DAVIS R., LEVIN V.A.,

STRIKE T., WILSON C.B.:

Stem cell sensitivity is the reason for young patients with malignant gliomas surviving longer than older patients.

Stem Cell 1 : 289, 1982.

10. ROSENBLUM M.L., GEROSA M., DOUGHERTY D.V.:

Influence of tumor heterogeneity on chemosensitivity testing of human brain tumors.

Stem Cell 1 : 279, 1982.

11. GEROSA M., ROSENBLUM M.L., DOUGHERTY D.V., WILSON C.B.:

The influence of specimen selection on human brain tumor clono-genic cell assay.

Int. J. Cell Cloning 1 : 282-283, 1983.

12. GEROSA M., CHILOSI M., IANNUCCI A., MONTAGNA M., ANDRIGHETTO G.C., STEVANONI G., TRIDENTE G.:  
Immunohistochemical characterization of Ia-DR positive cells in human brain and gliomas.  
J. Neuro-Oncology 2 : 272, 1984.
13. ROSENBLUM M.L., ALI-OSMAN F., GEROSA M., BERGER M.S., GIBLIN J., DOUGHERTY D.V.:  
Evaluation of the toxicity and antitumor activity of nitrosoureas using stem cell studies of tumors and bone marrow.  
J. Neuro-Oncology 2 : 286, 1984.
14. GEROSA M., BRICOLO A., TRIDENTE G.:  
Toward Medulloblastoma Cell Lines.  
Neurosurgery 19 : 319, 1986.
15. DI PASQUALE B., COLOMBATTI M., LORENZI P., STEVANONI G., GERMANO P., GEROSA M., TRIDENTE G.  
Expression and modulation of tumor-associated antigens in human glioma cell cultures.  
J. Neuroimmunol. 16: 45, 1987.
16. GEROSA F., COLOMBATTI M., BISCONTI M., TOMMASI M., LORENZI P., SPIAZZI A., GEROSA M., TRIDENTE G.  
Sensitivity of human glioma cells to cytotoxic lymphocytes and ligand-toxin conjugates.  
J. Neuroimmunol. 16: 61, 1987.
17. GEROSA M.A., DELLA VALLE G., TALARICO D., FOGNANI C., STEVANONI G., NICOLATO A., COLOMBATTI M., DI PASQUALE B., TRIDENTE G., DE CARLI L.  
Detection of overexpressed N-ras oncogene in human malignant gliomas. Part 1.  
J. Neuroimmunol. 16: 62, 1987.
18. DI PASQUALE B., COLOMBATTI M., LORENZI P., STEVANONI G., GERMANO P., GEROSA M., TRIDENTE G.  
Heterogeneity and modulation of tumor-associated antigens in human glioma cell populations.  
Periodicum Biologorum 89 (Suppl.1): 191, 1987.
19. GEROSA M., DELLA VALLE G., TALARICO D., FOGNANI C., STEVANONI G., NICOLATO A., COLOMBATTI M., DI PASQUALE B., TRIDENTE G., DE CARLI L.  
Detection of overexpressed N-ras oncogene in human malignant gliomas. Part 2.  
Periodicum Biologorum 89 (Suppl. 1): 192, 1987.
20. RIGOBELLO L., ZAMPIERI P., SOATTIN G.B., PADOAN A., DANTE S., DALLA PALMA P., LONGATTI P.L., CONTI C., ARRIGONI G.A., GEROSA M.:  
Primary cerebral tumors: a cooperative study in the Veneto Region of Italy.  
Clin. Neuropath. 7:200, 1988.
21. BRICOLO A., TURAZZI S., CRISTOFORI L., GEROSA M., GROSSLERCHER J.C., TALACCHI A., VITALE M.:  
Experience in "radical" surgery of supratentorial gliomas in adults.  
J. Neurosurg. Sci. 34:297-298, 1990.
22. GHIMENTON C., IUZZOLINO P., GEROSA M.A., PASOLI A., PIOVAN E.:  
Intraoperative cytologic diagnosis of stereotactic brain biopsies.  
Italian J. Neurol. Sci. 6:538, 1992.
23. FORONI R., PASOLI A., PIOVAN E., NICOLATO A., GEROSA M.A.:  
Stereotactic radiotherapy: reconstruction of anatomical surfaces and of tridimensional isodoses using TAC/MR imaging.  
Ibidem p.553.
24. NICOLATO A., GEROSA M.A., PASOLI A., PIOVAN E., FORONI R., MAZZA C., IUZZOLINO P., GHIMENTON C., BRICOLO A.:  
Stereotactic brachytherapy in the combined treatment of malignant endocranial tumors. Preliminary report.  
Ibidem pp.553-554.
25. CARINCI P., DE MATTEI M., MARTINI F., GEROSA M., CORALLINI A., BARBANTI-BRODANO G., TOGNON M.  
Study on the association of T antigen with human brain tumors.  
4th European Congress of Cell Biology, Prague.  
Cell Biology International 18, p. 388, 1994.
26. PASSARIN M.G., SALVIATI A., GAMBINA G., TEZZON F., TOMELLERI G., RONCOLATO G., TERESI G., GEROSA M.A., NICOLATO A., IUZZOLINO P., GHIMENTON C., FERRARI G.:

- Familial cavernous hemangioma: neuroradiological and neuropathological study.  
Clin. Neuropathol. 13: 161, 1994.
27. MARTINI F., DE MATTEI M., IACCHERI L., LAZZARIN L., BARBANTI-BRODANO G., TOGNON M., GEROSA M.A.:  
Human Brain Tumors and Simian Virus 40.  
JNCI 87:1331 (**Letter**), 1995.
28. NICOLATO A., GEROSA M., FERRARESI P., PIOVAN E., PASOLI A., MAZZA C.  
Stereotactic Gamma Knife Radiosurgery in childhood and adolescence. Preliminary experience.  
Child's Nerv. Syst. 12: 481-482, 1996.
29. PASQUIN I., NICOLATO A., GEROSA M., ZAMBONI M., GIORGIUTTI P.G.:  
Skull base tumors: SPET with 111-In-octreotide (OCT) and 99m-Tc-DTPA (DTPA) before and after Gamma Knife Radiosurgery (GKR)  
The Quarterly Journal of Nuclear Medicine: 42, suppl.1, pp.81, 1998.
30. NICOLATO A., FORONI R., ALESSANDRINI F., LUZZATI R., GEROSA M.  
Gamma Knife radiosurgery as palliative treatment in Primary Central Nervous System Lymphomas (PCNSL's).  
Neuro-Oncology 1: 139, 1999.
31. NICOLATO A., FORONI R., PELLEGRINO M., ALESSANDRINI F., FERRARESI P., GEROSA M.  
The role of Gamma Knife radiosurgery in the treatment of low-grade neuro-epithelial brain tumors.  
Neuro-Oncology 1: 139-140, 1999.
32. PINNA G.P., GEROSA M., ROSSI M., ALFIERI A., IUZZOLINO P., GHIMENTON C., MARTINI F., TOGNON M.  
Long-term survivors among patients with glioblastoma multiforme.  
Neuro-Oncology 1: 142, 1999.
33. SALA F., MAZZA C., PALANDRI G., NICOLATO A., GEROSA M., FORONI R., TURAZZI S., BRICOLO A.  
Multimodality approach to pineal region tumors: experience in 38 patients treated since 1984.  
Child's Nerv. Syst. 16 (8):527, 2000.
34. GEROSA M.  
Competition for academic promotion in Italy.  
Lancet (**Letter**), 357 : 1208, 2001.
35. GEROSA M., NICOLATO A., FERRARESI P., FORONI R., ALESSANDRINI F., BRICOLO A.  
Gamma Knife treatment of cavernous sinus meningiomas.  
Skull Base Surgery 11 (2): 43, 2001.
36. GEROSA M., NICOLATO A., FORONI R., SALA F., BRICOLO A.  
Gamma Knife Radiosurgery in Vestibular Schwannomas.  
The Keio Journal of Medicine 50 (4): 68, 2001.
37. BRICOLO A., TURAZZI S., MASOTTO B., SALA F., GEROSA M.  
Retrosigmoid removal of large and giant acoustic neuromas: report of a series of 350 consecutive cases.  
The Keio Journal of Medicine 50 (4): 64, 2001.
38. GEROSA M., NICOLATO A., FORONI R., MALUTA S., BELTRAMELLO A., SEGHEDONI A., BRICOLO A.  
Gamma Knife radiosurgery for intracranial arterio-venous malformations.  
Radiotherapy & Oncology, 2004;71(Suppl 1):S9-S10.
39. NICOLATO A., MAZZA C., LONGHI M., RICCI U., FORONI R., SEGHEDONI A., GEROSA M.  
Leksell gamma-knife radiosurgery for cerebral arteriovenous malformations in pediatric patients.  
Child's Nervous System 2004; 20(4):273.
40. SALA F., LANTERI P., BELTRAMELLO A., ZAMPIERI G., RICCIARDI G., PASQUALIN A., GEROSA M.  
Intraoperative neuro-physiological monitoring and provocative tests during embolization of brain arteriovenous malformations in motor areas: a preliminary experience on 21 procedures.  
Interventional Neuroradiology 11 (suppl. 2) : 179-180, 2005.

## C1. ABSTRACTS ON CONGRESS PROCEEDINGS

1. CROTTI FM., VILLANI R., ZAVANONE ML., TOMEI G., GEROSA M., ROTILIO A., CARTERI A.:  
Experiences with 30 cases of occipital meningocele.  
Proc. 5th Congr. Eur. Soc. Paed. Neurosurg., p. 88, Springer-Verlag, 1977.
2. CARTERI A., SALAR G., ZAMPIERI P., GEROSA M.:  
Comparative study of brain scanning with Bleomycine-Co57 and Indium113m: report of 105 patients.  
Proc. Int. Congr. Series 418: 496, ISBN 90 219 1224 4, Excerpta Medica, Amsterdam, 1977.
3. CARTERI A., SALAR G., GEROSA M., ZAMPIERI P.:  
Brain scanning with human serum albumin macroaggregates isotope-labeled, in the diagnosis of cerebral vascular obstructive disease.  
Proc. Int. Congr. Series 418: 157, ISBN 90 219 1224 4, Excerpta Medica, Amsterdam, 1977.
4. IRACI G., TOMAZZOLI-GEROSA L., GEROSA M.  
Opto-chiasmatic arachnoiditis combined with an intra-orbital inflammatory mass lesion.  
Proc. 3rd International Symposium on Orbital Disorders, p.48, Amsterdam, The Netherlands, September 5-7, 1977.
5. CARTERI A., GEROSA M.,  
CSF levels of cyclic nucleotides in primary intracranial neoplasms: preliminary report.  
Proc. 6th. Congress of the European Society for Paediatric Neurosurgery, p.6, Rotterdam, The Netherlands, August 30-September 2, 1978.
6. GEROSA M., CARTERI A., AMADORI G., GASPAROTTO G.  
Immunobiology of paediatric tumors of the CNS. Preliminary Report.  
Proc. 6th Congress of the European Society for Paediatric Neurosurgery, p.8, Rotterdam, The Netherlands, August 30-September 2, 1978.
7. GEROSA M., CARTERI A., FREGONA I.  
CSF levels of cyclic nucleotides in non-neoplastic hydrocephalus. Preliminary Report.  
Proc. 6th Scientific Meeting of the International Society for Paediatric Neurosurgery, p.43, Jerusalem, Israel, September 23-27, 1978.
8. GEROSA M., AMADORI G., GASPAROTTO G., CARTERI A.  
Immunobiology of primary CNS tumors in infancy and childhood.  
Proc. 6th Scientific Meeting of the International Society for Paediatric Neurosurgery, p.36, Jerusalem, Israel, September 23-27, 1978.
9. OLIVI A., GEROSA M., TEOLATO S., CARTERI A.:  
The blood brain barrier lesion in subarachnoid hemorrhage: CSF levels of cyclic nucleotides and adrenergic metabolites. Preliminary Report.  
Congr. Proc. 31st Annual Meeting of the Scandinavian Neurosurgical Society, pp. 33-34, Georg-Thieme Verlag, 1979.
10. GEROSA M., AMADORI G., GASPAROTTO G., CARTERI A.:  
Immunobiology of primary intracranial gliomas: longitudinal evaluation and immunodiagnostic pictures.  
Congr. Proc. of the "International Symposium on Multidisciplinary Aspects of Brain Tumor Therapy", Gardone (Brescia) Italy 8-10 Giugno 1979, SC 5:110 Ed. Universo, 1979.
11. GEROSA M., OLIVI A., TEOLATO A., CARTERI A.:  
The blood-brain-barrier in primary endocranial tumors: study on CSF levels of cyclic nucleotides and adrenergic metabolites.  
Ibidem. SC 5 : 119, 1979.
12. GEROSA M.A., OLIVI A., LONGATTI P.L., CARTERI A.  
Langsschnittuntersuchungen zyklischer Nukleotide und adrenerger Metaboliten im Liquor nicht neoplastischer Hydrocephali.  
Proc. XXX Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, p 23, Essen, September 16/19, 1979.
13. GEROSA M..A.  
Multidisciplinary treatment of medulloblastoma: a five years experience with the S.I.O.P. trial.  
Proc. 8<sup>th</sup> Scientific Meeting of the International Society for Paediatric Neurosurgery (Marseille, France, June 22-25, 1980), VII-5 : 83, 1980.
14. IRACI G., GEROSA M., TOMAZZOLI L., FIORE D.L., SECCHI A.G.:  
Anterior optic Gliomas of Childhood (24 cases).  
Proc. 8th Scientific Meeting of the International Society for Paediatric Neurosurgery (Marseille, France, June 22-25, 1980), VII-55: 80, 1980.
15. LONGATTI P.L., SCANARINI M., GEROSA M., LICATA C., CARTERI A.,

Intracranial pressure patterns in the shunt-independent hydrocephalus.  
Proc. Symposium on "Shunts and Problems in Shunts", 8th Scientific Meeting of the International Society for Paediatric Neurosurgery (Marseille, France, June 24-25), VI-1 :53, 1980.

16. GEROSA M.A., ROSENBLUM M.L., DOUGHERTY D.V., WILSON C.B.  
 Clonogenic cell assay: analysis of human brain tumors.  
Proc. Third NCI-EORTC Symposium on New Drugs in Cancer Therapy, p.23, Brussels, Belgium, October 15-17, 1981.

17. GEROSA M.A.  
 New ideas in glioma management.  
Proc. American Association of Neurological Surgeons, p.76, Honolulu, Hawaii, April 22-25, 1982.

18. ROSENBLUM M.L., GEROSA M., DOUGHERTY D.V., BARGER G.R., DAVIS R.L., LEVIN V.A., WILSON C.B.:  
 Relationship between stem-cell sensitivity and improved survival of young patients with malignant gliomas.  
U.I.C.C. Congr. Proc. 13 : 524, 1982.

19. GEROSA M.A., ROSENBLUM M.L., DOUGHERTY D.V., WILSON C.B.:  
 Clonogenic Cell Assay: Analysis of Human Brain Tumors.  
ICRDB Cancergram, Series CT 18, n.82/05,p.5, 1982

20. ROSENBLUM M.L., GEROSA M., DEEN D.F., DOUGHERTY D.V., WILLIAMS M.E., WILSON C.B., ALI-OSMAN F.:  
 Differential production of 1,3-bis-(2-chloroethyl)-l-nitro-sourea (BCNU)-resistant 9L brain tumor cells in vivo and in vitro.  
A.A.C.R. Proc. 24 : n.1104, p.279, 1983.

21. GEROSA M., ROSENBLUM M.L., BERGER M.A., DEEN D.F., TOFILON P.J., DOUGHERTY D.V., WILSON C.B., RUPNIAK T.H.:  
 The putative role of alkylation, cross-linking and carbamoylation, in l,3-bis- (2 chloroethyl)-1-nitrosourea (BCNU)-resistant and -sensitive rat and human malignant brain tumor cells.  
A.A.C.R. Proc. 24 : 1107-1109, 1983.

22. GEROSA M., ROSENBLUM M.L., DOUGHERTY D.V., WILSON C.B.:  
 Human malignant glioma clonogenic cell assay: analysis of cellular resistance to nitrosourea treatments.  
E.A.N.S. Proc. 7 : 301, 1983.

23. GEROSA M.A., BRICOLO A., TRIDENTE G.:  
 Toward Medulloblastoma Cell Lines. Preliminary Report  
Proc. International Symposium on Paediatric Neuro- Oncology, p.3, Toba, Japan, November 6-8, 1985.

24. GEROSA M.A., DELLA VALLE G., TALARICO D., FOGNANI C., RAIMONDI E., DE CARLI L., TRIDENTE G.:  
 Overexpression of N-ras oncogene and EGF-r gene in human malignant gliomas.  
Proc. 7th Conference on Brain Tumors Research and Therapy, Moto-Hakone, Japan, October 18-21, 1987.

25. DI PASQUALE B., LORENZI P., STEVANONI G., MOLINO A.M., GERMANO P., GEROSA M., TRIDENTE G.:  
 Modulation of tumor-associated antigens in a new human melanoma cell line.  
Proc. 3rd International Conference on Progress in Carcer Research, San Remo, Italy, May 4-6, 1987.

26. MOLINO A.M., DI PASQUALE B., STEVANONI G., LORENZI P., GEROSA M.A., CETTO G.L., TRIDENTE G.:  
 Modulation of antigen expression in a new human melanoma cell line with a high growth potential and stable properties.  
Proc. 4th European Conference on Clinical Oncology and Carcer Nursing. Madrid, Spain, November 1-4, 1987.

27. COLOMBATTI M., STEVANONI G., BISCONTI M., LORENZI P., MOLINO A.M., GEROSA M.A., TRIDENTE G.  
 Human glioma cell lines: tumor associated antigen distribution and sensitivity to antibody-toxin or ligand-toxin conjugates. Preliminary results.  
Proc. 8th European Congress of Neurosurgery, Barcellona, Spain 1987.

28. TALARICO D., RAIMONDI E., GEROSA M., GREGOTTI S., FOGNANI C., DELLA VALLE G., DE CARLI L.:  
 Chromosomal aberrations and overexpression of N-ras, c-myc and erb-B oncogenes in human gliomas.

- Proc. VIII meeting of the ETCB-IB pp.27, Milano 1987.
29. GEROSA M.A.  
Brain Tumors: Oncogenesis.  
Proc. 11<sup>th</sup> Congress of the European Society for Paediatric Neurosurgery, p.9, Naples, Italy, September 25-28, 1988.
30. BRICOLO A., TURAZZI S., CRISTOFORI L., GEROSA M., GROSSLERCHER J.C., MAZZA C., TALACCHI A., VITALE M.  
Direct surgery for intrinsic brain stem gliomas.  
Proc. 11<sup>th</sup> Congress of the European Society for Paediatric Neurosurgery, p.18, Naples, Italy, September 25-28, 1988.
31. GEROSA M.A., TOGNON M., FAGGIOLI L., NICOLATO A., VITALE M., VIVENZA C., BRICOLO A.  
Expression of multiple activated cellular oncogenes in human malignant gliomas.  
Proc. "International Symposium on Advances in Neuro-Oncology", p.2, Sanremo, Italy, September 26-29, 1990.
32. GEROSA M.A., LICATA C., NICOLATO A., VITALE M., CRISTOFORI L., VIVENZA C., BRICOLO A.  
Methylprednisolone megadose treatment of recurrent malignant gliomas and intracranial metastases.  
Ibidem, p.100.
33. ZAMPIERI P., SOATTIN G.B., FAGGIN R., LONGATTI P.L., GEROSA M.A., LICATA C., CASENTINI C., FORNEZZA U., AGOSTINI A., MINGRINO S.  
Epidemiology of primary cerebral tumors. Results of a multicenter study in the Veneto Region of Northern Italy.  
Ibidem, p.67.
34. TURAZZI S., BRICOLO A., CRISTOFORI L., GEROSA M.A., GROSSLERCHER J.C., TALACCHI A., VITALE M.:  
The role of radical resection in the management of malignant gliomas.  
Proc. 9<sup>th</sup> European Congress of Neurosurgery, Moscow, USSR, 23-28 June 1991
35. TOGNON M., FAGGIOLI L., GEROSA M., STABELLINI G., DE MATTEI M., CARINCI P.:  
Amplification and overexpression of the c-met oncogene in human glioma cell lines.  
Proc. 5<sup>th</sup> Int. Congress on Cell Biology, Madrid, 1 Spain pp. 448, July 1992.
36. A. NICOLATO, M. GEROSA, R. FORONI, E. PIOVAN, R. LUZZATI, E. CONCIA, S. FERRARI, P. IUZZOLINO, P. ZAMPIERI, T. CAVALLARO, C. GHIMENTON, A. PASOLI, A. BENATI, N. RIZZUTO, A. BRICOLO:  
Stereotactic brain biopsy in AIDS patients. Neuroradiological and neurosurgical approach.  
Atti XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia, Firenze, Italy 2-6 novembre 1993.
37. FORONI R., PASOLI A., GEROSA M.A.:  
On going project on 3D volume reconstruction from orthogonal projections.  
Proceedings "Eutech '94", pp.17-18, Genova Italy 23-24 febbraio 1994.
38. LUZZATI R., FERRARI S., NICOLATO A., CARLOTTO A., GUELLA C., LA ROSA G., IUZZOLINO P., GHIMENTON C., ZAMPIERI P., MORBIN M., GEROSA M., RIZZUTO N., CONCIA E.  
Expansive brain lesions (EBL) in AIDS patients (Pt): role of stereotactic brain biopsy (SBB)  
Proc. Fourth European Conference on clinical aspects and treatment of HIV- infection Milan, Italy, March 16-18, 1994  
Atti VIII° convegno nazionale A.I.D.S. e sindromi correlate., Bologna , Italy 27-29 ottobre 1994.
39. A. BRICOLO, M. GEROSA, A. NICOLATO, F. GIORGIUTTI, S. TURAZZI, E. PIOVAN, P. ZAMPIERI, A. PASOLI, R. FORONI, M.G. GIRI:  
Gamma Knife Radiosurgery of primary and metastatic intracranial tumors.  
Abstract Book of Joint Meeting of the Hellenic & Italian Neurosurgical Societies, Athens, May 18-21, 1994.
40. PIOVAN E., ZAMPIERI P., ALESSANDRINI F., GEROSA M.A., NICOLATO A., PASOLI A., FORONI R., GIRI M.G., BRICOLO A., BENATI A.  
Quality assessment in the magnetic resonance stereotactic localization for gamma-knife radiosurgery.  
Proc. 6<sup>th</sup> International Meeting of the "Leksell Gamma Knife Society", p.19, Kyoto, Japan, May 8-11, 1994.
41. FORONI R., PASOLI A., GIRI M.G., GEROSA M.A., NICOLATO A., PIOVAN E., ZAMPIERI P.G., PASQUALIN A., ALESSANDRINI F., PERINI S., BRICOLO A.

- An euristic approach to volume reconstruction from biplane angiography for AVM radiosurgery.  
Ibidem, p.25.
42. PASOLI A., FORONI R., GIRI M.G., GEROSA M.A., NICOLATO A., PIOVAN E., ZAMPIERI P.G., HOCH J., BRICOLO A., BENATI A.  
 Accuracy in radiosurgical treatment of intracranial meningiomas.  
Ibidem, p.69.
43. MARCHINI G., BABIGHIAN S., TOMAZZOLI L., BONOMI L., GEROSA M.A., NICOLATO A., BRICOLO A., PIOVAN E., ZAMPIERI P.G., BENATI A., FORONI R., GIRI M.G., PASOLI A.  
 Stereotactic radiosurgery of uveal melanoma. Preliminary results with gamma knife treatment.  
Ibidem, p.77.
44. MARCHINI G., BABIGHIAN S., TOMAZZOLI L., BONOMI L., GEROSA M.A., NICOLATO A., BRICOLO A., PIOVAN E., ZAMPIERI P.G., BENATI A., FORONI R., GIRI M.G., PASOLI A.  
 Gamma knife stereotactic radiosurgery of an ocular metastasis. Case Report.  
Ibidem, p.79.
45. NICOLATO A., GEROSA M.A., FORONI R., PIOVAN E., IUZZOLINO P., LUZZATI R., ZAMPIERI P.G., PASOLI A., FERRARI S., GHIMENTON C., GIRI M.G., MARCHINI G., BABIGHIAN S., BENATI A., RIZZUTO N., BRICOLO A.  
 AIDS-related primary central nervous system (PCNS) lymphoma treated with gamma knife radiosurgery.  
Ibidem, p.84.
46. GEROSA M.A., NICOLATO A., PIOVAN E., ZAMPIERI P.G., PASOLI A., FORONI R., GIRI M.G., IUZZOLINO P., GHIMENTON C., MARCHINI G., BABIGHIAN S., VIVENZA C., BRICOLO A.  
 Gamma knife radiosurgery of primary and metastatic malignant brain tumors.  
Ibidem, p.90.
47. LUZZATI R., FERRARI S., NICOLATO A., MERIGHI M., IUZZOLINO P., PIOVAN E., SOLDANI F., MORBIN M., GEROSA M., RIZZUTO N., CONCIA E.:  
 The role of stereotactic brain biopsy (SBB) in HIV infected patients (PTS) with focal brain lesions (FBL).  
Congress Proceedings "AIDS and Related Diseases" X Anniversary of the Italian Association Against AIDS, Rome, Italy, 1995.
48. TOGNON M., MARTINI F., DE MATTEI M., IACCHERI L., LAZZARIN L., GEROSA M., CORALLINI A., BARBANTI-BRODANO G., CARINCI P.  
 Large T antigen coding sequences of BKV and p53 mutations in human brain tissues and tumours of different histotypes.  
Proc. Int. Tumor Virus Meeting on Papovaviruses, Papillomavirus and Adenoviruses, p. 99, Cambridge, England, 17-22 July 1995.
49. TOGNON M., MARTINI F., DE MATTEI M., IACCHERI L., LAZZARIN L., GEROSA M., CORALLINI A., BARBANTI-BRODANO G., CARINCI P.  
 Low percentage of mutations in the p53 tumor suppressor gene from human brain tumors of different histotypes.  
Proc. International Congress of "Cell Death in Human Pathology", p.61, Lecce, Italy, 1995.
50. LUZZATI R., FERRARI S., NICOLATO A., MALENA M., MERIGHI M., SOLDANI F., IUZZOLINO P., PIOVAN E., MORBIN M., GEROSA M., RIZZUTO N., CONCIA E.:  
 The role of stereotactic brain biopsy (SBB) in HIV infected patients (PTS) with focal brain lesions (FBL).  
Proc. of the Fifth European Conference on Clinical Aspects and Treatment of HIV Infection, Copenhagen, Denmark, p.7, Sept. 26-29, 1995.
51. PIOVAN E., DAL SASSO M., FORONI R., GEROSA M.A., PASQUALIN A., ZAMPIERI P.G., PASOLI A., NICOLATO A., BRICOLO A., BENATI A.  
 Use of digital subtraction angiography for AVMs stereotactic radiosurgery.  
Proc. 7th International Meeting of the Leksell Gamma Knife Society, p.27.  
 Lana'i, Hawaii, U.S.A., November 12-15, 1995.
52. NICOLATO A., GEROSA M.A., FERRARESI P., MASOTTO B., PASQUALIN A., PASOLI A., ZAMPIERI P.G., SEVERI F., BABIGHIAN S., BRICOLO A.  
 Gamma knife radiosurgery in skull base meningiomas. Preliminary experiences (51 cases).  
Ibidem, p.39.
53. GEROSA M.A., NICOLATO A., FERRARESI P., MASOTTO B., BABIGHIAN S., SEVERI F., PIOVAN E., FORONI R., BARONE G., BRICOLO A.  
 Gamma Knife radiosurgical treatment of endocranial metastases: from tumor control to increased survival.



Ibidem, p.54.

54. PASOLI A., FORONI R., LONARDI S., SEVERI F., NICOLATO A., PIOVAN E., BABIGHIAN S., FERRARESI P., MASOTTO B., PASQUALIN A., GEROSA M.A.

A feasible tridimensional (3D) real time treatment planning system for Gamma Knife radiosurgery of arteriovenous malformations (AVM).

Ibidem, p.79.

55. FORONI R., PASOLI A., SEVERI F., BABIGHIAN S., FERRARESI P., GEROSA M.A., ZAMPIERI P.G., PASQUALIN A.

A "Fuzzy Approach" to the evaluation of results of Gamma Knife radiosurgery.

Ibidem, p.93.

56. MARCHINI G., BABIGHIAN S., FORONI R., SEVERI F., FERRARESI P., ZAMPIERI P.G., GEROSA M.A., BONOMI L.

A statistical approach to Gamma Knife radiosurgery for uveal melanomas: suggestions for dose-treatment.

Ibidem, p.121.

57. LUZZATI R., MERIGHI M., SOLDANI F., NICOLATO A., GEROSA M., FERRARI S., CONCIA E..

The radiosurgery in the treatment of aids-associated primary brain lymphoma.

XI International Conference on AIDS, Abstract Book, Volume 2, p. 290, Vancouver, Canada , July 7-12, 1996.

58. FORONI R., MORDAKHAI M., SANDRI M.,GAZZANI F.,PASOLI A.,GEROSA M.

Dosimetry with GAF Chromic: experimental verification of software accuracy in stereotactic radiosurgery with Gamma Knife for treatment of ocular melanomas.

Proc. Codata Euro-American Workshop on Data Visualisation, p.8.

Paris, France, June 24-25<sup>th</sup> 1997.

59. GEROSA M., NICOLATO A., FORONI R.:

Vestibular Schwannomas. Who should have microsurgery and who should have radiosurgery.

Proc. Third Int. Conf. On Acoustic Neurinoma and Other CPA Tumors., pp.215, Rome, 12-17 June,1999.

60. NICOLATO A., FERRARESI P., FORONI R., ALESSANDRINI F., MAZZA C., GEROSA M., BRICOLO A.

Combined approach with stereotactic neuroendoscopy and radiosurgery in the management of pineal tumors associated with hydrocephalus.

Proc. Int. Symp. on "Ventricular and cisternal pathology: current opinions, controversial approaches and new trends", pp.35-36, Vicoforte di Mondovì (Cuneo),Italy, 27-29/1/2000.

61. FERRARESI P., NICOLATO A., FORONI R., PIOVAN E., ZAMPIERI P.G., GEROSA M.A., BRICOLO A. The challenge of thalamic AVM's: indications, results and limits of gamma knife radiosurgery.

Ibidem pp. 39-40.

62. GEROSA M.

Intracranial metastases: Gamma Knife radiosurgical treatment.

Proc. Int. Congress of the "London Radiosurgical Centre" , p.5, London, January 15, 2000.

63. GEROSA M., LEVIVIER M., BROTTI J.

Gamma Knife radiosurgery in the new millennium: challenging clinical indications.

Proc. 43eme Réunion della Société Belge de Neurochirurgie, p.39, Bruxelles ( Belgium), 18/3/2000.

64. LEVIVIER M., MASSAGER N., GEROSA M., DEVRIENDT D., DAVID P., WIKLER D., DESMEDT F., SIMON S., VAN HOUTTE P., BROTTI J.

Radiosurgery with the Leksell Gamma Knife : early experience with benign and malignant brain tumors.

Ibidem p.40.

65. LEVIVIER M., WIKLER D., GOLDMAN S., DAVID P., METENS T., MASSAGER N., GEROSA M., DEVRIENDT D., DESMEDT F., SIMON S., VAN HOUTTE P., BROTTI J.

Integration of the metabolic data of positron emission tomography (PET) in the dosimetry planning of radiosurgery with the Leksell Gamma Knife (LGK): early experience with benign and malignant glial tumors.

Proc. 10<sup>th</sup> International Meeting of the Leksell Gamma Knife Society, p. 48, Squaw Valley (USA), 14-17/4/2000.

66. FORONI R., GAMBARINI G., DANESI U., MAURI M., PIROLA L., NICOLATO A., FERRARESI P., CHIEREGO G., GEROSA M.

New dosimetric approach for multi-dimensional dose evaluation in Gamma Knife radiosurgery.

Ibidem p. 133.

67. NICOLATO A., FORONI R., ZAMPIERI P.G., ALESSANDRINI F., CROCCO A., SEGNA A., BRICOLO A., GEROSA M.

Gamma Knife radiosurgery in the management of basal ganglia arteriovenous malformations.

Proc. 11<sup>th</sup> International Meeting of the Leksell Gamma Knife Society , p. 41, Prague, May 12-16, 2002.

68. GEROSA M., NICOLATO A., FORONI R., ALESSANDRINI F., GIORGETTI P., GRIGOLATO D., MANFRINI M., BRICOLO A.  
The challenge of Gamma Knife radiosurgery in cavernous sinus meningiomas . Experience in 111 treated patients with a 4 year median follow up period.  
Ibidem p. 75.
69. MARCHINI G., BONADIMANI ., RIGOTTI M., NICOLATO A., FORONI R., ALESSANDRINI F., GEROSA M.  
Gamma Knife radiosurgical treatment of uveal melanomas. Aalysis of mid-to-long-term results.  
Ibidem p. 110.
70. FORONI R., NICOLATO A., CHIGNOLA R., BERRA L., BRICOLO A., GEROSA M.  
Growth pattern of brain metastases treated with Gamma Knife radiosurgery.  
Ibidem p. 236.
71. GEROSA M., NICOLATO A., FORONI R., BRICOLO A.  
Analysis of long-term outcomes and prognostic factors in patients with non-small cell lung cancer brain metastases treated by gamma knife radiosurgery.  
Proc. 12<sup>th</sup> International Meeting of the Leksell Society, Vienna, 16-20/5 2004, p.19.
72. FORONI R., NICOLATO A., GEROSA M.  
GAF-chromic dose measurements in eccentric targets.  
Proc. 12<sup>th</sup> International Meeting of the Leksell Society, Vienna, 16-20/5 2004, p. 27.
73. GEROSA M., NICOLATO A., FORONI R., BRICOLO A.  
Gamma Knife radiosurgical experience in benign intracranial tumors.  
Proc. 1<sup>st</sup> Meeting: Updates in Neuro-Oncology. Terni (Italy), 26-28 Giugno 2004.
74. GEROSA M., NICOLATO A., FORONI R.  
The role of radiosurgery in brain metastases. Gamma Knife radiosurgery.  
Proc. 29th ESMO Congress, 29 october-2 November 2004, Vienna (Austria), p. 52
75. GEROSA M., NICOLATO A., FORONI R.  
Intracranial arterio-venous malformations. Gamma Knife radiosurgery as a primary therapeutic option.  
Proc. First International Levantine Forum. Bari (Italy) Novembre 7th-9th, 2004, p. 13.
76. MANNO P, SAVA T, RIA A, NICOLATO A, ALESSANDRINI F, NORTILLI R, FRANCESCHI T, GEROSA M, CETTO GL.  
Stereotactic radiosurgery in cerebral metastasis from germ cell tumors.  
Atti XIV Congresso Nazionale Società Italiana di Urologia Oncologica (SIUrO), Trieste, 9-12 Dicembre 2004, Archivio Italiano di Urologia e Andrologia, p 9.
77. GEROSA M., NICOLATO A., FORONI R., VISCA A., LUPIDI F., BRICOLO A.  
Gamma knife radiosurgery of meningiomas.  
Atti XLV Congresso Nazionale della S.N.O., Grado-Gorizia, 18–21 maggio 2005, p 6.
78. GEROSA M., NICOLATO A., FORONI R., LUPIDI F., VISCA A., BELTRAMELLO A., BRICOLO A.  
Intracranial arterio-venous malformations. Gamma Knife radiosurgery as a primary therapeutic option.  
Atti XLV Congresso Nazionale della S.N.O., Grado-Gorizia, 18–21 maggio 2005, p 8.
79. GEROSA M, NICOLATO A, FORONI R, LUPIDI F, LONGHI M.  
Gamma knife treatment of brain metastases: potential and open questions.  
Proc. 2<sup>nd</sup> Meeting: Updates in Neuro-Oncology. Arezzo (Italy) – June 25-26, 2005, p.16.
80. NICOLATO A., LUPIDI F., FRANZIA G., DAVI M.V., LONGHI M., FORONI R., ALESSANDRINI F., CASTELLO R., MUGGEO M., MOGHETTI P., TURAZZI S., BELTRAMELLO A., LO CASCIO V., GEROSA M.  
Radiosurgery performed by Gamma Knife in the treatment of GH secreting pituitary adenomas: experience of the neurosurgery department of Verona.  
Proc. 6<sup>th</sup> AME National Meeting, p. 23, Verona October 27-28, 2006.

#### **D. ABSTRACTS IN ITALIAN ON CONGRESS PROCEEDINGS**

1. IRACI G., ANDRIOLI G.C., GEROSA M., DI STEFANO E., TOMAZZOLI L., CARTERI A.:

Lesioni vascolari orbitarie e retro-orbitarie un'esperienza neurochirurgica (1951-1976, 81 casi).  
Atti Congr. Soc. Sic. Oftalm., Maccari Ed., pp. 23-24, Parma 1978.

2. GEROSA M., CARLI M., PIZZI G.B., CARTERI A.:

La chemioterapia nel trattamento combinato dei medulloblastomi: risultati preliminari. Atti Congr. Soc. Ital. Chemioter. XI : 106, 1979.

3. ZORAT P.L., PIZZI G.B., DI STEFANO E., GEROSA M., CALZAVARA F.:

Frazionamento convenzionale e "concentrato" nella radioterapia post-chirurgica dei gliomi maligni risultati preliminari.

La Radiologia Medica 68 : 518, 1982.

4. GEROSA M., ROSENBLUM M.L.:

Lo "stem-cell-assay" nelle neoplasie cerebrali: un approccio nuovo alla biologia del glioma.

Proc. Congr. Soc. Ital. Neurochir. 32 : 114, Zema ed Bari, 1983.

5. GEROSA M., ROSENBLUM M.L., WILSON C.B.:

La BCNU-resistenza nei gliomi maligni. Analisi del possibile meccanismo tramite "stem cell assay".

Proc. Congr. Soc. Ital. Neurochir. 32 : 115, Zema ed. Bari, 1983.

6. GEROSA M.A., NICOLATO A., STEVANONI G., BRICOLO A., TRIDENTE G.:

Analisi in vitro della chemiosensibilità dei gliomi umani, mediante "clonogenic assay".

Atti XXXIV Congresso Nazionale Società Italiana Neurochirurgia, p.91, Catania,

6-9 Novembre 1985.

7. GEROSA M.A., STEVANONI G., TOMMASI M., MARCON C., BRICOLO A., TRIDENTE G.:

I tests di chemiosensibilità in vitro nei tumori cerebrali umani.

Atti XIV Congresso Nazionale Società Italiana di Chemioterapia, p.254, Milano 1985

8. GEROSA M.:

Il sistema HLA.DR nei tumori cerebrali: un dilemma biologico.

"I Tumori Cerebrali" pp.31-32, Ed. Savio, Pordenone, 1986.

9. MINGRINO S., ZAMPIERI P., GEROSA M., CERVESATO D., SOATTIN G.,

DI STEFANO E., LONGATTI P.L., LICATA C., NICOLATO A., CASENTINI L.,

FORNEZZA V., GRIGOLETTO F., GALLATO R., MENEGHINI F.:

Epidemiologia dei tumori cerebrali primitivi. Presentazione del protocollo di studio dei centri neurochirurgici del Veneto.

Bollettino d'Informazione Sezione Triveneta - Società Italiana di Neurologia, 11-23, 1986.

10. DI PASQUALE B., COLOMBATTI M., LORENZI P., STEVANONI G.,

GERMANO P., GEROSA M., TRIDENTE G.

Espressione e modulazione di antigeni tumore-associati su linee di glioma umano.

Atti XV Convegno Nazionale Gruppo di Cooperazione di Immunologia, p.75,

Cortona, Italia, Giugno 1987.

11. GEROSA F., TOMMASI M., AZZOLINA L., SPIAZZI A., GEROSA M.,

PEZZINI A., TRIDENTE G.

Caratterizzazione di cloni linfocitari con attività LAK.

Atti XV Convegno Nazionale Gruppo di Cooperazione di Immunologia, p.83,

Cortona, Italia, Giugno 1987.

12. SOATTIN G.B., ZAMPIERI P., PADOAN A., CONTI C., LONGATTI P.L.,

GEROSA M., LICATA C., ZOPPETTI M.C., CASENTINI L., FORNEZZA U.,

ZANUSSO M., MENEGHINI F., MINGRINO S.

I tumori cerebrali primitivi nell'anziano.

Bollettino d'Informazione Sezione Triveneta - Società Italiana di Neurologia, 15:37, 1988.

13. FAGGIOLI L., GEROSA M.A., COLOMBATTI M., TRIDENTE G., TOGNON M.:

Biologia molecolare dei tumori cerebrali umani.

Atti XVIII Convegno Scientifico Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare,

27:161-162, Cortona, Italia, 15-17 Ottobre 1990.

14. FAGGIOLI L., TOGNON M., COLOMBATTI M., TRIDENTE G., SUZUKI H.,

GEROSA M.A.:

Analisi degli oncogeni c-met e c-N-ras in linee cellulari derivate da tumori cerebrali umani.

Atti del 1° Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Neuro Oncologia,

pp. 492 e segg., Masson ed., Fiuggi, Italy 23-26, Ottobre, 1991.

15. CANDIANI C., FRANCESCHI A., CHIGNOLA R., PASTI M., BENONI G.,

ANSELMINI C., STEVANONI G., GEROSA M.A., TRIDENTE G., COLOMBATTI M.:

Ibridi molecolari anticorpo/ligando-tossina nell'immunoterapia dei tumori cerebrali.

Ibidem.

16. FAGGIOLI L., NEGRINI M., CORALLINI A., BARBANTI-BRODANO G., SUZUKI H., TOGNON M., GEROSA M.A.:

Studio sulla associazione tra virus BK e tumori cerebrali umani.

Ibidem

17. PIOVAN E., PASOLI A., GEROSA M.A., FORONI R., BELTRAMELLO A., MAZZA C., VIVENZA C., BRICOLO A., BENATI A.:

Sistemi di localizzazione stereotassica e calcolo delle traiettorie.

Ibidem

18. FORONI R., PASOLI A., GEROSA M.A., PIOVAN E., NICOLATO A., VIVENZA C., MAZZA C., BRICOLO A., BENATI A.:

"User friendly" software per la brachiterapia stereotassica neurologica.

Ibidem

19. PASOLI A., FORONI R., GEROSA M.A., PIOVAN E., NICOLATO A., VIVENZA C., MAZZA C., BRICOLO A., BENATI A.:

Brachiterapia con I125 in neuro-oncologia. Considerazioni radioprotezionistiche.

Ibidem

20. FAGGIOLI L., GEROSA M.A., COLOMBATTI M., TRIDENTE G., CATTOZZO E.M., CARUSO A., TOGNON M.:

PRC and DNA sequencing of cellular oncogenes activated in human brain tumors.

Atti 36° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica, p.316 Ferrara, 10-13 Settembre, 1991.

21. BRICOLO A., PASOLI A., GEROSA M.A., PIOVAN E., FORONI R., NICOLATO A., MICHAILOVIC J.:

Tecniche stereotassiche e grafica 3D

Elettronica Novità 9 : 2-3, 1992.

22. GHIMENTON C., IUZZOLINO P., GEROSA M., PASOLI A., PIOVAN E.

Biopsie cerebrali in stereotassi.

Int. Acad. Pathol. : Atti Sezione Italiana, p.6, Milano 15/5/1992.

23. PIOVAN E., GEROSA M., PASOLI A., NICOLATO A., FORONI R., ZAMPIERI P. Esperienza preliminare di brachiterapia interstiziale stereotassica con Iodio 125.

Atti IX Congr. Soc. Ital. Neurorad., Milano 13-15/10, 1992, p. 12.

24. DE MATTEI M., MARTINI F., CORALLINI A., BARBANTI-BRODANO G., GEROSA M.A., IUZZOLINO P., GHIMENTON C., CARINCI P., TOGNON M.:

Espressione dell' antigene T in tumori cerebrali umani di diverso isotipo.

Atti 47° convegno della Società Italiana di Anatomia.p.13 Perugia Italy. Ottobre 1993.

25. DE MATTEI M., MARTINI F., CORALLINI A., BARBANTI-BRODANO G., GEROSA M., IUZZOLINO P., GHIMENTON C., SERRA N., BALDINI M., TOGNON M.

La regione precoce del Poliomavirus BK, codificante per l'antigene T grande, è espressa in tumori umani.

Atti 30° convegno della Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare, pp. 235-236. Gubbio, Ottobre 1993.

26. LUZZATI R., FERRARI S., NICOLATO A., PIOVAN E., CAVALLARO T., CARLOTTO A., IUZZOLINO P., LA ROSA G., GHIMENTON C., GUELLA L., GEROSA M., BRICOLO A., RIZZUTO N., CONCIA E.:

La biopsia cerebrale stereotassica (BCS) nelle lesioni espansive cerebrali (LEC) dei pazienti HIV-positivi.

Atti VII° Convegno Nazionale A.I.D.S. e sindromi correlate, p.124, Bari, Italy 12-13 novembre 1993.

27. A. NICOLATO, M. GEROSA, R. FORONI, E. PIOVAN, R. LUZZATI, E. CONCIA, S. FERRARI, P. IUZZOLINO, P. ZAMPIERI, T. CAVALLARO, C. GHIMENTON, A. PASOLI, A. BENATI, N. RIZZUTO, A. BRICOLO:

Stereotactic brain biopsy in aids patients. Neuroradiological and neurosurgical approach.

Atti XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia, Firenze, Italy 2-6 novembre 1993.

28. FORONI R., NICOLATO A., ZAMPIERI M.G., GIRI M.G. GEROSA M.A., PIOVAN E., PASOLI A., BENATI A., BRICOLO A.:

Sviluppo di un modello informatico di ricostruzione tridimensionale del rapporto dose/volume nei trattamenti radianti stereotassici delle lesioni espansive endocraniche.

Atti IV° Congresso Associazione di Informatica delle Neuroscienze, p. 120, Bari,

Italy 4-6 Ottobre 1993

29. LUZZATI R., FERRARI S., NICOLATO A., PIOVAN E., IUZZOLINO P., MALENA M., GUELLA L., LAZZARINI L., MORBIN M., GEROSA M., BRICOLO A., RIZZUTO N., CONCIA E.:

Lesioni espansive cerebrali (LEC): la radiochirurgia stereotassica nei linfomi cerebrali primitivi (LCP).

Atti VIII° convegno nazionale A.I.D.S. e sindromi correlate., Bologna, Italy 27-29 ottobre 1994.

30. PIACENTINI I., LUZZATI R., FERRARI S., NICOLATO A., GEROSA M.A., DOLCI L., SALETTI M., CASTELLARI M.P., MORBIN M., IUZZOLINO P., GHIMENTON C., CONCIA E., RIZZUTO N.:

Isolamento di toxoplasma da biopsia cerebrale.

Atti XIII° Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani, p.28, Montecatini Terme, Italy, 5-8 ottobre 1994.

31. PASSARIN M.G., GAMBINA G., BOVI P., TOMELLERI G., ZANONI T., TEZZON F., DEOTTO M., MORBIN M., ALESSANDRINI F., ROSTA L., IUZZOLINO P., GHIMENTON C., BONTEMPINI L., GEROSA M.A., NICOLATO A., RIVIERA A.P., FERRARI G.:

Linfoma primitivo del tronco encefalico: correlazioni anatomo-cliniche e considerazioni etiopatogenetiche.

Atti del XXXV° Congresso Nazionale Società Italiana Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri, Viterbo Italy, 18-20 maggio 1995.

32. LUZZATI R., MERIGHI M., NICOLATO A., FERRARI S., SOLDANI F., GEROSA M.A., RIZZUTO N., CONCIA E.:

La radiochirurgia nel trattamento del linfoma cerebrale primitivo AIDS associato.

Atti del XXVIII° Congresso Nazionale Società Italiana Studio Malattie Infettive e Parassitarie, p. 13, Genova, Italy, 1995.

33. NICOLATO A., GEROSA M.A., FERRARESI P., PIOVAN E., PASQUALIN A., FORONI R., BRICOLO A.:

La Radiochirurgia Stereotassica con Gamma Knife nei Residui-Recidive dei Meningiomi del Basicranio. Risultati Preliminari (31 casi).

Atti del Congresso "Incontri Multidisciplinari sul Basicranio", p.12, Limone, Piemonte, Italy 21-23 marzo 1996.

34. FERRARESI P., NICOLATO A., GEROSA M.A., PIOVAN E., PASOLI A., BRICOLO A.:

Residuo-recidiva di carcinoma parotideo con invasione del basicranio. Efficacia del trattamento con Gamma Knife. Caso clinico.

Ibidem, p.17.

35. MARTINI F., DE MATTEI M., IACCHERI L., LAZZARINI L., GEROSA M.A., IUZZOLINO P., GHIMENTON C., CORALLINI A., BARBANTI-BRODANO G., TOGNON M.:

Simian Virus 40 in human brain neoplasms.

Atti Riunione Scientifica su "Oligonucleotidi e Peptidi Sintetici nella Ricerca Biotecnologica", p.13, Ferrara, Italy 1996.

36. GEROSA M., DE MICHELI E., NICOLATO A., BRICOLO A.

Strategie terapeutiche: la radiochirurgia stereotassica.

Atti simposio "Patologia espansiva ipotalamo-ipofisaria: aspetti clinici, diagnostici e terapeutici", pp.86-87, Perugia 27-29 Ottobre 1996.

37. DE MICHELI E., FERRARESI P., NICOLATO A., ALFIERI A., GEROSA M.

La radiochirurgia stereotassica con Gamma Knife nel trattamento del morbo di Cushing.

Atti Simposio "Patologia espansiva ipotalamo-ipofisaria: aspetti clinici, diagnostici e terapeutici", p.158, Perugia 27-29 Ottobre 1996.

38. MERIGHI M., LUZZATI R., FERRARI S., NICOLATO A., PIOVAN E., DANZI M.C., DOLCI L., GEROSA M., RIZZUTO N., CONCIA E.

Aspetti Epidemiologici delle lesioni focali cerebrali AIDS-associate

Atti 1° Convegno Nazionale: Patologie opportunistiche del SNC ed intraorbitarie nell'AIDS, pp. 20-21, Verona, Italy 8 febbraio 1997.

39. NICOLATO A., FERRARESI P., LUZZATI R., GEROSA M., PIOVAN E., GHIMENTON C., FERRARI S., MORBIN M., CONCIA E., RIZZUTO N., BRICOLO A..

- La biopsia cerebrale stereotassica (BCS) nei pazienti AIDS ed immunocompetenti  
Atti 1° Convegno nazionale: Patologie opportunistiche del SNC ed intraorbitarie nell'AIDS, pp. 113-115, Verona Italy, 8 febbraio 1997.
40. MARTINI F., IACCHERI L., LAZZARIN L., GHIMENTON C., IUZZOLINO P., NICOLATO A., ALFIERI A., GEROSA M., TOGNON M.  
 Sequenze specifiche di SV40 in tumori cerebrali umani.  
Atti 1° Convegno Nazionale: Patologie opportunistiche del SNC ed intraorbitarie nell'AIDS, pp. 59-60, Verona, Italy 8 febbraio 1997.
41. MARTINI F., IACCHERI L., LAZZARIN L., GHIMENTON C., IUZZOLINO P., GEROSA M., BRICOLO A., TOGNON M.  
 Mutazioni del gene oncosoppressore p53 e presenza di sequenze codificanti l'antigene T di SV40 in tumori cerebrali umani  
Atti 1° Convegno Nazionale: Patologie opportunistiche del SNC ed intraorbitarie nell'AIDS, pp.57-58, Verona, Italy 8 febbraio 1997.
42. NICOLATO A., GEROSA M., PIOVAN E., ALESSANDRINI F., FERRARESI P., ZAMPIERI P.G., BRICOLO A.  
 Neuroendoscopia stereotassica: esperienza preliminare con l'endoscopio rigido.  
Atti XXXVII Congresso Nazionale della Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri S.N.O.: pp. 537-541, Como, 29-31 Maggio 1997.
43. GEROSA M., NICOLATO A., PIOVAN E., FORONI R.  
 La Gamma Knife nella patologia diencefalo-ipofisaria.  
Atti II° workshop neuroendocrinologico multidisciplinare .  
 Padova 16-18 Aprile 1998, p.21.
44. GAMBIN R., CRISTOFORI L., TURAZZI S., VIVENZA C., NICOLATO A., GEROSA M., BRICOLO A.  
 Neurocitoma centrale endoventricolare: risultati del trattamento micrichirurgico e radiochirurgico in 5 casi recenti.  
Proc. Reuniao Conjunta das Sociedades Brasileira, Espanhola, Italiana e Portuguesa de Neurocirurgia. Lisbona 27-30 Maggio 1998, p.32.
45. PASUT M.L., PROCACCIO F., NICOLATO A., ISCHIA A., SANTORO C., GEROSA M., BRICOLO A.:  
 Trattamento anestesiológico in neurochirurgia endoscopica stereotassica.  
Atti 52° S.I.A.R.T.I., Udine, 14-17 Ottobre 1998, p.14.
46. NICOLATO A., FORONI R., FERRARESI P., ZAMPIERI P., PIOVAN E., PASQUALIN A., BRICOLO A., GEROSA M.:  
 Il trattamento con Gamma Knife delle malformazioni artero-venose endocraniche  
Atti 39° Congresso Nazionale S.N.O., pp. 30, Roma 27-29 maggio 1999.
47. NICOLATO A., ZANOTTI B., ROSTA ML., FORONI R., PELLEGRINO M., BRICOLO A., GEROSA M.:  
 L'endoscopia stereotassica nel trattamento multimodale del craniofaringioma cistico.  
Atti Forum Nazionale di Neurochirurgia Endoscopica, pp.12, Bologna 21-22 giugno, 1999.
48. NICOLATO A., PELLEGRINO M., FORONI R., ROSTA ML., ZANOTTI B., GEROSA M., BRICOLO A.:  
 Radiochirurgia con Gamma Knife nei meningiomi della fossa cranica posteriore.  
Atti XLVIII Congresso Nazionale Soc. Ital. Neurochirurgia, pp.169 Copanello (CZ), 12-15 Sett. 1999.
49. NICOLATO A., ZANOTTI B., PELLEGRINO M., ALESSANDRINI F., FORONI R., BRICOLO A., GEROSA M.:  
 Il ruolo dell' endoscopia nei protocolli di trattamento multimodale del craniofaringioma cistico.  
Ibidem, pp.216.
50. GEROSA M.  
 Radiochirurgia delle lesioni cerebrali.  
Atti 5° Congresso Nazionale Gruppo Oncologico Italia Meridionale (G.O.I.M.), pp.45-46, Bari (Italy) , 7-10/6/2000.
51. NICOLATO A., FORONI R., FERRARESI P., BELTRAMELLO A., MALUTA S., CHIEREGO G., GEROSA M., BRICOLO A.  
 Modalità, tecniche, vantaggi e limiti delle differenti metodiche radiochirurgiche.  
Atti Primo Convegno Nazionale di Radiochirurgia e Radioterapia Stereotassica, p. 7, Vieste del Gargano (Italy), 21-23/9/2000.
52. GEROSA M., NICOLATO A., PASQUALIN A., FERRARESI P., FORONI R., CHIEREGO G., MALUTA S., PIOVAN E., BELTRAMELLO A., BRICOLO A.  
 Trattamento con Gamma Knife delle malformazioni arterovenose endocraniche.

Ibidem p. 16.

53. PASQUALIN A., ZAMPIERI P.G., BELTRAMELLO A., PERINI S., PIOVAN E., BENATI A., NICOLATO A., GEROSA M., FORONI R., BRICOLO A.

Embolizzazione e radiocirurgia negli angiomi "large" dell'area rolandica: esperienza su 23 casi.

Ibidem p. 19.

54. GEROSA M., NICOLATO A., FERRARESI P., FORONI R., CHIEREGO G., MALUTA S., ALESSANDRINI F., BELTRAMELLO A., BRICOLO A.

La radiocirurgia stereotassica nei disturbi funzionali.

Ibidem p. 27.

55. FERRARESI P., NICOLATO A., FORONI R., ALESSANDRINI F., TOMASSINI A., SODA C., GEROSA M., BRICOLO A.

Il ruolo della radiocirurgia stereotassica con gamma knife nel trattamento combinato degli adenomi ipofisari GH-secerenti.

Atti XLIX Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia, p.32, Milano (Italy), 15-19/10/2000.

56. SODA C., TOMASSINI A., NICOLATO A., FORONI R., FERRARESI P., ALESSANDRINI F., GEROSA M., BRICOLO A.

Trattamento radiocirurgico con Gamma Knife dei meningiomi della loggia cavernosa: prima scelta terapeutica?

Ibidem p. 127.

57. NICOLATO A., FERRARESI P., FORONI R., ROSTA M.L., PIOVAN E., TOMASSINI A., SODA C., GEROSA M.

Il trattamento con Gamma Knife dei tumori maligni della loggia cavernosa.

Ibidem p. 128.

58. ZAMPIERI P.G., BELTRAMELLO A., PIOVAN E., BENATI A., PERINI S., PASQUALIN A., SCIENZA R., DA PIAN R., GEROSA M., NICOLATO A.

Embolizzazione e radiocirurgia nei pazienti con angioma "large" in area rolandica.

Riv. Neuroradiologia 13 (suppl. 3): 44, 2000.

59. ZAMPIERI P.G., BELTRAMELLO A., BENATI A., PERINI S., PASQUALIN A., SCIENZA R., DA PIAN R., GEROSA M., NICOLATO A.

Embolizzazione e chirurgia in 17 pazienti con angiomi "large" in area rolandica.

Riv. Neuroradiologia 13 (suppl. 3): 44-45, 2000.

60. GEROSA M., NICOLATO A., ZANOTTI B., FORONI R., ALESSANDRINI F., BRICOLO A.

Meningiomi endocranici. Terapie complementari alla chirurgia.

Atti 51° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, pp. 17-20, Bolzano 18-21 Settembre 2002.

61. TREVIGNE M., NICOLATO A., FORONI R., ALESSANDRINI F., ZANOTTI B., BELTRAMELLO A., CHIEREGO G., DIMARCO A., BRICOLO A., GEROSA M.

A combined stereotactic approach with cystic aspiration and Gamma Knife radiosurgery in the treatment of intracranial cystic metastases.

Ibidem p. 153.

62. MISCUSI M., FRATI A., MENEGAZZI M., PAOLINI R., COLASANTI M., TEDESCHI E., PERSICHINI I., SANTONI A., DELFINI R., GEROSA M., FRATI L., SUZUKI H., CANTORE G., BRICOLO A.

Il ruolo dell'ossido nitrico nel fenomeno dell'immune escape dei gliomi cerebrali.

Ibidem p. 179.

63. PASQUALIN A., ZAMPIERI P.G., GEROSA M., NICOLATO A., FORONI R., BELTRAMELLO A., BRICOLO A.

Embolization and radiosurgery in patients with high-grade AVMs.

Ibidem p. 528.

64. GAGLINI P., NICOLATO A., FORONI R., ALESSANDRINI F., SEGHEDONI A., BELTRAMELLO A., CHIEREGO G., DI MARCO A., BRICOLO A., GEROSA M.

Gamma Knife radiosurgery for low -grade neuroepithelial brain tumors in pediatric and adolescent patients.

Ibidem p. 536.

65. GEROSA M., NICOLATO A., ZANOTTI B., FORONI R., BRICOLO A.

Trattamento radiocirurgico dei neurinomi vestibolari.

Atti VII Congresso Nazionale della Società Italiana del Basicranio, p. 16, Milano 8-10 Novembre 2002.

66. NICOLATO A., FORONI R., ZANOTTI B., TREVIGNE M., SEGNA A., ALESSANDRINI F., DI MARCO A., CHIEREGO G., BRICOLO A., GEROSA M.

Radiocirurgia stereotassica con gamma knife delle metastasi cerebrali.

Atti del Terzo Simposio A.I.N.O., Bologna, 31 maggio 2002, pp. 28-31.

67. NICOLATO A., FORONI R., TREVIGNE M., SEGNA A., ALESSANDRINI F., DI MARCO A., CHIEREGO G., BELTRAMELLO A., BRICOLO A., GEROSA M.

Il trattamento radiante delle metastasi cerebrali: il ruolo della radiochirurgia con gk e degli approcci stereotassici combinati.

Atti XLIII Congresso Nazionale della S.N.O., Vibo Valentia, 28–31 maggio, 2003, p 109.

68. M GEROSA, A NICOLATO, R FORONI, A BRICOLO.

La radiochirurgia stereotassica con gamma knife. Potenziali e limiti.

Atti XLIV Congresso Nazionale della S.N.O., Vicenza, 26–29 maggio 2004, pp 199–200.

69. RIA A., NICOLATO A., FORONI R., MANNO P., SAVA T., LUPIDI F., LEONE P., ALESSANDRINI F., GEROSA M., CETTO GL., BRICOLO A.

Trattamento con gamma knife delle metastasi cerebrali da neoplasia testicolare.

Atti XLIV Congresso Nazionale della S.N.O., Vicenza, 26–29 maggio 2004, pp 204–205.

70. LUPIDI F., NICOLATO A., FORONI R., ZAMPIERI P., SEGHEDONI A., LEONE P., RIA A., MAZZA C., GEROSA M., BELTRAMELLO A., BRICOLO A.

Vantaggi e problematiche della gamma knife nel trattamento delle MAV pediatriche.

Atti XLIV Congresso Nazionale della S.N.O., Vicenza, 26–29 maggio 2004, pp 205.

71. GEROSA M., NICOLATO A., FORONI R., BRICOLO A.

La chirurgia con Gamma Knife nel trattamento dei neurinomi vestibolari.

Atti Ottavo Congresso Nazionale S.I.B., Parma 3-4 Dicembre 2004, p.18.

72. GEROSA M., NICOLATO A., FORONI R., LUPIDI F., VISCA A., ALESSANDRINI F., BRICOLO A.

Le localizzazioni secondarie endocraniche ed il loro trattamento.

Atti Simposio: Il melanoma. Approccio Multidisciplinare. Verona, mercoledì 12 Gennaio 2005, p. 12..

73. NICOLATO A., FORONI R., LUPIDI F., LONGHI M., TURAZZI S., CRISTOFORI L., TALACCHI A., MALUTA S., CHIEREGO G., SKRAP M., ZANOTTI B., VENTURA F., D'ARRIGO C., BOLLATI A., DI ROCCO C., VANNOZZI R., LONGATTI P., MONTINARO A., MORABITO L., MENNONNA P., MAZZONI A., CALBUCCI F., VAILATI G., CORRIERO G., FRATTARELLI M., PIERANGELI E., SCHWARTZ A., BRICOLO A., GEROSA M.

Collaborazione tra neurochirurgo e Gamma Unit : esempio di trattamento combinato multicentrico microchirurgia-radiochirurgia delle patologie intracraniche.

Atti XLV Congresso Nazionale della S.N.O., Grado-Gorizia, 18–21 maggio 2005, p 11

74. NICOLATO A., FORONI R., LUPIDI F., LONGHI M., ZANOTTI B., GEROSA M.

Nuove metodiche radiochirurgiche.

Atti XLV Congresso Nazionale della S.N.O., Grado-Gorizia, 18–21 maggio 2005, p 13

75. MONDANI M., NICOLATO A., VINDIGNI M., LUPIDI F., LONGHI M., FORONI R., ZANOTTI B., GEROSA M., SKRAP M.

Resezione chirurgica delle lesioni metastatiche cerebrali ed eventuale approccio combinato con neuroradiochirurgia mediante gamma-knife.

Atti XLV Congresso Nazionale della S.N.O., Grado-Gorizia, 18–21 maggio 2005, p 19.

76. NICOLATO A., LUPIDI F., SANDRI MF., FORONI R., LONGHI M., ZAMPIERI P., MAZZA C., BELTRAMELLO A., PASQUALIN A., SALA F., DE MICHELI E., TALACCHI A., BRICOLO A., GEROSA M.

La radiochirurgia con gamma knife nel trattamento delle malformazioni artero-venose cerebrali: caratteristiche, rischi di complicazioni ed emorragie, efficacia e fattori prognostici su una serie di 454 casi. correlazione fra pazienti pediatrici/adolescenti ed adulti.

Atti del 54° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia, p.30, Torino, 14-17 dicembre 2005.

77. GEROSA M., NICOLATO A., FORONI R.

Chirurgia vs. radiochirurgia nei meningiomi recidivi. Il ruolo della radiochirurgia stereotassica.

Atti 54° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia, p. 83, Torino, 14-17 dicembre 2005.

78. RICCIARDI GK, ZAMPIERI P, PIOVAN E, PASQUALIN A, NICOLATO A, SALA F, FORONI R, GEROSA M, BELTRAMELLO A.

Analisi dei risultati del trattamento endovascolare quale parte di un approccio combinato alle MAV cerebrali. Revisione di cinque anni di esperienza (2000-2004).

Atti 54° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia, pp. 103-104, Torino, 14-17 dicembre 2005.

79. SALA F., LANTERI P., BELTRAMELLO A., ZAMPIERI P.G., RICCIARDI G.K., PASQUALIN A., GEROSA M.

Monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio e test di provocazione farmacologia durante l'embolizzazione di malformazioni artero-venose cerebrali in aree sensitivo-motorie.

Atti 54° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia, pp. 107-108, Torino, 14-17 dicembre 2005.

80. A VISCA, A NICOLATO, R FORONI, GK RICCIARDI, M GEROSA.



Radiochirurgia stereotassica in pazienti portatori di tumori glomici, l'esperienza di Verona.  
Atti 54° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia, p.140, Torino, 14-17 dicembre 2005.

81. LONGHI M, VISCA A, LUPIDI F, NICOLATO A, FORONI R, GEROSA M.  
 Ruolo della radiochirurgia stereotassica con gamma knife nel trattamento della nevralgia trigeminale.  
Atti 54° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia, p.187, Torino, 14-17 dicembre 2005.

82.SALA F. , LANTERI P., FACCIOLI F., MAZZA C., TALACCHI A., TURAZZI S.,  
 GEROSA M., BRICOLO A.  
 La neurofisiologia intraoperatoria come occasione di ricerca clinica nelle patologie di interesse neurochirurgico.  
Atti 54° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia, p. 225-226, Torino, 14-17 dicembre 2005 .

83. NICOLATO A., LUPIDI F., FORONI R., ALESSANDRINI F., CASTELLO R.,  
 MUGGEO M., DAVÌ MV, FRANZIA G., TURAZZI S., GEROSA M..  
 Radiochirurgia delle lesioni adenomatose e non adenomatose della regione sellare: indicazioni e risultati.  
Atti del 2° Incontro Italiano sulle Malattie Ipotalamo-Ipofisarie, pp. 122-126, Bologna, 27-28 gennaio 2006.

84. GEROSA M., NICOLATO A., FORONI R.  
 La radiochirurgia nei gliomi endocranici recidivi.  
Atti del Simposio "Le recidive di glioma – Possibilità terapeutiche", p.4, Genova, 10 febbraio 2006.

## **E. PUBLISHED VOLUMES**

1. GEROSA M.A., ROSENBLUM M.L., TRIDENTE G.:  
 Brain Tumors. Biopathology and Therapy.  
 Pergamon Press, Oxford, 1986
2. BROGGI G., GEROSA M.A.:  
 Cerebral Gliomas.  
 Elsevier, Amsterdam, 1989.
3. NICOLATO A., FORONI R., LUPIDI F., GEROSA M.  
 La Gamma Knife nel trattamento delle malformazioni artero-venose cerebrali.  
 Monografia. ISBN 88-8041-067-9. New Magazine Edizioni, Trento, 2006.
- 4, NICOLATO A., FORONI R., LUPIDI F., LONGHI M., GEROSA M.  
 Neuro-radiosurgery and stereotactic radiotherapy. State of the art and future developments.  
 Monografia. ISBN 1127-6339. New Magazine Edizioni, Trento, 2007.
5. TALACCHI A., GEROSA M.  
 Awake Surgery and cognitive mapping.  
 Topics in Medicine, Vol. 15, 2009. ISSN 2037 - 0091

