

## **STEFANO GATTI**



### **DATI ANAGRAFICI**

**Nato** a Como 1959

**e-mail** [stefano.gatti@unimi.it](mailto:stefano.gatti@unimi.it)

### **TITOLI ACCADEMICI**

**1986:** Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università' degli Studi di Milano.

**1993:** Dottorato di Ricerca in Microchirurgia presso l'Università' degli Studi La Sapienza di Roma.

**1994:** Specializzazione in Chirurgia presso l'Università' degli Studi di Milano.

### **ATTIVITA' DIDATTICA**

**1993-2005: Professore a contratto a titolo gratuito** della Scuola di Specializzazione in Microchirurgia e Chirurgia Sperimentale dell'Università' degli Studi di Milano.

**2005-2012: Professore a contratto a titolo gratuito** della Scuola di Specializzazione Chirurgia Pediatrica dell'Università' degli Studi di Milano.

**2013-2013: Professore a contratto a titolo gratuito** della Scuola di Specializzazione Chirurgia Generale dell'Università' degli Studi di Milano.

**2004 ad oggi:** assegnatario di **Insegnamento mediante contratto di diritto privato a tempo determinato a titolo retribuito** nel Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano.

### **TITOLI DI CARRIERA**

**1992 ad oggi: Dirigente medico** presso il Centro per il Trapianto di Fegato (ora UO Chirurgia Epato-Bilio-Pancreatica) dell'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano (ora Fondazione IRCCS Ca' Granda Milano), con incarico di "Eccellenza Clinica".

**2007 ad oggi: Responsabile** del "Servizio di Ricerche Chirurgiche Precliniche" della Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena IRCCS Milano (ora Fondazione IRCCS Ca' Granda Milano).

**2013:** Abilitazione Scientifica Nazionale I Fascia Med 18

### **ATTIVITA' CLINICA**

**1988 ad oggi:** presso il Centro per il Trapianto di Fegato dell'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano (ora UOC Chirurgia Epato-Bilio-Pancreatica) svolge attività clinica di assistenza pre e postoperatoria. Partecipa all'attività chirurgica e esegue interventi di chirurgia epatica, prelievo e trapianto di fegato come primo operatore.

Esegue interventi di microchirurgia clinica durante interventi di trapianto di fegato.

### **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

**114** Lavori pubblicati su Riviste con I.F. (**I.F.** 215.128)

**HI 17**

### **Pubblicazioni con dati preclinici**

Estrapolati da Scopus

EXPORT DATE:10 Jun 2014

Rosso, L., Parazzi, V., Damarco, F., Righi, I., Santambrogio, L.,  
Rebulla, P., Gatti, S., Ferrero, S., Nosotti, M., Lazzari, L.  
Pleural tissue repair with cord blood platelet gel  
(2014) Blood Transfusion, 12 (SUPPL.1), pp. s235-s242.

Savi, F., Forno, I., Faversani, A., Luciani, A., Caldiera, S., Gatti, S.,  
Foa, P., Ricca, D., Bulfamante, G., Vaira, V., Bosari, S.  
miR-296/scribble axis is deregulated in human breast cancer and miR-296  
restoration reduces tumour growth in vivo  
(2014) Clinical Science, 127 (4), pp. 233-242.

Lonati, C., Carlin, A., Leonardi, P., Valenza, F., Bosari, S., Catania,  
A., Gatti, S.  
Modulatory effects of NDP-MSH in the regenerating liver after partial  
hepatectomy in rats  
(2013) Peptides, 50, pp. 145-152.

Dongiovanni, P., Ruscica, M., Rametta, R., Recalcati, S., Steffani, L.,  
Gatti, S., Girelli, D., Cairo, G., Magni, P., Fargion, S., Valenti, L.  
Dietary iron overload induces visceral adipose tissue insulin resistance  
(2013) American Journal of Pathology, 182 (6), pp. 2254-2263. Cited 5  
times.

Grieco, P., Carotenuto, A., Auriemma, L., Limatola, A., Di Maro, S.,  
Merlino, F., Mangoni, M.L., Luca, V., Di Grazia, A., Gatti, S.,  
Campiglia, P., Gomez-Monterrey, I., Novellino, E., Catania, A.  
Novel  $\alpha$ -MSH Peptide Analogues with Broad Spectrum Antimicrobial Activity  
(2013) PLoS ONE, 8 (4), art. no. e61614, . Cited 2 times.

Valenza, F., Pizzocri, M., Salice, V., Chevallard, G., Fossali, T.,  
Coppola, S., Froio, S., Polli, F., Gatti, S., Fortunato, F., Comi,  
G.P., Gattinoni, L.  
Sodium Bicarbonate Treatment during Transient or Sustained Lactic  
Acidemia in Normoxic and Normotensive Rats  
(2012) PLoS ONE, 7 (9), art. no. e46035, . Cited 2 times.

Valenza, F., Rosso, L., Gatti, S., Coppola, S., Froio, S., Colombo, J.,  
Dossi, R., Pizzocri, M., Salice, V., Nosotti, M., Reggiani, P., Tosi,  
D., Palleschi, A., Pappalettera, M., Ferrero, S., Perazzoli, A.,  
Costantini, D., Scalamogna, M., Rossi, G., Colombo, C., Santambrogio,  
L., Gattinoni, L.  
Extracorporeal lung perfusion and ventilation to improve donor lung  
function and increase the number of organs available for transplantation  
(2012) Transplantation Proceedings, 44 (7), pp. 1826-1829. Cited 3  
times.

Cantaluppi, V., Gatti, S., Medica, D., Figliolini, F., Bruno, S.,  
Deregibus, M.C., Sordi, A., Biancone, L., Tetta, C., Camussi, G.  
Microvesicles derived from endothelial progenitor cells protect the  
kidney from ischemia-reperfusion injury by microRNA-dependent  
reprogramming of resident renal cells  
(2012) Kidney International, 82 (4), pp. 412-427. Cited 51 times.

Protti, A., Fortunato, F., Monti, M., Vecchio, S., Gatti, S., Comi, G.P., Giuseppe, R.D., Gattinoni, L.

Metformin overdose, but not lactic acidosis per se, inhibits oxygen consumption in pigs

(2012) *Critical Care*, 16 (3), art. no. R75, . Cited 12 times.

Valenza, F., Rosso, L., Coppola, S., Froio, S., Colombo, J., Dossi, R., Fumagalli, J., Salice, V., Pizzocri, M., Conte, G., Gatti, S., Santambrogio, L., Gattinoni, L.

$\beta$ -Adrenergic agonist infusion during extracorporeal lung perfusion: Effects on glucose concentration in the perfusion fluid and on lung function

(2012) *Journal of Heart and Lung Transplantation*, 31 (5), pp. 524-530. Cited 3 times.

Langer, T., Carlesso, E., Protti, A., Monti, M., Comini, B., Zani, L., Andreis, D.T., Iapichino, G.E., Dondossola, D., Caironi, P., Gatti, S., Gattinoni, L.

In vivo conditioning of acid-base equilibrium by crystalloid solutions: An experimental study on pigs

(2012) *Intensive Care Medicine*, 38 (4), pp. 686-693. Cited 5 times.

Gatti, S., Lonati, C., Acerbi, F., Sordi, A., Leonardi, P., Carlin, A., Gaini, S.M., Catania, A.

Protective action of NDP-MSH in experimental subarachnoid hemorrhage

(2012) *Experimental Neurology*, 234 (1), pp. 230-238. Cited 6 times.

Vaira, V., Faversani, A., Dohi, T., Montorsi, M., Augello, C., Gatti, S., Coggi, G., Altieri, D.C., Bosari, S.

MiR-296 regulation of a cell polarity-cell plasticity module controls tumor progression

(2012) *Oncogene*, 31 (1), pp. 27-38. Cited 21 times.

Protti, A., Cressoni, M., Santini, A., Langer, T., Mietto, C., Febres, D., Chierichetti, M., Coppola, S., Conte, G., Gatti, S., Leopardi, O., Masson, S., Lombardi, L., Lazzerini, M., Rampoldi, E., Cadringer, P., Gattinoni, L.

Lung stress and strain during mechanical ventilation: Any safe threshold?

(2011) *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 183 (10), pp. 1354-1362. Cited 52 times.

Gatti, S., Bruno, S., Deregibus, M.C., Sordi, A., Cantaluppi, V., Tetta, C., Camussi, G.

Microvesicles derived from human adult mesenchymal stem cells protect against ischaemia-reperfusion-induced acute and chronic kidney injury

(2011) *Nephrology Dialysis Transplantation*, 26 (5), pp. 1474-1483. Cited 91 times.

Valenza, F., Rosso, L., Pizzocri, M., Salice, V., Umbrello, M., Conte, G., Stanzi, A., Colombo, J., Gatti, S., Santambrogio, L., Iapichino, G., Gattinoni, L.

The consumption of glucose during ex vivo lung perfusion correlates with lung edema

Gatti, S. , Lonati, C., Sordi, A., Catania, A.  
Protective effects of melanocortins in systemic host reactions  
(2010) *Advances in Experimental Medicine and Biology*, 681, pp. 117-125.  
Cited 5 times.

Catania, A., Lonati, C., Sordi, A., Carlin, A., Leonardi, P., Gatti, S.  
The melanocortin system in control of inflammation  
(2010) *TheScientificWorldJournal*, 10, pp. 1840-1853. Cited 27 times.

Herrera, M.B., Fonsato, V., Gatti, S. , Deregibus, M.C., Sordi, A.,  
Cantarella, D., Calogero, R., Bussolati, B., Tetta, C., Camussi, G.  
Human liver stem cell-derived microvesicles accelerate hepatic  
regeneration in hepatectomized rats  
(2010) *Journal of Cellular and Molecular Medicine*, 14 (6 B), pp. 1605-  
1618. Cited 54 times.

Fonsato, V., Herrera, M.B., Buttiglieri, S., Gatti, S. , Camussi, G.,  
Tetta, C.  
Use of a rotary bioartificial liver in the differentiation of human  
liver stem cells  
(2010) *Tissue Engineering - Part C: Methods*, 16 (1), pp. 123-132. Cited  
12 times.

Dongiovanni, P., Fracanzani, A.L., Cairo, G., Megazzini, C.P., Gatti, S.  
, Rametta, R., Fargion, S., Valenti, L.  
Iron-dependent regulation of MDM2 influences p53 activity and hepatic  
carcinogenesis  
(2010) *American Journal of Pathology*, 176 (2), pp. 1006-1017. Cited 16  
times.

Catania, A., Lonati, C., Sordi, A., Leonardi, P., Carlin, A., Gatti, S.  
The peptide NDP-MSH induces phenotypic changes in the heart that resemble  
ischemic preconditioning  
(2010) *Peptides*, 31 (1), pp. 116-122. Cited 7 times.

Catania, A., Lonati, C., Sordi, A., Gatti, S.  
Detrimental consequences of brain injury on peripheral cells  
(2009) *Brain, Behavior, and Immunity*, 23 (7), pp. 877-884. Cited 23  
times.

Colombo, G., Sordi, A., Lonati, C., Carlin, A., Turcatti, F., Leonardi,  
P., Gatti, S. , Catania, A.  
Treatment with  $\alpha$ -melanocyte stimulating hormone preserves calcium  
regulatory proteins in rat heart allografts  
(2008) *Brain, Behavior, and Immunity*, 22 (6), pp. 817-823. Cited 6  
times.

Dongiovanni, P., Valenti, L., Fracanzani, A.L., Gatti, S. , Cairo, G.,  
Fargion, S.  
Iron depletion by deferoxamine up-regulates glucose uptake and insulin  
signaling in hepatoma cells and in rat liver  
(2008) *American Journal of Pathology*, 172 (3), pp. 738-747. Cited 58  
times.

Colombo, G., Gatti, S. , Sordi, A., Turcatti, F., Carlin, A., Rossi, C., Lonati, C., Catania, A.

Production and effects of  $\alpha$ -melanocyte-stimulating hormone during acute lung injury

(2007) *Shock*, 27 (3), pp. 326-333. Cited 7 times.

Porretti, L., Gatti, S. , Gramignoli, R., Colombo, F., Lopa, R., Cattaneo, A., Scalamogna, M., Colombo, G., Rossi, G., Bonino, F., Rebulli, P., Prati, D.

Animal model for liver cell banking from non-heart beating donors after prolonged ischaemia time

(2006) *Digestive and Liver Disease*, 38 (12), pp. 905-911. Cited 4 times.

Herrera, M.B., Bruno, S., Buttiglieri, S., Tetta, C., Gatti, S. , Deregibus, M.C., Bussolati, B., Camussi, G.

Isolation and characterization of a stem cell population from adult human liver

(2006) *Stem Cells*, 24 (12), pp. 2840-2850. Cited 192 times.

Catania, A., Colombo, G., Rossi, C., Carlin, A., Sordi, A., Lonati, C., Turcatti, F., Leonardi, P., Grieco, P., Gatti, S.

Antimicrobial properties of  $\alpha$ -MSH and related synthetic melanocortins

(2006) *TheScientificWorldJournal*, 6, pp. 1241-1246. Cited 17 times.

Gatti, S. , Colombo, G., Turcatti, F., Lonati, C., Sordi, A., Bonino, F., Lipton, J.M., Catania, A.

Reduced expression of the melanocortin-1 receptor in human liver during brain death

(2006) *NeuroImmunoModulation*, 13 (1), pp. 51-55. Cited 8 times.

Colombo, G., Gatti, S. , Turcatti, F., Lonati, C., Sordi, A., Rossi, G., Bonino, F., Catania, A.

Alteration in the transcriptional profile of livers from brain-dead organ donors

(2006) *Transplantation*, 82 (1), pp. 69-79. Cited 13 times.

Colombo, G., Sordi, A., Turcatti, F., Carlin, A., Rossi, C., Lonati, C., Santambrogio, L., Gatti, S. , Catania, A.

Change in gene expression profile induced by  $\alpha$ -melanocyte stimulating hormone in a malignant mesothelioma cell line

(2006) *Cellular and Molecular Biology*, 52 (2), pp. 69-74.

Gatti, S. , Carlin, A., Sordi, A., Leonardi, P., Colombo, G., Fassati, L.R., Lipton, J.M., Catania, A.

Inhibitory effects of the peptide (CKPV)<sub>2</sub> on endotoxin-induced host reactions

(2006) *Journal of Surgical Research*, 131 (2), pp. 209-214. Cited 10 times.

Colombo, G., Gatti, S. , Turcatti, F., Sordi, A., Fassati, L.R., Bonino, F., Lipton, J.M., Catania, A.

Gene expression profiling reveals multiple protective influences of the peptide  $\alpha$ -melanocyte-stimulating hormone in experimental heart transplantation

(2005) *Journal of Immunology*, 175 (5), pp. 3391-3401. Cited 17 times.

Catania, A., Grieco, P., Randazzo, A., Novellino, E., Gatti, S. , Rossi, C., Colombo, G., Lipton, J.M.

Three-dimensional structure of the  $\alpha$ -MSH-derived candidacidal peptide [Ac-CKPV]<sub>2</sub>

(2005) *Journal of Peptide Research*, 66 (1), pp. 19-26. Cited 11 times.

Grieco, P., Rossi, C., Gatti, S. , Colombo, G., Carlin, A., Novellino, E., Lama, T., Lipton, J.M., Catania, A.

Design and synthesis of melanocortin peptides with candidacidal and anti-TNF- $\alpha$  properties

(2005) *Journal of Medicinal Chemistry*, 48 (5), pp. 1384-1388. Cited 13 times.

Valenza, F., Irace, M., Guglielmi, M., Gatti, S. , Bottino, N., Tedesco, C., Maffioletti, M., Maccagni, P., Fossali, T., Aletti, G., Gattinoni, L.

Effects of continuous negative extra-abdominal pressure on cardiorespiratory function during abdominal hypertension: An experimental study

(2005) *Intensive Care Medicine*, 31 (1), pp. 105-111. Cited 21 times.

Biglioli, F., Rabagliati, M., Gatti, S. , Brusati, R.

Kinking of pedicle vessels and its effect on blood flow and patency in free flaps: An experimental study in rats

(2004) *Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery*, 32 (2), pp. 94-97. Cited 4 times.

Catania, A., Gatti, S. , Colombo, G., Lipton, J.M.

Targeting Melanocortin Receptors as a Novel Strategy to Control Inflammation

(2004) *Pharmacological Reviews*, 56 (1), pp. 1-29. Cited 217 times.

Catania, A., Colombo, G., Carlin, A., Garofalo, L., Gatti, S. , Buffa, R., Carboni, N., Rosso, L., Santambrogio, L., Cantalamessa, L., Lipton, J.M.

Autocrine inhibitory influences of  $\alpha$ -melanocyte-stimulating hormone in malignant pleural mesothelioma

(2004) *Journal of Leukocyte Biology*, 75 (2), pp. 253-259. Cited 12 times.

Catania, A., Gatti, S. , Colombo, G., Lipton, J.M.

$\alpha$ -melanocyte stimulating hormone in modulation of inflammatory reactions

(2003) *Pediatric Endocrinology Reviews*, 1 (2), pp. 101-108. Cited 12 times.

Gatti, S. , Arru, M., Reggiani, P., Como, G., Rossi, F., Fassati, L.R., Ponticelli, C.

Successful treatment of hemolytic uremic syndrome after liver-kidney transplantation

(2003) *Journal of Nephrology*, 16 (4), pp. 586-590. Cited 9 times.

Grieco, P., Rossi, C., Colombo, G., Gatti, S. , Novellino, E., Lipton, J.M., Catania, A.

Novel  $\alpha$ -melanocyte stimulating hormone peptide analogues with high candidacidal activity

(2003) *Journal of Medicinal Chemistry*, 46 (5), pp. 850-855. Cited 22 times.

Gatti, S. , Colombo, G., Buffa, R., Turcatti, F., Garofalo, L., Carboni, N., Ferla, L., Fassati, L.R., Lipton, J.M., Catania, A.  
 $\alpha$ -melanocyte-stimulating hormone protects the allograft in experimental heart transplantation  
(2002) *Transplantation*, 74 (12), pp. 1678-1684. Cited 40 times.

Bergamaschini, L., Gobbo, G., Gatti, S. , Caccamo, L., Prato, P., Maggioni, M., Braidotti, P., Di Stefano, R., Fassati, L.R.  
Endothelial targeting with C1-inhibitor reduces complement activation in vitro and during ex vivo reperfusion of pig liver  
(2001) *Clinical and Experimental Immunology*, 126 (3), pp. 412-420. Cited 33 times.

Bergamaschini, L., Gatti, S. , Caccamo, L., Prato, P., Latham, L., Trezza, P., Maggioni, M., Gobbo, G., Fassati, L.R.  
C1 inhibitor potentiates the protective effect of organ preservation solution on endothelial cells during cold storage  
(2001) *Transplantation Proceedings*, 33 (1-2), pp. 939-941. Cited 8 times.

Campiglio, G.L., Sozzi, D., Lovaria, A., Gambacorta, M., Gatti, S.  
Assessment in the rat of the hemodynamic effects of gradual expansion on vitality of the random zone of an axial island flap [Valutazione nel ratto degli effetti emodinamici di una espansione graduale sulla vitalita della zona random di un lembo assiale ad isola]  
(1999) *Rivista Italiana di Chirurgia Plastica*, 31 (4), pp. 229-234.

Sozzi, D., Gatti, S. , Campiglio, G.L., Bglioli, F., Mariotti, M.  
Experimental study of the mental nerve regeneration: Comparison among primary and secondary microsurgical repair techniques [Studio sperimentale sulla rigenerazione del nerve mentoniero: Confronto tra tecniche microchirurgiche di riparazione primaria e secondaria]  
(1999) *Rivista Italiana di Chirurgia Plastica*, 31 (3), pp. 133-140. Cited 1 time.

Fassati, L.R., Gatti, S. , Caccamo, L., Latham, L., Rossi, G., Prato, P., Giammarinaro, G.  
Biotechnologies and acute hepatic failure.  
(1999) *Forum (Genoa, Italy)*, 9 (3 Suppl 3), pp. 67-73.

Perego, C., Lattuada, D., Casnici, C., Gatti, S. , Orsenigo, R., Panagiotis, S., Franco, P., Marelli, O.  
Evidence that SMS 201-995 enhances the immunosuppressive effect of FK506  
(1998) *International Journal of Immunopharmacology*, 20 (9), pp. 479-490. Cited 8 times.

Gatti, S. , Ghidoni, P., Rossi, G., Cobalti, B., Latham, L., Doglia, M., Galmarini, D., Fassati, L.R.  
Graft-versus-host reaction and graft rejection after liver, small bowel or small bowel allotransplantation in the pig  
(1998) *Transplantation Proceedings*, 30 (6), pp. 2601-2604.

Rossi, G., Reggiani, P., Regazzi, M.B., Gatti, S. , Ceccherelli, F., Prato, P., Galmarini, D., Fassati, L.R.

Neoral increases bioavailability versus oral Sandimmune after porcine small bowel transplantation

(1998) Transplantation Proceedings, 30 (6), pp. 2654-2656. Cited 3 times.

Gatti, S. , Ghidoni, P., Rossi, G., Reggiani, P., Bernardi, P., Doglia, M., Galmarini, D., Fassati, L.R.

Enteric nervous system in preservation, reperfusion, and rejection of the pig small bowel

(1998) Transplantation Proceedings, 30 (6), pp. 2648-2650. Cited 7 times.

Perego, C., Lattuada, D., Casnici, C., Gatti, S. , Orsenigo, R., Panagiotis, S., Franco, P., Marelli, O.

Study of the immunosuppressive effect of SMS 201-995 and its synergic action with FK 506

(1998) Transplantation Proceedings, 30 (5), pp. 2182-2184. Cited 2 times.

Casati, R., Gatti, S. , Rossi, G., Benti, R., Colombo, F.R., Prato, P., Langer, M., Bruno, A., Fassati, L.R.

An experimental model of acute cerebral death: Tc-99m bicisate brain imaging and kinetics

(1997) Transplantation Proceedings, 29 (8 A), pp. 3632-3633.

Ronchetti, F., Colombo, D., Taino, P.A., Scala, A., Galmarini, D., Gatti, S. , Rossi, G., Fassati, L.R.

An easy high-performance liquid chromatography quantification of monosaccharides from ileal mucosal tissue glycoproteins in pigs

(1997) Transplantation Proceedings, 29 (3), pp. 1838-1839. Cited 1 time.

Galmarini, D., Ghidoni, P., Rossi, G., Gatti, S. , Reggiani, P., Bernardi, P., Doglia, M., Fassati, L.R.

Serotonin (5-HT): An enteroendocrine marker of reperfusion injury after liver-small bowel allotransplantation in the pig

(1997) Transplantation Proceedings, 29 (3), pp. 1833-1835. Cited 5 times.

Ronchetti, F., Colombo, D., Taino, P.A., Scala, A., Galmarini, D., Gatti, S. , Reggiani, P., Rossi, G., Fassati, L.R.

Intestinal damage evaluation in swine allograft small bowel through hyaluronic acid quantification

(1997) Transplantation Proceedings, 29 (3), pp. 1836-1837.

Privitera, G., Biffi, R., Rossi, G., Conte, E., Andreoni, B., Gatti, S.

Influence of different protocols of antibiotic prophylaxis on endoluminal bacterial overgrowth and translocation following small-bowel or combined liver-small-bowel transplantation in a large-animal model

(1997) Transplantation Proceedings, 29 (3), pp. 1826-1828. Cited 4 times.

Perego, C., Marelli, O., Rossi, G., Gatti, S. , Reggiani, P., Orsenigo, R., Prato, P., Velio, P., Quarenghi, E., Di Mauro, P., Fassati, L.R., Franco, P.

Transplantation of small bowel alone or with the liver in pigs: Use of peripheral blood lymphocytes in monitoring rejection

(1997) Transplantation Proceedings, 29 (3), pp. 1821-1822.



Velio, P., Bardella, M.T., Bertoglio, Rossi, G., Gatti, S. , Fassati, L.R.

Combined orthotopic liver-small bowel transplantation or small bowel transplantation in pigs: Relations between survival, rejection, and mucosal morphometry

(1997) Transplantation Proceedings, 29 (3), pp. 1840-1841. Cited 1 time.

Regazzi, M.B., Alessiani, M., Reggiani, P., Gatti, S. , Spada, M., Iacona, I., Rossi, G., Tzakis, A.

Pharmacokinetics of FK506 and mycophenolic acid in experimental and clinical intestinal transplantation

(1997) Transplantation Proceedings, 29 (3), pp. 1857-1860. Cited 8 times.

Galmarini, D., Ghidoni, P., Gatti, S. , Rossi, G., Reggiani, P., Doglia, M., Maggioni, L., Fassati, L.R.

Serotonin (5-HT): An enteroendocrine marker of rejection after small bowel allotransplantation in the pig

(1997) Transplantation Proceedings, 29 (3), pp. 1830-1832. Cited 3 times.

Rossi, G., Gatti, S. , Reggiani, P., Galmarini, D., Privitera, G., Velio, P., Melada, E., Romito, R., Latham, L., Vannelli, A., Langer, M., Codazzi, D., Prato, P., Fassati, L.R.

Small bowel transplantation under oral immunosuppression: Experimental study in the pig

(1997) Transplantation Proceedings, 29 (3), pp. 1816-1818. Cited 6 times.

Gridelli, B., Lucianetti, A., Gatti, S. , Colledan, M., Benti, R., Bruno, A., Rossi, L.N., Fassati, L.R.

Orthotopic liver transplantation for Crigler-Najjar type I syndrome

(1997) Transplantation Proceedings, 29 (1-2), pp. 440-441. Cited 9 times.

Reggiani, P., Gatti, S. , Rossi, G., Orsenigo, R., Maggi, U., Leoni, L., Ceccherelli, F., Colledan, M., Gridelli, B., Piazzini-Albani, A., Galmarini, M., Andreani, P., Bardella, M.T., Langer, M., Doglia, M., Fassati, L.R., Galmarini, D.

Oral administration of FK 506 in a swine model of liver-small bowel allotransplantation

(1996) Transplantation Proceedings, 28 (5), pp. 2587-2588. Cited 1 time.

Velio, P., Tarantino, C., Bertoglio, C., Guffanti, E., Bardella, M.T., Biffi, R., Andreoni, B., Rossi, G., Gatti, S. , Piazzini, A., Fassati, L.R., Galmarini, D.

Rejection and survival after total orthotopic liver-small bowel allotransplantation in pigs immunosuppressed with FK 506

(1996) Transplantation Proceedings, 28 (5), pp. 2529-2530. Cited 1 time.

Ronchetti, F., Colombo, D., Taino, P.A., Rossi, G., Gatti, S. , Orsenigo, R., Reggiani, P., Fassati, L.R., Galmarini, D.

Mucosal hyaluronic acid quantification in small bowel transplantation in pigs

(1996) Transplantation Proceedings, 28 (5), pp. 2558-2559. Cited 2 times.

Rossi, G., Gatti, S. , Reggiani, P., Orsenigo, R., Maggi, U., Franco, P., Marelli, O., Perego, C., Colledan, M., Gridelli, B., Quarenghi, E., Di Mauro, P., Doglia, M., Fassati, L.R., Galmarini, D.  
Results of orthotopic liver-small bowel transplantation in the pig using different immunosuppressive regimens  
(1996) Transplantation Proceedings, 28 (5), pp. 2519-2522. Cited 6 times.

Rossi, G., Gatti, S. , Reggiani, P., Orsenigo, R., Velio, P., Caccamo, L., Lucianetti, A., Paone, G., Melada, E., Romito, R., Codazzi, D., Proietti, D., Doglia, M., Fassati, L.R., Galmarini, D.  
Main complications in an experimental study of orthotopic liver-small bowel transplantation in the pig  
(1996) Transplantation Proceedings, 28 (5), pp. 2718-2719.

Bardella, M.T., Velio, P., Baldassarri, A.R., Rossi, G., Gatti, S. , Fassati, L.R., Galmarini, D., Bianchi, P.  
FK 506 and cyclosporine: Effect on D-xylose absorption in pigs with orthotopic liver-small bowel allotransplants  
(1996) Transplantation Proceedings, 28 (5), pp. 2531-2532. Cited 1 time.

Perego, C., Marelli, O., Rossi, G., Gatti, S. , Reggiani, P., Orsenigo, R., Galmarini, D., Franco, P.  
Orthotopic liver-small bowel transplantation in pigs: Study of immunologic parameters during therapy with FK 506-based immunosuppressive regimens  
(1996) Transplantation Proceedings, 28 (5), pp. 2471-2473. Cited 1 time.

Gridelli, B., Gatti, S. , Andreani, P., Donato, M.F., Bergamaschini, L., Berti, E., Di Mauro, P., Maggioni, L., Orsenigo, R., Fassati, L.R., Galmarini, D.  
Xenogeneic orthotopic liver transplantation from sheep to pig: Delay of rejection by FUT 175 infusion  
(1996) Transplantation Proceedings, 28 (2), pp. 784-787. Cited 8 times.

Bonara, P., Gridelli, B., Galli, A., Gatti, S. , Tedeschi, S., Reggiani, P., Mocellin, M.C., Prato, P., Langer, M., Galmarini, D.  
In vitro and in vivo effects of polyclonal human intravenous immunoglobulins in discordant xenotransplantation  
(1996) Transplantation Proceedings, 28 (2), pp. 778-783. Cited 3 times.

Privitera, G., Rossi, G., Conte, E., Gatti, S. , Matinato, C., Reggiani, P.  
Parental fluoroquinolones prevent translocation of enterobacteria following combined liver-small bowel transplantation in pigs  
(1996) Transplantation Proceedings, 28 (5), pp. 2669-2670. Cited 3 times.

Rossi, G., Gatti, S. , Piazzini Albani, A., Reggiani, P., Orsenigo, R., Langer, M., Franco, P., Marelli, O., Perego, C., Velio, P., Bardella, M.T., Baldassarri, A.R., Bianchi, P., Galmarini, D.  
Current status of intestinal transplantation and results of liver-small bowel transplantation in the pig  
(1995) Ospedale Maggiore, 89 (1), pp. 85-93.  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0029049867&partnerID=40&md5=ba994ce2b018a10ea5b015ecd525dd13>  
DOCUMENT TYPE: Review  
SOURCE: Scopus

Baldassarri, A.M., Zetti, G., Masson, S., Gatti, S. , Albani, A.P., Ferla, G., Boicelli, A.C.

Magnetic resonance (MR) imaging and MR spectroscopy of nerve regeneration and target muscle energy metabolism in a model of prosthesis-guided reinnervation in rats

(1995) *Academic Radiology*, 2 (2), pp. 128-134. Cited 4 times.

Arosio, E., Albani, A.P., Campanati, L., Grizzi, F., Gatti, S. , Orsenigo, R., Fassati, L.R., Gridelli, B.

Photoconversion to identify DiI-marked cells after hepatocellular transplantation

(1994) *Transplantation Proceedings*, 26 (6), pp. 3387-3388.

Albani, A.P., Campanati, L., Arosio, E., Gatti, S. , Gridelli, B., Orsenigo, R., Grizzi, F., Doglia, M., Fassati, L.R., Galmarini, D. Hepatocyte injection in Gunn rats' thymus and spleen

(1994) *Transplantation Proceedings*, 26 (6), pp. 3443-3445. Cited 2 times.

[http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0028589279&partnerID=40&md5=c0caf4bc46f6e37c6551977fb0cf9519)

[0028589279&partnerID=40&md5=c0caf4bc46f6e37c6551977fb0cf9519](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0028589279&partnerID=40&md5=c0caf4bc46f6e37c6551977fb0cf9519)

DOCUMENT TYPE: Conference Paper

SOURCE: Scopus

Reggiani, P., Orsenigo, R., Gatti, S. , Albani, A.P., Ferla, G., Doglia, M.,

Franco, P., Marelli, O., Perego, C., Rossi, G., Gatti, S. , Albani, A.P., Maggi, U., Colledan, M., Paone, G., Caccamo, L., Orsenigo, R., Campo, W., Prato, P., Fumagalli, M., Romito, R., Campanati, L., Galmarini, D.

Immunologic study of orthotopic liver-small bowel transplantation in the pig

(1994) *Transplantation Proceedings*, 26 (3), pp. 1629-1631.

Rossi, G., Gatti, S. , Albani, A.P., Maggi, U., Reggiani, P., Armiraglio, E., Lucianetti, A., Romito, R., Melada, E., Langer, M., Pifferi, S., Fumagalli, M., Andreoni, P., Trabucchi, E., Doglia, M., Franco, P., Marelli, O., Perego, C., Velio, P.

Orthotopic liver-small bowel allotransplantation: Results of an experimental study in the pig

(1994) *Transplantation Proceedings*, 26 (3), pp. 1572-1574. Cited 6 times.

Marino, I.R., Celli, S., Catena, M., Gatti, S. , Zetti, G., Ferla, G., Doyle, H.R., Maggiano, N., Musiani, P.

Xenotransplantation rejection is antibody-mediated in both sensitized and nonsensitized recipients

(1994) *Journal of Investigative Surgery*, 7 (2), pp. 111-122. Cited 1 time.

Velio, P., Bertoglio, C., Bardella, M.T., Bianchi, P.A., Andreoni, B., Biffi, R., Marzona, L., Gatti, S. O., Pozzi, S., Tiberio, G., Galmarini, D., Rossi, G., Piazzini, A., Orsenigo, R.

Histologic findings after orthotopic small bowel transplantation alone or with the liver

(1994) *Transplantation Proceedings*, 26 (3), pp. 1632-1633. Cited 4 times.

Privitera, G., Biffi, R., Rossi, G., Matinato, C., Marzona, L., Gatti, S. , Nicastro, G., Andreoni, B., Piazzini, A., Marini, A.

Enteric bacterial overgrowth and translocation in a swine model of small bowel transplantation

(1994) Transplantation Proceedings, 26 (3), pp. 1690-1691. Cited 4 times.

Gatti, S. , Rossi, G., Albani, A.P., Reggiani, P., Caccamo, L., Gridelli, B., Lucianetti, A., Paone, G., Campanati, L., Melada, E., Galmarini, M., Orsenigo, R., Armiraglio, E., Andreoni, P., Di Mauro, P., Forster, C.R., Proietti, D., Pifferi, S., Langer, M.

Orthotopic liver-small bowel allotransplantation - Surgical technique in the pig

(1994) Transplantation Proceedings, 26 (3), pp. 1627-1628. Cited 11 times.

Gridelli, B., Gatti, S. , Piazzini, A., Donato, M.E., Stark, J., Deklerk, W., Langer, M., Reggiani, P., Andreani, P., Cristina, S., Fassati, L.R., Galmarini, D.

Orthotopic liver xenotransplantation in the baboon

(1994) Transplantationsmedizin: Organ der Deutschen Transplantationsgesellschaft, 6 (2), pp. 148-150.

Stankov, B., Capsoni, S., Lucini, V., Fauteck, J., Gatti, S. , Gridelli, B., Biella, G., Cozzi, B., Frascini, F.

Autoradiographic localization of putative melatonin receptors in the brains of two Old World primates: Cercopithecus aethiops and Papio ursinus

(1993) Neuroscience, 52 (2), pp. 459-468. Cited 58 times.

Tacchini, L., Schiaffonati, L., Pappalardo, C., Gatti, S. , Bernelli-Zazzera, A.

Expression of HSP 70, immediate-early response and heme oxygenase genes in ischemic-reperfused rat liver

(1993) Laboratory Investigation, 68 (4), pp. 465-471. Cited 59 times.

Donato, M.F., Arosio, E., Berti, E., Gatti, S. , Piazzini, A., Colledan, M., Rossi, G., Fassati, L.R., Galmarini, D., Gridelli, B.

Immunopathology of liver allografts and xenografts in nonhuman primates

(1993) Transplantation Proceedings, 25 (1 SUPPL. 1), pp. 850-855. Cited 5 times.

Schiaffonati, L., Cairo, G., Tacchini, L., Pappalardo, C., Gatti, S. , Piazzini- Albani, A., Bernelli-Zazzera, A.

Protein synthesis and gene expression in transplanted and postischemic livers

(1993) Transplantation, 55 (5), pp. 977-982. Cited 10 times.

Gridelli, B., Gatti, S. , Piazzini, A., Reggiani, P., Langer, M., DeKlerk, W., Stark, J.H., Bonara, P., Cristina, S., Campanati, L., Doglia, M., Fassati, L.R., Galmarini, D.

Xenogeneic orthotopic liver transplantation in nonhuman primates

(1993) Transplantation Proceedings, 25 (1), pp. 457-461. Cited 5 times.

Di Mauro, P., Langer, M., Prato, P., Gridelli, B., Gatti, S. , Fiorelli, G., Villa, S., Rossi, F., Zanella, A.

A baboon model to test physiological and adverse effects of human red cells loaded with inositol hexaphosphate (IHP)

(1992) Advances in Experimental Medicine and Biology, 326, pp. 333-340.

- Arosio, B., Santambrogio, D., Gatti, S. , Rossi, G., Galmarini, D., Annoni, G.  
Changes in gene expression during liver regeneration surgically induced: Effect of 4-Epi-Doxorubicin pre-treatment  
(1992) *Pharmacological Research*, 26 (SUPPL. 1), p. 96.
- Reggiani, P., Gatti, S. , Colledan, M., Doglia, M., Gridelli, B., Maggi, U., Rossi, G., Prato, P., Caccamo, L., Lucianetti, A., Paone, G., Albani, A.P., Ferla, G., Fassati, L.R., Galmarini, D.  
En bloc allotransplantation of spleen, duodenum and pancreas in the pig [ALLOTRAPIANTO ETEROTOPICO IN BLOCCO DI MILZA, PANCREAS E DUODENO NEL MAIALE]  
(1992) *Chirurgia*, 5 (4), pp. 217-222.
- Rossi, G., Gridelli, B., Colledan, M., Fassati, L.R., Gatti, S. , Piazzini, A., Maggi, U., Reggiani, P., Caccamo, L., Lucianetti, A., Paone, G., Doglia, M., Galmarini, D.  
Multivisceral abdominal allotransplantation in pigs: Small bowel aspects  
(1992) *Transplantation Proceedings*, 24 (3), p. 1214. Cited 3 times.
- Gridelli, B., Gatti, S. , Piazzini, A., Colledan, M., Maggi, U., Reggiani, P., Rossi, G., Langer, M., Prato, P., Radaelli, E., Trabucchi, E., Fassati, L.R., Galmarini, D.  
Xenogeneic orthotopic liver transplantation from sheep to pig  
(1992) *Transplantation Proceedings*, 24 (2), pp. 614-616. Cited 6 times.
- Reggiani, P., Gatti, S. , Colledan, M., Gridelli, B., Maggi, U., Rossi, G., Caccamo, L., Lucianetti, A., Paone, G., Albani, A.P., Ferla, G., Fassati, L.R., Galmarini, D.  
Duodenal gross and microscopic findings after spleno-duodeno-pancreatic allotransplantation in the pig  
(1992) *Transplantation Proceedings*, 24 (3), p. 1077. Cited 2 times.
- Zetti, G., Gatti, S. , Premoselli, P., Quattrini, A., Comola, M., Marchettini Piazzini Albani, P.A., De Rino, F., Ferla, G.  
Morphological and functional evaluation of peripheral nerve regeneration in the rat using an expanded polytetrafluoroethylene (PTFE) microprosthesis  
(1991) *Journal of Investigative Surgery*, 4 (4), pp. 437-443. Cited 3 times.
- Baisi, A., Zannini, P., Melloni, G., Langer, M., Prato, P., Beck, E., Colledan, M., Gatti, S. , Galmarini, D., Pezzuoli, G., Andreoni, A., Barbieri, M., Caccamo, L., Cavagnoli, R., Gregnanin, E., Gridelli b., Lucianetti, A., Maggi, U., Mancini, S.  
Left lung allotransplantation in the pig. Function assessment technique according to Cooper [ALLOTRAPIANTI DI POLMONE SINISTRO NEL MAIALE. TECNICA DI VALUTAZIONE FUNZIONALE SECONDO COOPER]  
(1991) *Chirurgia*, 4 (10), pp. 508-512.
- Zannini, P., Baisi, A., Pezzuoli, G., Langer, M., Prato, P., Damia, G., Colledan, M., Gatti, S. , Galmarini, D.  
Left lung transplantation in the pig: Technique and results [IL TRAPIANTO DI POLMONE SINISTRO NEL MAIALE. TECNICA E RISULTATI]  
(1990) *Chirurgia*, 3 (5), pp. 210-218.

Zetti, G., Fioretta, G., Gatti, S. , Premoselli, P., Cappa, C.,  
Marchettini, P., Sessa, M., Comola, M., Ferla, G.  
New microsurgical technique using sciatic nerve repair in the rat using  
venous graft: Functional and morphological results  
(1989) Surgical Research Communications, 6 (2), pp. 149-158.