

## CV Dott. Alberto Beltramello

Nato a Verona il 02 Luglio 1951. Laureato in Medicina e Chirurgia nel 1976, specializzazione in Radiologia nel 1979 e Neurochirurgia nel 1984 col massimo dei voti e lode presso l'Università degli Studi di Padova. Frequenza per visita e studio in varie istituzioni nordamericane, canadesi e austriache. Dal settembre 1997 e' Direttore del Servizio di Neuroradiologia, dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Verona, che conta su 8 medici, 15 TSRM, 4 I.P., 2 O.T.A., e 4 amministrativi con 1 TAC, 1 Angiografia e 2 RM di cui una a 3.0 T. Ogni anno vengono eseguiti circa 7.500 esami Rx, 13.000 esami TAC, circa 900 procedure angiografiche diagnostiche, 200 procedure terapeutiche endovascolari, 130 procedure terapeutiche extra-vascolari ed infine 9.500 esami RM sia morfologici che funzionali.

Membro del Gruppo di Lavoro per la predisposizione di "Linee guida sul Trauma cranico minore e severo" dell'Agenzia per i Servizi Sanitari Regionali (ASSR). Componente del Gruppo di Lavoro per l'Aggiornamento del Decreto Ministeriale 582/94 sull'accertamento di morte encefalica. Componente del Comitato Scientifico dell'Istituto Oncologico Veneto. Membro del Comitato per la Direzione ed il Governo Clinico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Verona. Docente di Neuroradiologia nelle Scuole di Specializzazione in Radiologia e Neurochirurgia dell'Università di Verona. Consigliere Nazionale della Associazione Italiana di Neuroradiologia per numerosi mandati. Responsabile e coordinatore di diversi filoni di ricerca, tra cui studi di Neuroimaging nel campo delle demenze ed in particolare nella malattia di Alzheimer, studi di Neuroimaging nel campo delle malformazioni vascolari ed in particolare degli angiomi cerebrali e spinali, trattamento embolizzante di svariate affezioni del SNC. Membro del Comitato di Redazione di riviste scientifiche quali "Rivista di Neuroradiologia" e "Demenza".

Ha ottenuto diversi premi e riconoscimenti: Stoccolma (1986), New York (1987), Milano (1992), Catania (1995).

Autore di più di 200 lavori ed autore o editor di 10 volumi:

- Gioacchino Tedeschi, Sossio Cirillo e Carlo Caltagirone (2005). Le Neuroimmagini delle demenze – Testo Atlante (p. 303) Critical Medicine Publishing Ed, Roma.
- Le demenze secondarie: ruolo dell'immaging morfologico (A.Beltramello, E. Piovan)
- Maurizio Gallucci - ARGel (2005). Scienza, Innovazione e Sviluppo (p. 281) Critical Medicine Publishing Ed, Roma.
- Beltramello A., Pizzini F., Studio RM della diffusione e del tensore di diffusione: principi ed applicazioni
- U. Scapagnini, C. Zanussi (1993). Deterioramento delle funzioni cognitive e nuove ipotesi eziopatogenetiche (p.40) Excerpta Medica, Amsterdam.
- Neurosenescenza ed imaging: il dimostrabile, l'intuibile, l'auspicabile (G.F. Pistolesi, A. Beltramello, R. Cerini).

- G.F. Pistolesi, A. Beltramello (1997) L'Imaging endo-cranico. G. Gnocchi Ed, Napoli.
- Marco Trabucchi (2005) Le demenze 4° edizione (p.153) UTET, Torino.
- Imaging Strutturale (Giovanni B. Frisoni, A. Beltramello).

#### Pubblicazioni dell'ultimo triennio:

- Frisoni GB, Pievani M, Testa C, Sabattoli F, Bresciani L, Bonetti M, Beltramello A, Hayashi KM, Toga AW, Thompson PM., The topography of grey matter involvement in early and late onset Alzheimer's disease. *Brain*. 2007 Mar;130(Pt 3):720-30. Epub 2007 Feb 9. PMID: 17293358
- Nicolato A, Lupidi F, Sandri MF, 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*. 2006 Mar 1;64(3):914-21. Epub 2005 Dec 9. PMID: 16338096
- Riello R, Sabattoli F, Beltramello A, Bonetti M, Bono G, Falini A, Magnani G, Minonzio G, Piovan E, Alaimo G, Etori M, Galluzzi S, Locatelli E, Noiszewska M, Testa C, Frisoni GB. Brain volumes in healthy adults aged 40 years and over: a voxel-based morphometry study. *Aging Clin Exp Res*. 2005 Aug;17(4):329-36. PMID: 16285200
- Nicolato A, Lupidi F, Sandri MF, 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*. 2006 Mar 1;64(3):904-13. Epub 2005 Oct 27. PMID: 16257134
- Bresciani L, Rossi R, Testa C, Geroldi C, Galluzzi S, Laakso MP, Beltramello A, Soininen H, Frisoni GB. Visual assessment of medial temporal atrophy on MR films in Alzheimer's disease: comparison with volumetry. *Aging Clin Exp Res*. 2005 Feb;17(1):8-13. PMID: 15847116
- Nicolato A, Foroni R, Seghedoni A, Martines V, Lupidi F, Zampieri P, 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*. 2005 Apr;21(4):301-7; discussion 308. Epub 2005 Jan 15. PMID: 15654635
- Frisoni GB, Testa C, Sabattoli F, Beltramello A, Soininen H, Laakso MP. Structural correlates of early and late onset Alzheimer's disease: voxel based morphometric study. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2005 Jan;76(1):112-4. PMID: 15608008
- Boccardi M, Sabattoli F, Laakso MP, Testa C, Rossi R, Beltramello A, Soininen H, Frisoni GB. Frontotemporal dementia as a neural system disease. *Neurobiol Aging*. 2005 Jan;26(1):37-44. PMID: 15585344
- Sbarbati A, Pizzini F, Fabene PF, Nicolato E, Marzola P, Calderan L, Simonati A, Longo L, Osculati A, Beltramello A. Cerebral cortex three-dimensional profiling in

human fetuses by magnetic resonance imaging. *J Anat.* 2004 Jun;204(6):465-74. PMID: 15198688

- Boccardi M, Sabattoli F, Testa C, Beltramello A, Soininen H, Frisoni GB. APOE and modulation of Alzheimer's and frontotemporal dementia. *Neurosci Lett.* 2004 Feb 19;356(3):167-70. PMID: 15036621
- Testa C, Laakso MP, Sabattoli F, Rossi R, Beltramello A, Soininen H, Frisoni GB. A comparison between the accuracy of voxel-based morphometry and hippocampal volumetry in Alzheimer's disease. *J Magn Reson Imaging.* 2004 Mar;19(3):274-82. PMID: 14994294