

CV Dott. Francesca Benedetta Pizzini

Nata nel 1973, si laurea in medicina con lode all'Università di Verona con una tesi sul contributo dello Xenon-CT nell'ipoperfusione cerebrale. Resident all'Istituto di Radiologia della stessa Università, inizia la sua pratica clinica presso il Dipartimento di Neuroradiologia dell'Ospedale di Verona. Nel 1999 riceve il riconoscimento "Prof. G. Leonarduzzi" da parte dell'Istituto di Scienze, Letteratura e Arti della Regione del Veneto. Dal 2001 al 2002 è research fellow al Kirby Research Center della Johns Hopkins University di Baltimora. Conseguisce il PhD in Scienze Neurologiche e della Visione nel 2007. Attualmente lavora al Dipartimento di Neuroradiologia dell'Ospedale di Verona. È membro dell'Associazione Italiana di Neuroradiologia (AINR) e dell'Società Italiana di Radiologia Odontostomatologica e Maxillo-Facciale (SIROM). Fra gli altri riconoscimenti per i suoi importanti lavori di ricerca, nel 2004 quello dell'Italian Interdisciplinary Network on Alzheimer Disease e il "M.Bracchi" Medical Prize dalla Neuroradiology Society

Numerose le pubblicazioni su riviste scientifiche e libri, fra cui:

- "Xenon-CT: Indicators, limits, advantages". Co-authors: E.Piovan, F.Alessandrini, P.Zampieri, A.Beltramello. Rivista di Neuroradiologia 12: 237-246, 1999.
- "Xenon-CT in Alzheimer's Disease." Co-authors: E.Piovan, G.Puppini, F.Alessandrini, P.Zampieri, R.Foroni, G.Gambina, A.Beltramello. Rivista di Neuroradiologia 12: 237-246, 1999.
- "Neuroradiological Evaluation of Coma". Co-authors: A.Beltramello, E.Piovan. Rivista di Neuroradiologia, Supplementum 2; 13: 45-76, 2000.
- "Malformazioni artero-venose intracraniche". Co-authors: A.Beltramello, P.Zampieri, E.Piovan, L.Rosta, F.Alessandrini, A.Grazioli, V.Martines, Rivista di Neuroradiologia, Supplementum 1, 15: 41-54, 2002.
- "Perfusion Imaging in Children with Sickle cell Disease using Continuous Arterial Spin Labeling Technique (CASL): Initial experience". Co-authors: K.Oguz, X.Golay, E.R.Melhem, Radiology, May, 2003.
- "Imaging of the brainstem and cortical association tracts using Diffusion-Tensor-Based axonal Tracking". Co-authors: A.Beltramello, E.Piovan, F.Alessandrini, Rivista di Neuroradiologia, July, 2003.
- "Proton MR Spectroscopic Imaging in Pelizaeus-Merzbacher Disease: Correlation between Genotype, Pathologic findings and Phenotype". Co-authors: A.Fatemi, P.B.Barker, L.Mayumi Poetscher, A.Horska', A.W.Zimmerman, H.W.Moser, G.Bibat, S.Naidu, AJNR, September, 2003.
- "Neuroradiological Diagnosis of vasospasm during subarachnoid hemorrhage". Co-authors: E.Piovan, A.Grazioli, L.Rosta, A.Beltramello, Rivista di Neuroradiologia (Suppl), Settembre, 2003.

- “Perfusion CT scan in patients with ruptured intracranial aneurysms: preliminary results”. Co-authors: M.Manfrini, A.Pasqualin, E.Piovan, U.M.Ricci, A.Beltramello, A.Bricolo, EANS 2003, Monduzzi Editore.
- “Cerebral cortex 3D-profiling in human fetuses by Magnetic Resonance Imaging”. Co-authors: A.Sbarbati, P.F. Fabene, E.Nicolato, P.Marzola, L.Calderan, A.Simonati, L.Longo, A.Osculati, A.Beltramello, Cerebral Cortex, 2004.
- “Diffusion and tensor Imaging study: principles and applications”. Co-authours: A. Beltramello, Libro ARGei.
- “ Cranio-encefalo: sequele dopo chirurgia e radiochirurgia”. Co-authors: E.Piovan, A. Beltramello, Compendio di Tomografia Computerizzata e TC multistrato- Cranio e rachide Dentascan”, UTET, 2006.