

Klinikum Osnabrück GmbH
Department of Obstetrics and Gynaecology
Gynecologic Cancer Center
Perinatal Center
Germany

yves.garnier@klinikum-os.de
Phone: +495414056801
Fax: +495414056899
Website: frauenklinik-os.de

Yves Garnier, MD PhD

Research Experience

- Oct 2007 – present* **Head of Department**
Klinikum Osnabrück, Department of Obstetrics & Gynecology
Osnabrück, Germany
- Mar 2004 – Sep 2007* **Senior Consultant**
University of Cologne, Department of Gynaecology and Obstetrics
Köln, Germany
- Mar 2003 – May 2004* **Senior Consultant**
University Hospital RWTH Aachen, OB / GYN
Aachen, Germany
- Oct 1998 – Mar 2002* **PhD Student**
Maastricht Universitair Medisch Centrum, Obstetrics and gynaecology, GROW
Maastricht, Netherlands
- Jun 1998 – Mar 2003* **Resident**
Universitätsklinikum Knappschaftskrankenhaus Bochum, Department of
Gynaecology and Obstetrics, Bochum, Germany

Statistics

RG Score 29.44
Publications 97
Total Impact Points 100.72
Views 4k
Downloads 854
Citations 683

Awards & Grants

- Oct 2006 Award: Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe
- May 2005 Award: Wissenschaftspreis für Geburtshilfe und Schwangerenmedizin, Tagung deutschsprechender Hochschullehrer
- Oct 2004 Award: Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe
- Mar 2000 Award: President's Presenter Award, 47th Annual meeting of the Society for Gynecologic
- May 1999 Award: 1999 Promotionspreis der Medizinischen Fakultät der Ruhr-Universität Bochum

Journal Publications

- Markus Gantert, Reint K Jellema, Heike Heineman, Julia Gantert, Jennifer J P Collins, Matthias Seehase, Verena A C Lambermont, Alexander Keck, Yves Garnier, Luc J I Zimmermann, Mahmed Kadyrov, A W Danilo Gavilanes, Boris W Kramer: *Lipopolysaccharide-induced chorioamnionitis is confined to one amniotic compartment in twin pregnant sheep*. Neonatology 05/2012;102(2):81-8.
- Markus Gantert, Pawel Kreczmanski, Elke Kuypers, Reint Jellema, Eveline Strackx, Nina Bastian, Antonio W D Gavilanes, Luc J I Zimmermann, Yves Garnier, Christoph Schmitz, Boris W Kramer: *Effects of in utero endotoxemia on the ovine fetal brain: a model for schizophrenia?* Frontiers in bioscience (Elite edition) 01/2012;4:2845-53.
- Eveline Strackx, Markus Gantert, Veronique Moers, Imke A J van Kooten, Rebecca Rieke, Hanna Hürter, Marijke A M Lemmens, Harry W M Steinbusch, L J I Zimmermann, Johannes S H Vles, Yves Garnier, Antonio W D Gavilanes, Boris W Kramer: *Increased number of cerebellar granule cells and astrocytes in the internal granule layer in sheep following prenatal intra-amniotic injection of lipopolysaccharide*. The Cerebellum 07/2011;11(1):132-44.
- Matthias Seehase, Markus Gantert, Andreas Ladenburger, Yves Garnier, Steffen Kunzmann, Wolfgang Thomas, Johannes Wirbelauer, Christian P Speer, Boris W Kramer: *Myocardial response in preterm fetal sheep exposed to systemic endotoxinaemia*. Pediatric Research 05/2011;70(3):242-6.
- M Gantert, J V Been, A W D Gavilanes, Y Garnier, L J I Zimmermann, B W Kramer: *Chorioamnionitis: a multiorgan disease of the fetus?*. Journal of perinatology: official journal of the California Perinatal Association 10/2010;30 Suppl:S21-30.
- Yves Garnier, Alessandro Frigiola, Giovanni Li Volti, Pasquale Florio, Rosanna Frulio, Richard Berger, Stephanie Alm, Monika U von Duering, Audrey B C Coumans, Fernando M Reis, Felice Petraglia, Tom H M Hasaart, Raoul Abella, Hala Mufeed, Diego Gazzolo: *Increased maternal/fetal blood S100B levels following systemic endotoxin administration and periventricular white matter injury in preterm fetal sheep*. Reproductive sciences (Thousand Oaks, Calif.) 07/2009;16(8):758-66.
- A W Danilo Gavilanes, Eveline Strackx, Boris W Kramer, Markus Gantert, Daniël Van den Hove, Hellen Steinbusch, Yves Garnier, Erwin Cornips, Harry Steinbusch, Luc Zimmermann, Johan Vles:

Chorioamnionitis induced by intraamniotic lipopolysaccharide resulted in an interval-dependent increase in central nervous system injury in the fetal sheep. American journal of obstetrics and gynecology 03/2009; 200(4):437.e1-8.

Tim G A M Wolfs, Wim A Buurman, Bea Zoer, Rob M J Moonen, Joep P M Derikx, Geertje Thuijls, Eduardo Villamor, Markus Gantert, Yves Garnier, Luc J I Zimmermann, Boris W Kramer: *Endotoxin induced chorioamnionitis prevents intestinal development during gestation in fetal sheep.* PLoS ONE 02/2009;4(6):e5837.

Boris W Kramer, Andreas Ladenburger, Steffen Kunzmann, Christian P Speer, Jasper V Been, J Freek van Iwaarden, Luc J I Zimmermann, Markus Gantert, Yves Garnier: *Intravenous lipopolysaccharide-induced pulmonary maturation and structural changes in fetal sheep.* American journal of obstetrics and gynecology 01/2009;200(2):195.e1-10.

G Peeva, JP Nawracala, W Homann, Y Garnier: *Therapeutisches Management des frühen vorzeitigen Blasensprungs im 2. Trimenon. Implikationen einer Kausistik.* Zeitschrift Fur Geburtshilfe Und Neonatologie - Z GEBURTSH NEONATOLOGIE. 01/2009;213.

M Seehase, S Kunzmann, M Gantert, Y Garnier, BW Kramer: *Myokardiale Beteiligung beim Fetal Inflammatory Response Syndrome (FIRS).* Zeitschrift Fur Geburtshilfe Und Neonatologie - Z GEBURTSH NEONATOLOGIE. 01/2009;213.

Daniela Holst, Yves Garnier: *Preterm birth and inflammation-The role of genetic polymorphisms.* European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology 10/2008;141(1):3-9.

Yves Garnier, Mamed Kadyrov, Markus Gantert, Anke Einig, Werner Rath, Berthold Huppertz: *Proliferative responses in the placenta after endotoxin exposure in preterm fetal sheep.* European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology 07/2008;138(2):152-7.

M Hoopmann, G Rahimi, I Hartlapp, F Eifinger, Y Garnier, R Bald: *Chemotherapieinduzierte fetale Anämie bei akuter myeloischer Leukämie der Mutter.* Ultraschall in Der Medizin - ULTRASCHALL MED. 01/2008; 29(04):424-427.

HE Hürter, M Gantert, IAJ van Kooten, HWM Steinbusch, H van Engeland, Y Garnier, PR Hof, BW Kramer, P Mallmann, C Schmitz: *Vermehrte Anzahl zerebellärer Körnerzellen nach pränataler LPS-Applikation bei Schaffeten nach Amniozentese – ein mögliches neues Tiermodell zur Erforschung von Autismus.* Geburtshilfe Und Frauenheilkunde - GEBURTSH FRAUENHEILK. 01/2008;68(03).

M Hoopmann, G Rahimi, I Hartlapp, F Eifinger, Y Garnier, R Bald: *[Chemotherapy-induced fetal anemia in maternal acute myelocytic leukemia].* Ultraschall in der Medizin 09/2007;29(4):424-7.

Juliane Bachmann, Karen Ernestus, Tamara Werner, Yves Garnier, Peter Mallmann, Carsten Pietsch, Harald Schicha, Matthias Schmidt: *Detection of primary choriocarcinoma in the mediastinum by F-18 FDG positron emission tomography.* Clinical Nuclear Medicine 09/2007;32(8):663-5.

Yves Garnier, Manuela Hofmann: *Frühgeburt -Interaktion von Umwelt und Genetik.* Die Hebamme. 01/2007; 20(4):235-239.

M Hoopmann, S Neukrichen, M Graeser, Y Garnier, P Mallmann: *Stellenwert der RDS-Prophylaxe zwischen 34+0 bis 35+6 Schwangerschaftswochen.* Zeitschrift Fur Geburtshilfe Und Neonatologie - Z GEBURTSH NEONATOLOGIE. 01/2007;211.

- M. Hoopmann, J. Bachmann, M. Schmidt, T. Werner, Y. Garnier, P. Mallmann: *P29.12: Primary choriocarcinoma in the mediastinum detected by F-18FDG positron emission tomography*. *Ultrasound in Obstetrics and Gynecology* 01/2007;30(4):563-563.
- M Gantert, P Kreczmanski, N Peters, C Schmitz, Y Garnier: *Endotoxin-induzierte Alterationen der kortikalen Zytoarchitektur bei unreifen Schaffeten und neuropsychiatrische Krankheitsbilder*. *Zeitschrift Fur Geburtshilfe Und Neonatologie - Z GEBURTSH NEONATOLOGIE*. 01/2007;211.
- M Kadyrov, Y Garnier, M Gantert, B W Kramer, P Kaufmann, B Huppertz: *Cytokeratin antibodies as differential markers of trophoblast and fetomaternal syncytial plaques in the sheep placentome..* *Placenta* 01/2007;28(11-12):1107-9.
- S Kunzmann, A Ladenburger, J Been, F Iwaarden, L Zimmermann, M Gantert, Y Garnier, BW Kramer: *Mögliche Bedeutung von Stat3 in der durch pränatale Entzündungsreaktionen induzierten Lungenreifung bei frühgeborenen Lämmern*. *Zeitschrift Fur Geburtshilfe Und Neonatologie - Z GEBURTSH NEONATOLOGIE*. 01/2007;211.
- Y Garnier, M Gantert, J Schneider, M Valter, P Mallmann: *Kölner Interventionsstudie zur Frühgeburtenprävention bei anamnestisch hohem Risiko für Früh- und Fehlgeburten*. *Geburtshilfe Und Frauenheilkunde - GEBURTSH FRAUENHEILK*. 01/2007;68(04).
- B. Kramer, Y. Garnier: *Chorioamnionitis - Eine inflammatorische Multiorganerkrankung des Fetus?.* *Geburtshilfe Und Frauenheilkunde - GEBURTSH FRAUENHEILK*. 01/2007;67(6):602-610.
- M Gantert, P Kreczmanski, N Peters, C Schmitz, Y Garnier: *Endotoxin-induzierte Schädigung der zerebralen Zytoarchitektur bei unreifen Schaffeten*. *Geburtshilfe Und Frauenheilkunde - GEBURTSH FRAUENHEILK*. 01/2007;68(04).
- Yves Garnier, Audrey B C Coumans, Richard Berger, Tom H M Hasaart: *Pulmonary perfusion during lipopolysaccharide (LPS) induced fetal endotoxemia in the preterm fetal sheep..* *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology* 03/2006;124(2):150-7.
- Y. Garnier: *Problemfeld Frühgeburlichkeit und Inflammation - Besteht eine genetische Determinierung?.* *Geburtshilfe Und Frauenheilkunde - GEBURTSH FRAUENHEILK*. 01/2006;66(10):939-946.
- Yves Garnier, Richard Berger, Stephanie Alm, Monika U von Duering, Audrey B C Coumans, Fabrizio Michetti, Matteo Bruschetti, Mario Lituania, Tom H M Hasaart, Diego Gazzolo: *Systemic endotoxin administration results in increased S100B protein blood levels and periventricular brain white matter injury in the preterm fetal sheep..* *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology* 01/2006;124(1):15-22.
- Audrey B C Coumans, Yves Garnier, Sirma Supçun, Arne Jensen, Richard Berger, Tom H M Hasaart: *Nitric oxide and fetal organ blood flow during normoxia and hypoxemia in endotoxin-treated fetal sheep..* *Obstetrics and Gynecology* 02/2005;105(1):145-55.
- A B C Coumans, Y Garnier, S Supçun, A Jensen, R Berger, T H M Hasaart: *The effects of low-dose endotoxin on the umbilicoplacental circulation in preterm sheep..* *Journal of the Society for Gynecologic Investigation* 07/2004;11(5):289-93.
- Y. Garnier, M. Gantert, R. Berger: *Perinatale Hirnschädigung: Bedeutung der intrauterinen Infektion*. *Geburtshilfe Und Frauenheilkunde - GEBURTSH FRAUENHEILK*. 01/2004;64(5):464-472.

- Yves Garnier, Audrey B C Coumans, Arne Jensen, Tom H M Hasaart, Richard Berger: *Infection-related perinatal brain injury: the pathogenic role of impaired fetal cardiovascular control..* Journal of the Society for Gynecologic Investigation 01/2004;10(8):450-9.
- Y. Garnier: *Geburtshilfe. Prävention perinataler Hirnschäden.* Geburtshilfe Und Frauenheilkunde - GEBURTSH FRAUENHEILK. 01/2004;64(11):1235-1238.
- Arne Jensen, Yves Garnier, Johannes Middelanis, Richard Berger: *Perinatal brain damage--from pathophysiology to prevention..* European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology 10/2003;110 Suppl 1:570-9.
- A B C Coumans, Y Garnier, S Supçun, A Jensen, T H M Hasaart, R Berger: *The role of nitric oxide on fetal cardiovascular control during normoxia and acute hypoxia in 0.75 gestation sheep..* Journal of the Society for Gynecologic Investigation 08/2003;10(5):275-82.
- Audrey B C Coumans, Johannes S Middelanis, Yves Garnier, Hans-Martin Vaihinger, Stephen L Leib, Monika U Von Duering, Tom H M Hasaart, Arne Jensen, Richard Berger: *Intracisternal application of endotoxin enhances the susceptibility to subsequent hypoxic-ischemic brain damage in neonatal rats..* Pediatric Research 05/2003;53(5):770-5.
- Coumans AB, Middelanis J, Garnier Y, Vaihinger HM, Leib SL, Von Duering MU, Hasaart TH, Jensen A, Berger R: *Intracisternal application of endotoxin enhances the susceptibility to subsequent hypoxic-ischemic brain damage in neonatal rats.* Pediatric Research 01/2003;53:770-775.
- Y Garnier, A Coumans, A Jensen, T Hasaart, R Berger: *Infektions-assoziierte perinatale Hirnschädigung.* Geburtshilfe Und Frauenheilkunde - GEBURTSH FRAUENHEILK. 01/2003;63(12).
- Berger R, Jensen A, Garnier Y: *Pathogenese der infektionsassoziierten perinatalen Hirnschädigung.* Frauenarzt. 01/2003;44:844-850.
- Jensen A, Berger R, Garnier Y, Meier C: *Das kindliche Gehirn schützen, Nervenzellen ersetzen.* Rubin. 01/2003; 1/03:26-33.
- Yves Garnier, Thorsten Löbbert, Arne Jensen, Richard Berger: *Lubeluzole pretreatment does not provide neuroprotection against transient global cerebral ischemia in fetal sheep near term..* Pediatric Research 05/2002;51(4):517-22.
- Richard Berger, Yves Garnier, Arne Jensen: *Perinatal brain damage: underlying mechanisms and neuroprotective strategies..* Journal of the Society for Gynecologic Investigation 01/2002;9(6):319-28.
- Yves Garnier, Johannes Middelanis, Arne Jensen, Richard Berger: *Neuroprotective effects of magnesium on metabolic disturbances in fetal hippocampal slices after oxygen-glucose deprivation: mediation by nitric oxide system..* Journal of the Society for Gynecologic Investigation 01/2002;9(2):86-92.
- Y Garnier, D Pfeiffer, A Jensen, R Berger: *Effects of mild hypothermia on metabolic disturbances in fetal hippocampal slices after oxygen/glucose deprivation depend on depth and time delay of cooling..* Journal of the Society for Gynecologic Investigation 01/2001;8(4):198-205.
- Y Garnier, A Coumans, R Berger, A Jensen, T H Hasaart: *Endotoxemia severely affects circulation during normoxia and asphyxia in immature fetal sheep..* Journal of the Society for Gynecologic Investigation 01/2001;8(3):134-42.

- R Berger, Y Garnier, T Löbber, D Pfeiffer, A Jensen: *Circulatory responses to acute asphyxia are not affected by the glutamate antagonist lubeluzole in fetal sheep near term..* Journal of the Society for Gynecologic Investigation 01/2001;8(3):143-8.
- Berger R, Garnier Y, Jensen A: *Perinatale Neuroprotektion: Ist eine Senkung der zerebralen Morbidität möglich?.* Deutsches Ärzteblatt 01/2001;98(17):A 1124-1128.
- R Berger, Y Garnier, D Pfeiffer, A Jensen: *Lipopolysaccharides do not alter metabolic disturbances in hippocampal slices of fetal guinea pigs after oxygen-glucose deprivation..* Pediatric Research 11/2000; 48(4):531-5.
- R Berger, Y Garnier: *Perinatal brain injury..* Journal of Perinatal Medicine 02/2000;28(4):261-85.
- R Berger, Y Garnier: *Pathophysiology of perinatal brain damage..* Brain Research Reviews 09/1999;30(2):107-34.
- A Jensen, Y Garnier, R Berger: *Dynamics of fetal circulatory responses to hypoxia and asphyxia..* European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology 07/1999;84(2):155-72.
- Jensen A, Garnier Y, Berger R: *Dynamics of fetal circulatory responses to asphyxia.* European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology 01/1999;84:155-172.
- R. Berger, Y. Garnier, A. Jensen: *Protection from a cerebral damage by gentle safe delivery.* Der Gynäkologe 01/1999;32(1):55-59.
- Berger R, Garnier Y, Jensen A: *Protektion des kindlichen Gehirns durch sanfte und sichere Geburtsleitung.* Der Gynäkologe 01/1999;32:55-59.
- R. Berger, Y. Garnier: *Die Frühgeburt: Pathogenese, Risikoselektion und präventive Maßnahmen.* Geburtshilfe Und Frauenheilkunde - GEBURTSH FRAUENHEILK. 01/1999;59(2):45-56.
- R Berger, T Lehmann, J Karcher, Y Garnier, A Jensen: *Low dose flunarizine protects the fetal brain from ischemic injury in sheep..* Pediatric Research 09/1998;44(3):277-82.
- R. Berger, Y. Garnier: *Pathophysiologie perinataler Hirnschäden.* Der Gynäkologe 07/1998;31(8):661-679.
- Y Garnier, R Berger, D Pfeiffer, A Jensen: *Low-dose flunarizine does not affect short-term fetal circulatory responses to acute asphyxia in sheep near term..* Reproduction Fertility and Development 02/1998; 10(5):405-11.
- Yves Garnier: *Perinatal brain damage: possible therapeutic approaches to hypoxic-ischemic cerebral injury, studied in fetal animals.*
- Dr. F. Schone, A. Keck, Y. Garnier: *Vaginaler Flüssigkeitsabgang in der 17 + 0 SSW.* Der Gynäkologe 44(12).

Patents

Conference Proceedings

- Coumans ABC, Garnier Y, Gazzolo D, Alm S, von Duering M, Jensen A, Berger R, Hasaart THM: *Systemic endotoxin administration results in increased S100B protein blood levels and periventricular white matter*

injury in the preterm fetal sheep. Society for Gynecologic Investigation 51. Annual Meeting Journal of the Society for Gynecologic Investigation 11 (Suppl. 2), 357A; 03/2004

Jensen A, Garnier Y, Vaihinger HM, Meier C: *Transplantation von Nabelschnurstammzellen in einem Modell der zerebralen Ischämie bei chronisch präparierten Schaffeten in utero*. 2. Klausurtagung des Kompetenznetzwerks Stammzellforschung NRW; 04/2003

Middelani J, Vaihinger HM, Garnier Y, Gottmann K, Dinse H, Jensen A: *A model of neonatal cerebral ischemia in rats ("levine") to study neuroprotection and neuroregeneration*. First International Meeting of the Stem Cell Network North Rhine Westphalia, Düsseldorf, November 26-27, 2002; 11/2002

Garnier Y, Vaihinger HM, Middelani J, Brüstle O, Jensen A: *Cerebral ischemia and umbilical stem cell transplantation in chronically prepared fetal sheep*. First International Meeting of the Stem Cell Network North Rhine Westphalia, Düsseldorf, November 26-27, 2002; 11/2002

Supçun S, Garnier Y, Coumans ABC, Jensen A, Hasaart THM, Berger R: *Bedeutung des Stickstoffmonoxid-Systems für die fetale Herzkreislauf-Regulation im Sauerstoffmangel*. 54. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe Archives of Obstetrics and Gynecology 267, 121; 09/2002

Garnier Y, Jensen A, Berger R: *Intrauterine Infektion und perinataler Hirnschaden I. Wirkung von Endotoxinen (LPS) auf Energiemetabolismus und Proteinbiosynthese in einem in vitro Modell der fetalen zerebralen Ischämie*. 12. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Neonatologie Ruhrgebiet; 03/2001

Garnier Y, Middelani J, Jensen A, Berger R: *Neuroprotective effects of magnesium are mediated through the NO-system*. The Society for Gynecologic Investigation Journal of the Society for Gynecologic Investigation 8, 248A-249A; 03/2001

Coumans ABC, Garnier Y, Supçun S, Berger R, Jensen A, Hasaart THM: *Effect of NOS inhibition on LPS-induced fetal circulatory decentralization in preterm sheep*. Society for Gynecologic Investigation 48. Annual Meeting Journal of the Society for Gynecologic Investigation 8, 106A; 03/2001

Coumans ABC, Garnier Y, Supçun S, Berger R, Jensen A, Hasaart THM: *The role of nitric oxide synthesis (NOS) in blood flow distribution during normoxia and acute hypoxia in preterm sheep*. Society for Gynecologic Investigation 48. Annual Meeting Journal of the Society for Gynecologic Investigation 8, 105A; 03/2001

Garnier Y, Coumans A, Supçun S, Jensen A, Hasaart T, Berger R: *Intrauterine Infektion und perinataler Hirnschaden II. Auswirkung von Endotoxinen (LPS) auf die fetale Herzkreislaufregulation*. 12. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Neonatologie Ruhrgebiet; 03/2001

Garnier Y, Middelani J, Jensen A, Berger R: *Magnesium schützt fetale hippocampale Gewebescheiben vor metabolischen Störungen nach Sauerstoff-Glucose-Deprivation: Bedeutung des NO-Systems*. 12. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Neonatologie Ruhrgebiet; 03/2001

Garnier Y, Coumans A, Supçun S, Jensen A, Hasaart T, Berger R: *Pulmonary hyperperfusion during endotoxaemia may be mediated by LPS induced endothelin production in preterm sheep*. 27th Annual meeting of the Fetal and Neonatal Physiological Society; 09/2000

Coumans A, Garnier Y, Berger R, Jensen A, Prinzen F, Hasaart T: *Fluorescent microspheres as an alternative for radioactive microspheres for blood flow measurement in fetal sheep*. Society for Gynecologic

Investigation 47. Annual Meeting Journal of the Society for Gynecologic Investigation 7, 264A-265A; 03/2000

Garnier Y, Pfeiffer D, Jensen A, Berger R: *Magnesium applied before, but not after oxygen-glucose-deprivation provides neuroprotection in fetal hippocampal slices*. Society for Gynecologic Investigation 47. Annual Meeting Journal of the Society for Gynecologic Investigation 7, 263A; 03/2000

Garnier Y, Coumans A, Jensen A, Berger R, Hasaart THM: *Circulatory changes during endotoxemia may contribute to fetal brain damage in preterm sheep*. Society for Gynecologic Investigation 47. Annual Meeting Journal of the Society for Gynecologic Investigation 7, 62A; 03/2000

Garnier Y, Pfeiffer D, Jensen A, Berger R: *Delayed hypothermia after oxygen-glucose-deprivation protects fetal hippocampal slices from metabolic disturbances*. Society for Gynecologic Investigation 47. Annual Meeting Journal of the Society for Gynecologic Investigation 7, 263A; 03/2000

Garnier Y, Pfeiffer D, Jensen A, Berger R: *Lipopolysaccharide bewirken keine Alteration des Energiemetabolismus und der Proteinbiosynthese in einem in vitro Modell der fetalen zerebralen Ischämie*. 26th Annual meeting of the Fetal and Neonatal Physiological Society; 09/1999

Garnier Y, Coumans A, Jensen A, Berger R, de Haan J, Hasaart THM: *Endotoxemia severely affects circulation during normoxia and asphyxia in immature fetal sheep*. 26th Annual meeting of the Fetal and Neonatal Physiological Society; 09/1999

Garnier Y, Pfeiffer D, Jensen A, Berger R: *Energy metabolism and protein synthesis are not affected by endotoxin in an in vitro model of fetal cerebral ischemia*. Brain '99, XIXth International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function Journal of Cerebral Blood Flow and Metabolism 19, 517; 06/1999

Berger R, Garnier Y, Pfeiffer D, Jensen A: *Postischemic hypothermia protects hippocampal slices from metabolic disturbances in an in vitro model of fetal cerebral ischemia*. Brain '99, XIXth International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function Journal of Cerebral Blood Flow and Metabolism 19, 180; 06/1999

Garnier Y, Jensen A, Berger R: *Endotoxine - Auswirkungen auf Energiemetabolismus und Proteinbiosynthese in einem in vitro Modell der fetalen zerebralen Ischämie*. 198. Tagung der Niederrheinisch-Westfälischen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe; 05/1999

Garnier Y, Pfeiffer D, Jensen A, Berger R: *Endotoxin Does Not Alterate Energy Metabolism and Protein Synthesis in an In Vitro Model of Cerebral Ischemia*. Society for Gynecological Investigation 46. Annual Meeting Journal of the Society for Gynecological Investigation 6, 108A; 03/1999

Berger R, Garnier Y, Pfeiffer D, Jensen A: *Postischemic Hypothermia Provides Neuroprotection in an In Vitro Model of Fetal Cerebral Ischemia*. Society for Gynecological Investigation 46. Annual Meeting Journal of the Society for Gynecological Investigation 6, 106A; 03/1999

Garnier Y, Djuricic B, Jensen A, Paschen W, Berger R: *Ischämietoleranz des fetalen Gehirns: Bedeutung der Proteinbiosynthese*. 52. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe Archives of Gynecology and Obstetrics 261, S56; 09/1998

- Berger R, Garnier Y, Jensen A, Paschen W: *Schädigt Glutamat das fetale Gehirn nach einem ischämischen Insult?*. 52. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe Archives of Gynecology and Obstetrics 261, S57; 09/1998
- Garnier Y, Löbbert T, Jensen A, Berger R: *Neuronal injury in fetal brain after global cerebral ischemia: Is glutamate antagonist lubeluzole neuroprotective?*. Congress of the German and Scandinavian Physiological Societies; 03/1998
- Löbbert T, Garnier Y, Berger R, Jensen A: *Fetal circulatory redistribution during acute asphyxia is not affected by glutamate antagonist lubeluzole in sheep near term*. Society for Gynecological Investigation 45. Annual Meeting Journal of the Society for Gynecological Investigation 5, F512; 03/1998
- Garnier Y, Löbbert T, Jensen A, Berger R: *Lack of neuroprotection by glutamate antagonist lubeluzole after transient global cerebral ischemia in fetal sheep*. Society for Gynecological Investigation 45. Annual Meeting Journal of the Society for Gynecological Investigation 5, F513; 03/1998
- Garnier Y, Berger R, Jensen A: *Die Dynamik der Herzkreislaufzentralisation während Reduktion der umbilikalen und uterinen Durchblutung*. 197. Tagung der Niederrheinisch-Westfälischen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe; 01/1998
- Garnier Y, Löbbert T, Jensen A, Berger R: *Schützt Lubeluzole das fetale Gehirn vor ischämischen Läsionen?*. 50. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe Archives of Gynecology and Obstetrics 258, S 55; 10/1996
- Löbbert T, Garnier Y, Berger R, Jensen A: *Lubeluzole hat keinen Einfluß auf die fetale Kreislaufzentralisation bei Asphyxie. Eine Untersuchung an reifen Schaffeten*. 50. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe Archives of Gynecology and Obstetrics 258, S 58; 09/1996
- Garnier Y, Klossek H, Jensen A: *Flunarizin, ein neuroprotektiver Kalziumantagonist, hat keinen Einfluß auf die fetale Kreislaufzentralisation bei Asphyxie*. 49. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe Archives of Gynecology and Obstetrics 255, Supplement 1, S.122-123; 09/1994