

## COMUNICAZIONI A CONGRESSI

- 1 - Strocchi R., Ruggeri A., Leonardi L., Ottani V., Guizzardi S., Valli M., Balduini C. Fibrillogenesi 'in vitro' di collagene tipo I e III. Atti XXXIX Congr.Soc.It.Anat., 247-248, Trieste, 1983
- 2 - Pedrini L., Riva R., Cifiello B., Guizzardi S., Paragona O., Vitacchiano G. Vasomotricite' et structure de la paroi veineuse: etude morfo-fonctionelle de la maladie variqueuse. VIII Congr.Mond. de la Union Int. de Phlebologie, Bruxelles, 1983
- 3 - Biagetti L., Bugiardini R., Gottardo H., Guizzardi S., Gubellini P., Puddu P., Ruggeri A., Lenzi S. Effetti dell'Iloprost sul danno cellulare ischemico indotto in cuori di ratto isolati e perfusi. XLV Congr.Nat.Soc.It.Cardiol. 258, Roma, 1984
- 4 - Guizzardi S., Ruggeri A., Kadar A. Connective tissue alterations in human varicose veins. IX Meeting of the FECTS, Budapest, Hungary, July 17-20, 1984
- 5 - Balduini C., Valli M., Tira M., Guizzardi S., Strocchi R. Type I collagen fibrillogenesis: influence of proteoglycans. IX Meeting of the FECTS, Budapest, Hungary, July 17-20, 1984
- 6 - Leonardi L., Strocchi R., Guizzardi S., Ottani V., Ruggeri A. Presenza di collagene tipo I, III e laminina nelle guaine del tendine della coda di ratto. Atti XL Congr.Soc.It.Anat., 237-238, Como, 1984
- 7 - Galletti G., Ussia G., Gogolewski S., Giardino R., Salerno A., Leonardi L., Guizzardi S. Polyurethane degradable vascular prosthesis. A long-term experimental study in pigs. XX Congr. Europ.Soc.Surg.Res., Rotterdam, Jan 12, 1985
- 8 - Guizzardi S., Govoni P., Mastacchi R., Milani M.R., Ruggeri A. Organo-distribuzione e farmacocinetica nel ratto di una nuova eparina a basso peso molecolare (OP-LMWH). Basic & Applied Histochem. 30/suppl., 107, 1986
- 9 - Galletti G., Gogolewski S., Ussia G., Giardino R., Salerno A., Grilli Cicilioni C., Guizzardi S. Ultrastructural study of the tissue substitutes growing on the degradable vascular prosthesis. XXI Congr. E.S.S.R., Nancy, 1986
- 10 - Guizzardi S., Govoni P., Mastacchi R., Gubellini P., Ruggeri A. Organ distribution and pharmacokinetics of fluorescein-labelled sulodexide and OP/LMWH in rats. Xth Meeting of the FECTS, Manchester, 1986
- 11 - Ruggeri A., Leonardi L., Morocutti M., Guizzardi S., Pizzoferrato A., Stea S., Ciapetti G., Tarabusi C.  
Method for morphological evaluation of macrophages after in vivo phagocytosis of powdered biomaterials. European Congress on Biomaterials, Bologna, 1986
- 12 - Pizzoferrato A., Stea S., Ciapetti G., Tarabusi C., Ruggeri A., Guizzardi S., Morocutti M., Bertoluzza A., Monti P.  
Phagocytosis, ultrastructural evaluation and vibrational spectroscopy (Raman-laser and I.R.) of Alumina-Titania. European Congress on Biomaterials, Bologna, 1986
- 13 - Guizzardi S., Govoni P., Barbanti M., Fantuz M., Milani M.R., Ruggeri A. Caratterizzazione e organo distribuzione nel ratto di due molecole eparino-simili: Sulodexide e OP/LMWH. II Reunion latine de Recherche vasculaire, Toulouse, 1986
- 14 - Guizzardi S., Ussia G., Farruggia F., Gogolewski S., Galletti G., Ruggeri A. Studio Morfologico-Ultrastrutturale dei tessuti di sostituzione di protesi vascolari degradabili. II Reunion latine de Recherche vasculaire, Toulouse, 1986
- 15 - De Pasquale V., Guizzardi S., Govoni P., Raspanti M., Castellani P.P., Venturi R., Gubellini P., Ruggeri A.

Evidence for type I collagen in papillary dermis of human striae albae.

Basic & Applied Histochem. 31/suppl., 63, 1987 16 - Guizzardi S., Gubellini P., Riva R., Strocchi R., Raspanti M., De Pasquale V., Bugiardini R.,

Ruggeri A. A morphological evaluation of the myocardial ischemia experimentally induced on isolated rat hearts. Basic & Applied Histochem. 31/suppl., 97, 1987

17 - Raspanti M., Marchini M., Castellani P.P., Govoni P., Guizzardi S., Ruggeri A. Computer simulated and freeze-etched collagen fibrils band patterns. Basic & Applied Histochem. 31/suppl., 161, 1987

18 - Strocchi R., De Pasquale V., Guizzardi S., Govoni P., Gubellini P., Facchini A., Ottani V., Girolami M.

Morphological Changes in human tendon with aging.

Basic & Applied Histochem. 31/suppl., 176, 1987 19 - Strocchi R., De Pasquale V., Guizzardi S., Govoni P., Gubellini P., Ruggeri A.

Variation of human tendon collagen fibrils diameter with aging.

VIII Riunione Nazionale S.I.S.C., Cagliari, 13-13/6/1987 20 - Guizzardi S., Ciapetti G., Tarabusi C., Stea S., Ruggeri A., Pizzoferrato A.

Ultrastructural evaluation of different biomaterial phagocytosis by macrophages.

7th European Conference on Biomaterials, Amsterdam 8-11 Sept. 1987 21 - Galetti G., Guizzardi S., Ussia G., Farruggia F., Feldmann D., Salerno S., Grilli-Cicilioni C.,

Gogolewski S. The effects of lipid diet on long term patency rate of degradable polyurethane vascular prosthesis. 7th European Conference on Biomaterials, Amsterdam 8-11 Sept. 1987

22 - Strocchi R., De Pasquale V., Guizzardi S., Govoni P., Gubellini P., Girolami M., Ceccarelli F. Studio istologico ed ultrastrutturale del tendine di Achille dell'uomo. sue variazioni nell'invecchiamento. XLII Congresso della Societa' Italiana di Anatomia, Siena 1987

2

23 - De Padova M.P., Tosti A., Lama L., Guizzardi S. Capelli lanosi.

XXVI Congr. Naz. Ass. Dermatologi Ospedalieri Italiani, Siracusa, 1987 24 - Ruggeri A., Guizzardi S.

Variazioni dei diametri delle fibrille collagene nel tendine di Achille dell'uomo in relazione all'eta'. Conv.Naz. 'Moderne tecnologie applicate all'educazione fisica e allo sport: La ricerca scientifica negli ISEF. Roma, 12-13 Marzo 1988

25 - Ruggeri A., Guizzardi S., Roveri N., Bigi A. Moderne tecniche di studio dei tessuti tendinei e legamentosi. Conv.Naz. 'Moderne tecnologie applicate all'educazione fisica e allo sport: La ricerca scientifica negli ISEF. Roma, 12-13 Marzo 1988

26 - Pastremoli A., Malmesi M., Guizzardi S., Stea G. Sui criteri anatomo-clinici di classificazione degli odontomi. 96.mo Raduno dei gruppi Emilia-Romagna e Marche della Societa' Italiana di Radiologia Medica e Medicina Nucleare, Macerata, 16 Aprile 1988

27 - Guizzardi S., Ciapetti G., Tarabusi C., De Pasquale V., Ruggeri A., Pizzoferrato A. A T.E.M. Investigation on macrophages exposed to alumina and related materials. The Third World Biomaterials Congress, Kyoto, April 21-15, 1988

28 - Di Silvestre M., Guizzardi S., Ruggeri A., Savini R. Impianto di matrice ossea eterologa demineralizzata: risultati di uno studio sperimentale nel ratto. II Congr.Soc.It.Biomateriali, Trieste, Luglio 1988

- 29 - Guizzardi S., Facchini A., De Pasquale V., Facchini M., Govoni P. Indagine istologica ed ultrastrutturale su membrana amniotica fresca ed a lunga conservazione. II Congr.Soc.It.Biomateriali, Trieste, Luglio 1988
- 30 - M. Raspanti, S. Guizzardi and A. Ruggeri. Contribution of non-collagenous componenets to the collagen fibril surface structure Proc. of the 8th Int. Congr. of Histochem. and Cytochem., 866, Washington, August 1988.
- 31 - Strocchi R., Caldini E.G., De Pasquale V., Guizzardi S., Ruggeri A. On the distribution of elastic system fibers in rat tail tendon sheath. XIth meeting of the FECTS, n. 79, Amsterdam, 8/1988
- 32 - Guizzardi S., De Silvestre M., Strocchi R., Govoni P., Ruggeri A. Demineralized heterologous bone matrix implant in spine arthrodesis in rat: a short term study. XIth meeting of the FECTS, n.208, Amsterdam, 8/1988
- 33 - Gubellini P., De Pasquale V., Strocchi R., Guizzardi S., Govoni P., Marcacci M., Buda R. Quadri istologici ed ultrastrutturali di legamento crociato anteriore protesico. XLIII Congresso della Societa' Italiana di Anatomia, Giardini Naxos, 9/1988
- 34 - De Pasquale V., Guizzardi S., Caldini E.C., Govoni P., Strocchi R. Identificazione di fibre oxitalan nelle guaine del tendine della coda di ratto. XLII Congresso della Societa' Italiana di Anatomia, Giardini Naxos, 9/1988
- 35 - M. di Silvestre, S. Guizzardi, A. Ruggeri, R. Savini. Impianto di matrice ossea eterologa (studio sperimentale nel ratto). 73° Congresso naz. della Soc. It. Ortop. Traumatol., Bologna, 10/1988.
- 3
- 36 - Guizzardi S., Govoni P. and Ruggeri A. Heterologous DBM implants in spine arthrodesys. A long-term study in rat. XIII Feder. Intern. Congr. of Anatomy, 390, Rio de Janeiro, 8/1989
- 37 - Ruggeri A., Guizzardi S. and De Pasquale V. Histological and ultrastructural investigation on fresh and mothball amniotic membrane. XIII Feder. Intern. Congr. of Anatomy, 393, Rio de Janeiro, 8/1989
- 38 - Guizzardi S., Di Silvestre M., Govoni P., Ruggeri A. Biocompatibility of implants of Alumina-powder in rat Basic & Applied Histochem., 33/suppl., 148, 1989
- 39 - M. Di Silvestre, S. Guizzardi, A. Ruggeri and R. Savini. Implants of demineralized bone matrix for preparation of posterior spine fusion in rats. Proc. of Meeting of the Scoliosis Research Soc. 292/293, Amsterdam, September 1989.
- 40 - R. Strocchi, V. De Pasquale, G. Messerotti, P. Govoni, S. Guizzardi, A. Ruggeri. Morphological aspects of the human vocal cord. XII meeting of the FECTS, 201, Bialystok, July 1990.
- 41 - R. Strocchi, G. Messerotti, S. Guizzardi, P. Govoni, P.P. Castellani. Anatomia microscopica della corda vocale umana. XLIV Congresso della Società Italiana di Anatomia, 248; Bologna, 9/1990
- 42 - S. Guizzardi, P. Govoni, C. Ferrari, R. Scandroglia. Citotossicità di impianti di allumina. XLIV Congresso della Società Italiana di Anatomia, 277; Bologna, 9/1990
- 43 - R. Savini, M. Di Silvestre, S. Guizzardi, R. Scandroglia, G. Gargiulo. Impianto di matrice ossea eterologa demineralizzata per induzione di artrodesi vertebrale nel ratto. Pediatria '90 - deformità vertebrali pediatriche oggi, biomeccanica tecnologia chirurgia. S. Margherita Ligure, 11/1990
- 44 - G. Ciuccarelli, M. Di Silvestre, S. Guizzardi, G. Gargiulo CEMP e artrodesi vertebrali: studio

sperimentale nel ratto. Il corso avanzato di bioelettricità, 41-44, Venezia Aprile 1991.

45 - A. Ruggeri, M. Raspanti, R. Strocchi and S. Guizzardi Collagen microfibrils in soft and hard tissues *Calcified Tissue*, Vol. 48, 6, June 1991.

46 - R. Strocchi, V. De Pasquale, A. Facchini, S. Guizzardi, M. Raspanti and A. Ruggeri. Collagen fibrils in anterior cruciate ligament and achilles tendon: an ultrastructural analysis. *Calcified Tissue*, Vol. 49:148, 1991.

47 - Di Silvestre M, Guizzardi S., Scandroglio R., Gagiulo G., Govoni P. Matrice Ossea Demineralizzata per induzione di artrodesi vertebrali nel ratto. *Biomateriali*, Vol. 5, 1:93, 1991.

48 - Strocchi R., De Pasquale V., Guizzardi S., Govoni P., Facchini A., Marcacci M., Buda R. Modificazioni strutturali del tendine patellare nella ricostruzione del LCA del ginocchio umano. XLV Congresso della Società italiana di Anatomia, 291, Sassari 9/1991.

49 - S. Guizzardi, P. Govoni, R. Scandroglio. Influenza dei campi elettromagnetici pulsanti (CEMP) nell'evoluzione di artrodesi vertebrali sperimentalmente indotte. Ricerche preliminari al M.O. XLV Congresso della Società italiana di Anatomia, 293, Sassari 9/1991.

4

50 - S. Guizzardi, P. Govoni, M. Armanetti, R. Strocchi, R. Scandroglio. Histological evaluation of the elastic component in the developing human ligamentum flavum *Int. Congr. on Current Topics in Experimental and Human Embriology*; 69, Catania 22-26 March, 1992

51 - S. Giannini, M. Di Silvestre, S. Guizzardi, P. Govoni, R. Scandroglio. An histologic evaluation of the spine fusion after stimulation with pulsed electromagnetic fields (PEMF). *First World Congr. for electricity and magnetism in biology and medicine*, Lake Buena Vista, Florida, 25, June 1992

52 - M. Di Silvestre, S. Giannini, F. Ceccarelli, S. Guizzardi, R. Cadossi Pulsed electromagnetic fields (PEMFs) stimulation on spinal fusion: an histological study in rats. *Proc. of Meeting of the Scoliosis Research Soc.*, Lyon, June 1992

53 - S. Guizzardi, M. Raspanti, R. Strocchi, V. De Pasquale, A. Ruggeri Calcinated bone as a osteoinductive biomaterial: a new proposal. XIII Meeting of the FECTS, A30, Davos-Platz, July 1992.

54 - R. Strocchi, V. De Pasquale, A. Facchini, S. Guizzardi, D. Martini, M. Raspanti Tendon collagen fibril diameter in aging. XIII Meeting of the FECTS: A78, Davos-Platz, July 1992.

55 - Strocchi R., De Pasquale V., Guizzardi S., Marcacci M., Buda R. Different reorganization of connective tissue around prosthetic and reconstructed ACLs. 2nd conference of the European Orthopedic Research Society E.O.R.S., 91, Varese, September 1992.

56 - P. Govoni, S. Guizzardi, M. Armanetti, R. Scandroglio Sulla componente elastica dei legamenti gialli dell'uomo. Ricerche al M.O. e al M.E. nelle prime settimane di sviluppo. XLVI Congresso della Società italiana di Anatomia, S. Margherita Ligure, 136, Ottobre 1992

57 - R. Strocchi, V. De Pasquale, A. Facchini, S. Guizzardi, A. Ruggeri Differenze strutturali della componente fibrosa in tendini e legamenti XLVI Congresso della Società italiana di Anatomia, S. Margherita Ligure, 262, Ottobre 1992

58 - F. Calanni, S. Guizzardi, L. Rotini, M. Barbanti, E. Marchi Thrombosys and Sulodexide: Comparison between Intravenous and Oral administration. 61st meeting of the European Atherosclerosis Society, 183, Capri, May 1993

59 - S. Guizzardi, A.P. Venturini, P. Govoni, R. Strocchi. R. Scandroglio Glomerular damage in a puromycin-induced nephrotic syndrome in rat *Europ. J. Histochem*, 37/suppl. 39, 1993.

60 - R. Strocchi, V. De Pasquale, A. Facchini, M. Raspanti, S. Guizzardi, A. Ruggeri Collagen fibril diameter in human anterior cruciate ligament (ACL) and Achilles tendon in aging. *Europ. J.*

Histochem. 37/suppl. 60, 1993.

61 - S. Giannini, M. Di Silvestre, S. Guizzardi. Sviluppo delle faccette articolari nel periodo fetale. XVI Congr. Naz. G.I.S., Verona Giugno 1993.

5

62 - S. Guizzardi, M. Raspanti, R. Strocchi, D. Martini, R. Scandroglio, A. Ruggeri. Impiego di osso calcinato nella riparazione di difetti ossei. IV Congr. Naz. Società Italiana Biomateriali, Pisa Giugno 1993.

63 - R. Strocchi, V. De Pasquale, A. Facchini, M. Marcacci, S. Guizzardi, A. Ruggeri. La sostituzione protesica del legamento crociato anteriore (LCA) umano: analisi clinica e morfologica di tre differenti sostituti. IV Congr. Naz. Società Italiana Biomateriali, Pisa Giugno 1993.

64 - S. Guizzardi, P. Govoni, M. Di Silvestre, R. Scandroglio. Lo sviluppo delle articolazioni interapofisarie della colonna vertebrale di uomo XLVII Congresso della Società italiana di Anatomia, 90, Perugia, Settembre 1993

65 - P. Govoni, S. Guizzardi, T. Congiu, R. Scandroglio. Analisi morfologica della membrana amniotica a lunga conservazione sottoposta a differenti trattamenti sterilizzanti. Valutazione al M.O. e al S.E.M. XLVII Congresso della Società italiana di Anatomia, 71, Perugia, Settembre 1993

66 - S. Guizzardi, M. Raspanti, V. De Pasquale, A. Ruggeri Calcined bone on repair of large bone defects 1st Meeting and Seminar on: Ceramic, cells and tissue. Faenza, April 1994

67 - M. Raspanti, D. Martini, A. Ruggeri, S. Guizzardi Influence of temperature on heat-deproteinated bone matrix 1st Meeting and Seminar on: Ceramic, cells and tissue. Faenza, April 1994

68 - S. Ferretti, M. Simonazzi, R. Gatti, S. Guizzardi, P. Govoni, G. Macaluso Modificazioni istomorfologiche delle neovesciche ileali ortotopiche. Riscontri preliminari al M.O, SEM e microscopia confocale. 67° Congr. Naz. della Soc. it. Urol. Milano, Giugno 1994

69 - M. Raspanti, S. Guizzardi, A. Ruggeri Collagen/mineral interaction in compact bone XIV Meeting of the FECTS: N17, Lyon, August 1994.

70 - S. Guizzardi, P. Govoni, S. Ferretti, M. Simonazzi, R. Gatti, R. Scandroglio Aspetti morfologici della mucosa di neo-vesciche ileali It. J. Anat. Embryol. 99/suppl, 80; 1994

71 - P. Govoni, S. Guizzardi, E. Speroni, R. Scandroglio Aspetti citotossici della crambescidina 816 nell'encefalo di ratto It. J. Anat. Embryol. 99/suppl; 184, 1994

72 - D. Martini, S. Guizzardi, M. Raspanti, C. Montanari, V. De Pasquale e A. Ruggeri. Ricerche istochimiche ed ultrastrutturali sulla presenza di osteoblasti ed osteoclasti all'interfaccia in impianti transcorticali di osso calcinato Atti Giornata SIB '94, 75-78, 12/1994

73 - S. Guizzardi, M. Raspanti, A. Ruggeri L'architettura dell'osteone: un nuovo approccio di studio al S.E.M. XI Congr. Naz. S.I.B.O.T., 19: Trieste, Dicembre 1994

74 - D. Martini, S. Guizzardi, C. Montanari, V. De Pasquale, A. Ruggeri L'indagine morfologica su tessuti duri: considerazioni su differenti metodiche di inclusione e taglio Atti Giornata SIB '95, 35-37, Novara 6/1995

6

75 - C. Montanari, S. Guizzardi, D. Martini, M. Raspanti, A. Ruggeri Bone resorption and new bone formation processes by osteoclasts and osteoblasts in calcined bone implants III Workshop on Osteobiology, 70, Mattinata di Foggia 7/1995

76 - D. Martini, S. Guizzardi, C. Montanari, M. Raspanti and A. Ruggeri Cell-mediated dissolution of calcined bone implants Europ. J. Histochem. 39/suppl. 2, 40, 1995

- 77 - M. Raspanti, S. Guizzardi, D. Martini and A. Ruggeri Tridimensional architecture of the osteon: a SEM study Proc. of 2nd International Malpighi Symposium; Quaderni di Anatomia Pratica, Piccin ed. serie LI (suppl.) 190, 1995
- 78 - A. Ruggeri, D. Martini, C. Montanari, M. Raspanti, V. Ottani and S. Guizzardi Neoosteogenesis at bone natural hydroxyapatite interface Atti XX Congr. Microscop. Elettr., 345-346; 9/1995
- 79- V. Ottani, S. Guizzardi, D. Martini, C. Montanari, M. Raspanti, A. Ruggeri Heat deproteinated bone and hydroxyapatite implants in rabbit tibiae: Response to electromagnetic stimulation Acta Anatomica, Vol 152 (4), Suppl.; 320-321; 1995
- 80 - M. Raspanti, S. Guizzardi, D. Martini, V. Ottani, A. Ruggeri Collagen fibres texture in haversian bone: form and function It. J. Anat. Embriol., 100 (suppl): 138; 10/1995
- 81 - S. Guizzardi, P. Govoni, R. Gatti, S. Ferretti, R. Scandroglio Characterisation of the endocrine cells in orthotopic ileal bladder: a morphological study It. J. Anat. Embriol., 100 (suppl): 53; 10/1995
- 82 - S. Guizzardi, D. Martini, M. Raspanti, G. Ciapetti, E. Verri, D. Granchi, R. Scandroglio The "in vitro" effects of two different hydroxyapatite (natural and synthetic) on cultured monocytes It. J. Anat. Embriol., 101 (suppl): 235; 10/96
- 83 - P. Govoni, G. Lupino, M. Matelli, S. Guizzardi, R. Scandroglio Architectonic subdivision of inferior area 6 in macaque monkey It. J. Anat. Embriol., 101 (suppl): 223; 10/96
- 84 - C. Montanari, S. Guizzardi, R. Strocchi, R. Scandroglio, R. Solmi and A. Ruggeri Natural apatite Vs synthetic hydroxyapatite, a qualitative "in vitro" assessment Meeting and Seminar on Ceramics, cells and tissues, Faenza May 1997
- 85 -S. Guizzardi, C. Montanari, R. Martinetti, N. Zaghini, D. Martini and A. Ruggeri Addition of biodegradable polymers increase the performances of resorbable hydroxyapatite. Preliminary *in vivo* observations 4th Meeting and Seminar on Ceramics, cells and tissues, Faenza May 1997
- 86 - V. Ottani, S. Guizzardi, V. De Pasquale, P. Zaniol and M. Raspanti Electromagnetic stimulation of bonr growth assessed by backscattered electronic imaging Second World Congress for Electricity and Magnetism in Biology and Medicine, Bologna June 1997
- 87 - C. Montanari, A. Teti, S. Guizzardi, M. Raspanti, R. Strocchi and A. Ruggeri Alkaline phosphatase activity in bioceramics stimulated bone cells IV Workshop on Osteobiology, Parma Jyne 1997
- 7
- 88 - S. Guizzardi, C. Montanari, D. Martini, R. Strocchi and R. Scandroglio Bone cells and Natural Apatite, a qualitative "in vitro" study It. J. Anat. Embriol., 102 (suppl): 23; 10/97
- 89 - D. Martini, S. Guizzardi, C. Montanari, L. Morotti, S. Chersoni, C. Prati Morphology of resin-reinforced dentin layer It. J. Anat. Embriol., 102 (suppl): 230; 10/97
- 90 – G. Bucci, S. Guizzardi, P. Govoni, S. Ferretti, M. Simonazzi, R. Scandroglio Ultrastructural changes of ileal orthotopic neobladder: 24 years follow up It. J. Anat. Embriol., 104 (suppl 2): 161; 9/1999
- 91 – G. Orlandini, S. Belletti, M.V. Vettori. R. Gatti, P. Govoni, S. Guizzardi, A. Mutti. Methylmercury microtoxicity to catecholaminergic (PC12) and glial cells It. J. Anat. Embriol., 104 (suppl 2): 178; 9/1999
- 92 – A. Cabassi, S. Guizzardi, P. Govoni, F. Quartieri, L. Moschini, G. Bucci, R. Scandroglio, A. Borghetti
- Chronic pressure overload increases perixynitrite generation in renal distal tubular cell.

It. J. Anat. Embriol., 105 (suppl 1): 33; 4-6 2000 93 – R. Gatti, S. Belletti, M.V. Vettori, P. Govoni, S. Guizzardi, A. Mutti

Multi-parameter, real-time visualization of a mixed pattern of cell death

It. J. Anat. Embriol., 105 (suppl 1): 93; 4-6 2000 94 – M. Zuccotti, R.H. Ponce, S. Garagna, S. Guizzardi, R. Scandroglio, C. Redi

Meiotic and developmental competence of muose antral oocytes

It. J. Anat. Embriol., 106 (suppl 1): 279; 7-9 2001 95 – S. Guizzardi, P. Govoni, S. Belletti, C. Galli, C. Renzulli, E. Speroni

Echinacea Pallida Nutt. Root extract on tissue repair

It. J. Anat. Embriol., 106 (suppl 1): 140; 7-9 2001 96 – C. Galli, S. Guizzardi, GM Macaluso.

PDRN (Polydeoxyribonucleotide) Effects on Human Osteoblasts

*J. Dent. Res*, 82 (Spec Iss B) B272 2003 97 – C. Galli, S. Guizzardi, GM Macaluso.

Influence of Titanium Surface Treatment on Human Osteoblasts

*J. Dent. Res*, 82 (Spec Iss B) B273 2003 98 – V. Ottani, D. Martini, C. Galli, A. Tinti, P. Taddei, B. Baccelli, V. De Pasquale, E. Orsini, M.

Franchi, A. Ruggeri S. Guizzardi. Human Mandibular osteoblast response to differnt titanium surface tratment *Europ. J. Histochem.* Vol. 47 suppl.3; 27, 2003

8

99 – C. Galli\*, S. Guizzardi, D.Martini, G. Macaluso. Human osteoblasts early interactions with TPS and TiO<sub>2</sub>-blasted titanium surfaces *J Dent Res* 83(Spec Iss A), March, 2090 2004

100 – C. Galli, S. Guizzardi, GM Macaluso, D. Martini, G. Passeri Evaluation of human mandibular osteoblasts grown on two commercially available ITI, implant titanium surphace: a comparison. *VI Congr. Naz. IORS*, Bologna 22-23 aprile 2004

101 – M. Franchi, S. Guizzardi, C. Galli, D. Martini, B. Baccelli, E. Orsini, V. De Pasquale, V. Ottani, R. Scandroglio, A. Ruggeri

Influence of titanium implants surface micromorphology on implant osteogenesis

XIX Meeting of the Federation of Connective Tissue Societies. 63:Taormina 7/2004 102 - A. Ruggeri, S. Guizzardi, M. Franchi

Osteogenesi perimplantare: Influenza della topografia superficiale degli impianti in titanio

*It. J. Anat. Embriol.*, 109 (suppl 1): 37; 9/2004 103 – D. Martini, S. Guizzardi, M. Raspanti, C. Galli, A. Trirè, E. Orsini, M. Quaranta, A. Ruggeri

Titanium orthopaedic implant surfaces influence osteoblast cell response

*It. J. Anat. Embriol.*, 109 (suppl 1): 138; 9/2004 104 – Ruggeri A., Guizzardi S., Franchi M.

*Perimplant osteogenesis*: Influence of the surface topography of titanium implants

*It. J. Anat. Embriol.*, 109 (suppl 1): 339; 9/2004 105 - C. Galli, G. Passeri, S. Lumetti, E. Manfredi, S. Guizzardi, and G.M. Macaluso

Emdogain-Induced Osteoprotegerin Production by Human Osteoblasts

*J Dent Res* 84(Spec Iss A):1144, 2005 106 - C. Galli, E. Manfredi, S. Guizzardi, S. Lumetti, R. Gatti, and G.M. Macaluso

Confocal Laser Microscopy Observation of Living Osteoblasts Cultured on Biomaterials

*J Dent Res* 84(Spec Iss A):0877, 2005 107 - A. Ruggeri, S. Guizzardi, C. Galli, M. Franchi, D.

Martini, B. Bacchelli, E. Orsini, V. De Pasquale,

V. Ottani, and R. Scandroglio Peri-implant osteogenesis: influence of titanium implants surface and topography *J Bone Joint Surg Br Proceedings*, Mar 2005; 87-B: 62.

108 – S. Guizzardi, S. Belletti, J. Uggeri, G. Cattarini, R. Gatti Effetti dei polinucleotidi su fibroblasti umani da derma esposti a radiazioni ultraviolette. 2° Congr. Naz. Unificato di *Dermatologia e Venereologia*, Genova – 8-11 giugno 2005

109 – A. Ruggeri, D. Martini, B. Bacchelli, A. Trirè, Orsini E., Giavaresi G., Guizzardi S., J. Uggeri, M. Franchi.

Searching for the best Titanium implant surface microtopography *19th European Conference on Biomaterials*, Sorrento 11-15 september 2005

110 – Rita Gatti, Silvana Belletti, Jacopo Uggeri, Stefano Guizzardi, Paolo Govoni, Carlo Galli, Renato Scandroglio

Imaging of living osteoblasts cultured onto biomaterials *It. J. Anat. Embriol.*, 110 (suppl 1): 130; 9/2005

111 – Stefano Guizzardi, Silvan Belletti, Rita Gatti, Jacopo Uggeri, Paolo Govoni, Renato Scandroglio PDRN Effects on human dermal fibroblasts exposed to UVB Rays *It. J. Anat. Embriol.*, 110 (suppl 1): 129; 9/2005

112 – Uggeri J., Gatti R., Belletti S., Govoni P., Orlandini G., Martini D., Guizzardi S. Topography of titanium surface drives differentiation and morphology of osteoblasts *VII Congr. IORS*, Bologna 7 giugno 2006

113 - Uggeri J., Gatti R., Orlandini G., Belletti S., Galli C., Scandroglio R., Guizzardi S. 9

Analysis of living cells grown on titanium by real time CLSM

Transactions Vol. 16 – 16th EORS; 176, 2006 114 - Uggeri J., Gatti R., Belletti S., Martini D., Govoni P., Orlandini G., Scandroglio R., Guizzardi S.

Topography of titanium surface drives organization and morphology of osteoblasts

*It. J. Anat. Embriol.*, 111 (suppl 2): 266; 9/2006 115 - Belletti S., Uggeri J., Gatti R., Orlandini G., Govoni P., Scandroglio R., Guizzardi S.

Pololed deoxyribonucleotides polymers promote DNA repair after UVB damage in human dermal fibroblasts

*It. J. Anat. Embriol.*, 111 (suppl 2): 19; 9/2006

116 – S. Guizzardi Polidesossiribonucleotide (PDRN) meccanismo di azione di un prodotto trofico del derma *X Congresso Internazionale SIES – 51 Bologna 2/2007*

117 – S. Guizzardi Polidesossiribonucleotide (PDRN) meccanismo di azione di un prodotto trofico del derma *XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Estetica SIME – 215*

Roma 5/2007

118 – J. Uggeri, S. Belletti, G. Orlandini, P. Covoni, R. Scandroglio, S. Guizzardi, R. Gatti Analysis of cell/titanium interactions by confocal laser scanning microscope Proc. of 32nd national congress of the Italian Society of Histochemistry Europ. J. Histochem, 51/2, 2007

119 – Gatti R., Uggeri J., Belletti S., Guizzardi S., Govoni P., Scandroglio R. Dynamics of osteoblast adhesion on different titanium surfaces *It. J. Anat. Embriol.*, 113 (suppl 2): 131; Aprile-Giugno 2008

120 – Guizzardi S., Uggeri J., Landi E., Belletti S., Govoni P., Gatti R., Scandroglio R. Silicon-



substituted HA improves in vitro osteoblasts activity *It. J. Anat. Embriol.*, 113 (suppl 2): 131; Aprile-Giugno 2008

121 – Belletti S., Uggeri J., Guizzardi S., Scandroglio., Govoni P., Mergoni G., Vescovi P., Gatti R. Mitochondrial potential changes induced by treatment with a 915 nm GaAs diode laser *It. J. Anat. Embriol.*, 115-1/2 (suppl): 18 2010

122 – Uggeri J., Landi E., Belletti S., Govoni P., Scandroglio R., Gatti R., Guizzardi S. In vitro effects of Mg/Sr-substituted hydroxyapatite on osteoblast activity *It. J. Anat. Embriol.*, 115-1/2 (suppl): 172; 2010

123 – Guizzardi S., Uggeri J. Attività Biologica di Polinucleotidi ed acido ialuronico: studi in vitro su colture di fibroblasti

umani *12<sup>th</sup> Int. Congr. Of Aesthetic Medicine. Milano 14-16/10/2010*

124 – Guizzardi S., Uggeri J. Polinucleotidi e Acido Ialuronico: Associazione Originale e Sinergia *14° Congresso Inyternazionale SIES. Bologna 25-27/2/2011*