

Genehmigte Projekte

Es sind insgesamt 176 Projektaufträge durch den Medizinischen Forschungsfonds vergeben worden (Stand November 2015).

Rolle von modernen Kontaktlinsen bei der Etablierung von Hornhautinfektionen

Hier ist geplant, die Infektionsausbreitung von Hornhautinfektionen mittels Laserscanningmikroskop zu verfolgen, um ein besseres Verständnis über die Entstehung von Hornhautinfektionen unter Verwendung moderner Kontaktlinsen zu gewinnen.

Transplantation von Inselzellen in die Bauchspeicheldrüse

Die Arbeitsgruppe um Herrn Univ.-Prof. Dr. Margreiter mit Herrn Univ.-Prof. Dr. Hengster befaßt sich unter anderem auch mit der Transplantation von Inselzellen in die Bauchspeicheldrüse. Der MFF finanziert hier eine für die Forschung benötigte MTA-Stelle

Humane Papillomavirus (HPV) - DNA im Serum als Screening- und Tumormarker beim Zervixkarzinom

Weltweit versterben jährlich 190.000 Frauen an einem Zervixkarzinom und pro Jahr werden 371.000 neue Fälle diagnostiziert. Dabei spielt das Papillomavirus eine zentrale Rolle. Es soll untersucht werden, ob die HPV-DNA als möglicher Screening-Marker geeignet ist und welche Rolle diese Viren in der Karzinogenese spielt

Immunsuppression bei Organverpflanzungen

Eine Arbeit aus der Klinischen Abteilung für Nephrologie beschäftigt sich mit der Immunsuppression bei Organverpflanzungen.

Morbus Kaposi

Ein Projekt aus der Hautklinik, das vom Fonds gefördert wurde, beschäftigt sich mit der Entstehung des Morbus Kaposi, das besonders häufig bei AIDS-Patienten vorkommt. Das vorliegende Projekt untersucht mögliche Vorläuferzellen von Kaposizellen und geht der Frage nach, ob sich das Kaposi-Sarkom durch Infektion von Knochenmarksvorläuferzellen entwickelt.

Kultivierung von retinalem Pigment-Epithel in Mikroperfusionssystemen

Von Frau Univ.-Prof. Dr. Schretter-Irschick wurde das Projekt "Kultivierung von retinalem Pigment-Epithel in Mikroperfusionssystemen" beantragt und gefördert. Hier geht man einer neuen vielversprechenden Methode nach, nämlich die Transplantation von invitro-kultivierten retinalen Pigment-Epithelien, deren Herstellung für die klinische Applikation ein erklärtes Ziel des Labors an der Universitätsklinik ist.

Entdeckung verschiedener Herpesviren

Frau Univ.-Prof. Dr. Clara Larcher vom Institut für Hygiene und Sozialmedizin beschäftigt sich mit der Entdeckung verschiedener Herpesviren. Herpesviren stellen eine häufige Komplikation bei Transplantationen, Chemotherapie oder bei HIV-Infektionen dar. Es wird versucht, ein molekular-biologisches Nachweisverfahren zu etablieren, um möglichst früh verschiedene Herpesviren im Blut, in der Gerhirnflüssigkeit und in den Bronchiallavagen nachzuweisen.

Endobronchiale Medikamentenapplikation bei hämorrhagischem Schock

Dr. Volker Wenzel von der Universitätsklinik für Anaesthesie und Allgem. Intensivmedizin hat um Unterstützung für sein wissenschaftliches Projekt "Endobronchiale Medikamentenapplikation bei hämorrhagischem Schock" angesucht, das mit ATS 100.000,-- gefördert wurde. Bei dieser Arbeit soll versucht werden, ob durch die Gabe von entsprechenden Medikamenten über das Luftwegesystem eine noch raschere Hilfe beim kardiopulmonalen Schock und der Reanimation möglich ist.

Lungen-Surfactant

Ein Ansuchen kommt aus der Univ.-Klinik für Anaesthesie und Allgem. Intensivmedizin von Herrn Univ.-Prof. Dr. Putz. Er beschäftigt sich mit einer neu entdeckten oberflächlichen Substanz der Lungenbläschen, dem sogenannten Surfactant. Hier wird erforscht, ob bei schweren Lungenschädigungen es sinnvoll ist, durch zusätzliche Gabe von Surfactant zu einer Heilung des erkrankten Organes beizutragen. Eine klinische Studie soll dies beweisen. Diese Forschungsstudie wurde mit ATS 51.000,-- gefördert.

Chronische lymphatische Leukämie

Ein Antrag von Herrn Univ.-Prof. Dr. Greil, Klinische Abteilung für Hämatologie wurde mit ATS 396.000,-- gefördert. Diese umfassende Arbeit dient dem besseren Verständnis der Erkrankung von Patienten mit chronischer lymphatischer Leukämie.

Neuer Risikofaktor für Atherosklerose

Herr Univ.-Prof. Dr. Dieplinger vom Institut für med. Biologie und Humangenetik forscht über einen neuen Risikofaktor für Atherosklerose. Ihm wurden die Mittel für zusätzliche Personalkosten in Höhe von ATS 50.000,- zur Verfügung gestellt.

Tetrahydrobiopterinanalogen

Herr Univ.-Prof. Dr. Ernst Werner vom Institut für medizinische Chemie und Biochemie hat eine Arbeit über Wirkmechanismus der Unterdrückung der Transplantatabstoßung durch ein neuartiges Tetrahydrobiopterinanalogen eingereicht. Vorarbeiten um die Gruppe von Univ.-Prof. Dr. Werner konnten beweisen, dass diese Verbindung bei Mäusemodellen die Herztransplantatabstoßung hemmt. Wir haben diese Arbeit mit ATS 185.000,- gefördert. Es soll versucht werden, den Wirkungsmechanismus dieser neuartigen Substanz genau zu untersuchen.

Wirkung von Uro-Vaxom

Herr Univ.-Prof. Dr. Thurnher von der Univ.-Klinik für Urologie ist für sein Projekt über die Wirkung von Uro-Vaxom bezüglich seiner Stimulation auf Reifung dendritischer Zellen, die wiederum in der Krebsbekämpfung eingesetzt werden, zu untersuchen.

Genexpressionsprofil der chronischen Abstoßung und dessen Beeinflussung durch kalte Ischämie

Herr Univ.-Prof. Dr. Margreiter und Herr Dr. Schneeberger haben einen Antrag bezüglich Genexpressionsprofil der chronischen Abstoßung und deren Beeinflussung durch kalte Ischämie gestellt. Die chronische Abstoßungsreaktion bei Organverpflanzungen stellt ein immer noch manchmal ungelöstes Problem dar, wobei die Pathogenese der chronischen Abstoßungsreaktion noch weitgehend unverstanden ist. Es soll versucht werden, in der frühen Phase nach der Transplantation vor allem jene Gene zu exprimieren, die mit der spezifischen oder unspezifischen Immunreaktion in Zusammenhang stehen. Dieses Projekt wurde mit ATS 200.000,- gefördert.

Interleukin-6 beim fortgeschrittenen Prostatakarzinom

Die Arbeitsgruppe um Herrn Univ.-Prof. Dr. Hobisch legt einen Forschungsschwerpunkt auf die Bedeutung von Interleukin-6 beim fortgeschrittenen Prostatakarzinom. Wir haben diese Arbeit mit ATS 120.000,- gefördert. Wir erwarten, daß die Ergebnisse aus einer tierexperimentellen Studie für die Entwicklung von neuen Therapiemodalitäten für Patienten mit einem fortgeschrittenen Prostatakarzinom als Basis dienen.

Verhalten der Atemgase bei Lawinenverschütteten

Ein weiteres Projekt kommt aus der Klinischen Abteilung für allgemeine und chirurgische Intensivmedizin. Diese Arbeitsgruppe beschäftigt sich mit dem Verständnis über das Verhalten der Atemgase bei Lawinenverschütteten. Über ein Atemhöhlmodell sollen solche Situationen simuliert werden, um hier einen tieferen Einblick in die Pathophysiologie zu erhalten. Dieses Projekt wurde mit ATS 100.000,- unterstützt.

Forschung des intrauterinen Fruchttodes

Herr Univ.-Prof. Dr. Kurt Heim von der Univ.-Klinik für Frauenheilkunde hat einen Antrag zur Forschung des intrauterinen Fruchttodes gestellt. Dieses traurige und belastende Ereignis für eine Mutter kommt immer noch gleich häufig wie in früheren Zeiten vor. Möglicherweise sind die Ursachen hierfür Genveränderungen im Bereich der Gerinnungsfaktoren. Wir haben dieses Projekt mit ATS 50.000,- unterstützt.

Blutfluss und Belüftung von Lungen

Herr Dr. Kleinsasser von der Univ.-Klinik für Anaesthesie und Allg. Intensivmedizin beschäftigt sich in einem Forschungsprojekt mit dem Blutfluss und der Belüftung von Lungen. Das Verhältnis zwischen Belüftung und dem Blutfluss in den Gefäßen wird durch einen Reflex gesteuert. Diese Arbeitsgruppe beschäftigt sich mit dem tieferen Verständnis dieses Reflexes. Wir haben diesen Antrag mit ATS 87.000,- gefördert.

Wirkung von Homocystein auf die endotheliale der Gefäßwände

Dr. Markus Stühlinger von der Klinischen Abteilung für Kardiologie (Vorstand: Univ.-Prof. Dr. Pachinger) beschäftigt sich mit der Wirkung von Homocystein auf die endotheliale der Gefäßwände. Es soll untersucht werden, welche Auswirkungen die milde bis moderate und die experimentelle starke Hyperhomozyst(e)inämie in Patienten mit koronarer Herzkrankheit auf die fluss-vermittelte Endothelfunktion hat. Dieses Projekt wurde mit ATS 50.000,- gefördert.

Vorbeugung der Neointimalen Hyperplasie im Veneninterponat-Mausmodell mittels lokaler Applikation von Rapamycin, Endothelinrezeptorantagonisten und Natriuretischen Peptiden
Univ.-Doz. Dr. J. Bonatti (Klin. Abteilung für Herzchirurgie)

Der Einfluß von Alltagseignissen auf den dynamischen Verlauf von endokrinologischen u. immunologischen Parametern der gesunden Frauen
Dr. Ch. Schubert / Mag. B. Noisternig/ Univ.-Prof. Dr. G. Schüßler (Univ.-Klinik f. med. Psychologie u. Psychotherapie)

Einfluss von Ca-Antagonisten auf das Kammerflimmern an isolierten Kaninchenherzen
Dr. J. Margreiter (Univ.-Klinik für Anaesthetie u. Allgem. Intensivmedizin)

Chemokinrezeptor-Expression auf Pro-Inflammatorischen T-Helferzellen von Patienten mit Abdominellem Aortenaneurysma
Univ.-Prof. Dr. M. Schirmer (Univ.-Klinik f. Innere Medizin)

Rolle Stickstoffmonoxid-induzierter Gene in der Abstoßung allogener Herztransplantate
Univ.-Prof. Dr. E. Werner (Inst. f. med. Chemie u. Biochemie / Univ.-Prof. Dr. R. Margreiter (Klin. Abteilung f. Transplantationschirurgie)

Hypertriglyceridemia and Atherosclerosis: Can Phospholipid Transfer Protein (PLTP) Protect Macrophages and Endothelial Cells from the Cytotoxicity of Lipolytic Surface Remnants of Triglyceride-rich Lipoproteins?
Univ.-Doz. Dr. B. Föger (Univ.-Klinik f. Innere Medizin)

Epithelzellen des humanen Lungenalveolus: eine geplante Pionierarbeit über Mechanismus und Regulation der Surfactantfreisetzung
Univ.-Prof. Dr. P. Dietl (Physiologisches Institut) / Dr. H. Weiss (Allgem. Chirurgie) / Univ.-Prof. Dr. R. Margreiter (Klin. Abt. f. Transplantationschirurgie)

Planung minimalinvasiv destruktiver neurochirurgischer Operationen: Korrelation funktioneller Magnetresonanztomographie mit intraoperativer kortikaler Stimulation
Dr. Wolfgang Recheis (Klin. Abteilung f. Radiodiagnostik II)

Einfluß vasoaktiver Substanzen (Prostaglandin E1 bzw. Noradrenalin) auf die Gewebesauerstoffversorgung
Dr. Barbara Friesenecker (Univ.-Klinik f. Anästhetie u. allgem. Intensivmedizin)

Role of resistin in obesity-associated insulin resistance
Dr. S. Kaser (Univ.-Klinik für Innere Medizin / AIM)

The role of VEGF-receptors and $\alpha_5\beta_1$ -integrins for EPC-homing into tumor vasculature
Dr. E. Gunsilius (Klin. Abt. f. Hämatologie u. Onkologie)

Immunologische Mechanismen in der Pathophysiologie der Anämie chronischer Erkrankungen
Dr. G. Weiss (Univ.-Klinik für Innere Medizin)

Biologische Funktion von Ep-CAM in der Tumorentstehung und Progression
Univ.-Prof. Dr. Gastl (Klin. Abt. f. Hämatologie u. Onkologie)

Einfluß des vasoaktiven intestinalen Peptids (VIP) auf den Verlauf der experimentellen Colitis
Dr. Arthur Kaser (Klin. Abt. f. Gastroenterologie und Hepatologie)

Entwicklung der zerebralen Zahlenverarbeitung vom Kind zum Erwachsenen: Aktivierungszentren und Verarbeitungsstrategien in der funktionellen Magnet Resonanz Tomographie
Univ.-Prof. Dr. Felber / Mag. Dr. Kaufmann (Univ.-Klinik für Kinder- und Jugendheilkunde)

In vivo Stoffwechsel von LDL und Lp(a) bei Patienten mit terminaler Niereninsuffizienz
Univ.-Prof. Dr. P. König (Klin. Abt. f. Nephrologie)

Pharmacogenomics als Basis einer maßgeschneiderten Immuntherapie: Die Bestimmung der HER2-Expression in Oropharynxkarzinomen

Univ.-Prof. Dr. G. M. Sprinzl (Univ.-Klinik f. Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde)

Früherkennung von Rezidiven bei HPV assoziierten (prä-)invasiven Tumoren in der Frauenheilkunde

Univ.-Ass. Dr. A. Widschwendter (Univ.-Klinik f. Frauenheilkunde)

Wirkung von Antisense-Androgenrezeptor-Oligonukleotiden in einem Therapieresistenten Prostatakarzinom

Univ.-Prof. Mag. Dr. H. Klocker (Univ.-Klinik für Urologie)

Sneddon Syndrome: Relationship with Antiphospholipid Antibodies and Antiphospholipid Syndrome

Dr. G. Obermoser / Univ.-Prof. Dr. N. Sepp (Univ.-Klinik für Dermatologie)

Atemgasanalyse mittels Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion (GCMS): eine nicht-invasive biochemische Sonde für Schlaflaboruntersuchungen

Univ.-Prof. Dr. Amann (Univ.-Klinik für Anaesthesie und Allgem. Intensivmedizin)

Korrelative Erhebung ultrastruktureller, immun-histochemischer und physiologischer Parameter zur Charakterisierung eines neu entwickelten 3-dimensionalen Tumor-Zellkulturmodells: Standardisierung der Methodik

Univ.-Prof. Dr. K. Pfaller / Univ.-Prof. Dr. M. Hess (Inst. F. Anatomie, Histologie und Embryologie) / Dr. Th. Seppi (Univ.-Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie)

Secretoneurin Induced Angiogenesis: Secretoneurin Regulation by Hypoxia; a Possible Role of Hypoxia-Inducible Factors

Dr. R. Kirchmair (Univ.-Klinik für Innere Medizin)

Molekularzytogenetische Untersuchungen bei Tumoren der Speicheldrüse – in Korrelation zu klinischen und histopathologischen Parametern

Dr. I. Verdorfer (Inst. F. Pathologische Anatomie) / Univ.-Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde

Der Einfluss von Vascular endothelial growth factor (VEGF) und dem löslichen VEGF-Rezeptor (sFlt-1) auf die Progression von Atherosklerose: Eine prospektive Studie

Dr. A. Sandhofer (Univ.-Klinik für Innere Medizin)

Effects of sphingosine-1-phosphate analogue immunosuppressants on human dendritic cells: in vitro investigations

Dr. M. Tiefenthaler (Univ.-Klinik für Innere Medizin / Klin. Abt. f. Nephrologie)

Sibutramin in der Behandlung von antipsychotika-induzierter Gewichtszunahme: eine randomisierte, placebo-kontrollierte Doppelblindstudie

Dr. A. Hofer (Univ.-Klinik für Psychiatrie)

Effekt von G-CSF und SCF stimulierter Steigerung der endogenen Knochenmarkszellen im peripheren Blut auf das neonatale Gehirn nach exzitotoxischem Schaden

Dr. M. Keller / Univ.-Prof. Dr. Simbruner (Univ.-Klinik für Kinder- u. Jugendheilkunde / Klin. Abt. f. Neonatologie u. neonatologische Intensivmedizin)

Kartierung von Genen für autosomal-rezessiv erbliche Retinitis Pigmentosa

Dr. A. Janecke / Dr. E. Schmid (Inst. f. Med. Biologie u. Humangenetik / Univ.-Klinik f. Augenheilkunde)

Kontrastmittel-verstärkter Ultraschall zur Transfektion von Prostatatumoren mit Antisense-Molek gegen den Androgenrezeptor

Univ.-Doz. Dr. F. Frauscher (Klin. Abteilung für Radiodiagnostik II)

Ichthyosis Vulgaris und Hautbarriere: Funktionelle und ultrastrukturelle Konsequenzen des epidermalen Filaggrin Mangels

Univ.-Prof. Dr. M. Schmuth (Univ.-Klinik für Dermatologie und Venerologie)

Development of efficient RNA interference tools and their application in STI571 resistant CML cells

Univ.-Prof. Dr. St. Geley / Univ.-Prof. Dr. E. Gunsilius (Univ.-Klinik für Innere Medizin)

A Transplantation Pilot Trial: A Proof-of-Principle Experiment to evaluate Kv1.3 Blockade as a novel Immunosuppressant Therapy for Kidney allografts

Univ.-Prof. Dr. R. Margreiter / Univ.-Prof. Dr. H. Glossmann (Univ.-Klinik f. Chirurgie / Inst. f. Biochemische Pharmakologie)

Characterization of the Role of the immunosuppressive Enzyme IDO (Indoleamine 2,3-deoxygenase) in inflammatory Bowel Disease

Dr. A. M. Wolf / Univ.-Prof. Dr. H. Tilg (Univ.-Klinik für Innere Medizin / Gastroenterologisches Labor)

Einfluss von Surfactant auf das Wachstum von Lungenepithelzellen vom Typ II

Dr. A. Wemhöner / Univ.-Prof. Dr. G. Simbruner (Univ.-Klinik für Kinder- und Jugendheilkunde / Klin. Abt. f. Neonatologie)

Dr. P. Jennings / Univ.-Prof. Dr. W. Pfaller (Inst. f. Physiologie und Balneologie)

Further development and optimisation of nanoparticulate targeted contrast media for use in magnetic resonance imaging in the context of molecular medicine

Univ.Prof. Dr. Paul Debbage (Institut Anatomie & Histologie, Abt. Histologie und Molekulare Zell Biologie)

Dr. Ch. Wolf (Univ.-Klinik f. Radiodiagnostik)

Dr. E. Sölder (Univ.-Klinik für Frauenheilkunde)

Microvascular response to single-dose irradiation: correlative investigations of ultrastructural and permeability changes with alterations in candidate protein expression

Univ.Prof. Dr. Paul Debbage / I. Vietor / N. Shcherbakova (Institut Anatomie & Histologie, Abt. Histologie und Molekulare Zell Biologie)

Dr. E. Sölder (Univ.-Klinik für Frauenheilkunde)

Mag. Th. Auer (Univ.-Klinik für Strahlentherapie)

Molekulare Analyse der Nekrose bei der Dupuytren'schen Kontraktur

Univ.-Prof. Dr. H. Piza / Univ.-Prof. Dr. G. Wick (Univ.-Klinik f. Plastische Chirurgie / Inst. f. Pathophysiologie)

Generation of conditionally immortalized renal prodcytes from knock out mice by retroviral infection

Dr. M. Ausserlechner (Univ.-Klinik für Kinder- und Jugendheilkunde / Molekularbiologisches Labor)

Einfluss von Antipsychotika der zweiten Generation auf die Insulinsignaltransduktion in Skelettmuskelzellen

Univ.-Prof. Dr. Ch. Ebenbichler (Univ.-Klinik für Innere Medizin)

Zusammenhang zwischen Neopterin im Nabelschnurblut und Erkrankungen des atopischen Formenkreises im Alter von 4 – 6 Jahren

OA Dr. E. Horak (Univ.-Klinik f. Kinder- u. Jugendheilkunde)

Emotionales Gesichter-Erkennen bei Alzheimer Demenz

Mag. Dr. E. Weiss (Univ.-Klinik für Psychiatrie)

Strömungsanalysen an Silikonmodellen zur Untersuchung von mindergradigen Gefäßänderungen und deren hämodynamische Relevanz mittels Doppler-Sonographie

Univ.-Prof. Dr. W. Jaschke (Klin. Abt. f. Radiodiagnostik I)

Kartierung eines Genes für Congenitale Natriumverlustdiarrhö

Dr. A. Janecke / Prof. Dr. Th. Müller (Inst. f. med. Biologie u. Humangenetik / Univ.-Klinik f. Kinder- u. Jugendheilkunde)

Evaluierung des Brain-Shift an einem physiologischen Phantom zur Verbesserung der Korrelation funktioneller Magnetresonanztomographie mit intraoperativer kortikaler Stimulation

Dr. M. Verius (Klin. Abt. f. Radiodiagnostik II)

Beeinflussung der Surfactantsekretion isolierter Typ II Zellen durch Perfluorocarbone

Dr. M. Rüdiger (Klin. Abt. f. Neonatologie)

Untersuchung Influenza-A-Virus-induzierter Signalprozesse als Basis für antivirale und onkolytische Strategien

Mag. Dr. W. J. Wurzer / Univ.-Prof. Dr. L. A. Huber (Inst. f. Anatomie, Histologie u. Embryologie)
Mag. Dr. I. Tinhofer / Univ.-Prof. Dr. R. Greil (Univ.-Klinik f. Innere Medizin)

Therapeutischer Einsatz von Wachstumsfaktoren bei spinaler Wurzelkompression

Dr. S. Ingorokva (Inst. f. Anatomie u. Histologie / Abt. f. Neuroanatomie) / Univ.-Prof. Dr. H. Kostron (Univ.-Klinik f. Neurochirurgie)

Screening nach EGFR-Mutationen als Basis für spezifischere Tumorthherapie

Univ.-Prof. Dr. H. Zwierzina / Dr. J. Löffler-Ragg (Univ.-Klinik f. Innere Medizin) / Univ.-Prof. Dr. G. Utermann / Dr. M. Witsch Baumgartner (Inst. f. Med. Biologie u. Humangenetik) / Dr. A. Tzankov (Inst. f. Pathologische Anatomie)

Prevention of ischemia/Reperfusion (I/R)-associated injuries: role of intracellular signaling pathways

Univ.-Doz. Mag. Dr. J. Troppmair (Klin. Abt. f. Allgemein- u. Transplantationschirurgie)

Die Expression Calcium aktivierter Kaliumkanäle von hoher (BK) und niederer (SK) Leitfähigkeit in Tumorzelllinien und ihre Rolle für die Proliferation in malignen Zellen

Univ.-Ass. Dr. D. U. Reimer (Univ.-Klinik für Frauenheilkunde)

Neuronale Toxizität von Antidepressiva in der Regionalanästhesie

Dr. Ph. Lirk (Univ.-Klinik f. Anästhesie u. Allg. Intensivmedizin)

Quantifizierung und Analyse unreifer T-Lymphozyten bei Kindern mit systemischem Lupus Erythematodes

Dr. M. Prelog (Univ.-Klinik f. Kinder- u. Jugendheilkunde)

Neurophysiologische Korrelate der schlafabhängigen deklarativen Gedächtnisbildung: eine funktionelle MR-Studie

Dr. Dipl.Psych. St. Fischer (Univ.-Klinik f. Psychiatrie)

Evaluierung der kombinierten Anwendung humaner Knochenmarkstammzellen und skeletalen Myoblasten zur Verbesserung der myokardialen Pumpleistung bei chronischer Herzinsuffizienz im Rattenmodell

Dr. N. Bonaros (Univ.-Klinik f. Chirurgie / Klin. Abt. f. Herzchirurgie)

Loss of dopaminergic responsivity in a double lesion rat model of multiple system atrophy

Univ.-Prof. Dr. G. K. Wenning (Univ.-Klinik f. Neurologie)

Therapiemöglichkeiten beim Mekoniumaspirationssyndrom-assoziierten Lungenveränderungen im Schweinmodell

Univ.-Prof. Dr. A. Löckinger (Univ.-Klinik f. Anästhesie u. Allgem. Intensivmedizin)

Evaluierung von Lungenanalysen-Software: Früherkennung diffuser Lungenkrankheiten mittels CT-Bildgebung

Dr. W. Recheis (Klin. Abt. f. Radiodiagnostik II)

Pilotstudie: Untersuchung zur Epidemiologie und Resistenz von Aspergillus Terreus an der Medizinischen Universitätsklinik Innsbruck

Univ.-Prof. Dr. Lass-Flörl (Inst. f. Hygiene u. Sozialmedizin) / Univ.-Prof. Dr. Nachbauer, Univ.-Prof. Dr. Petzer (Klin. Abt. f. Hämatologie u. Onkologie) / Dr. Kropshofer (Univ.-Klinik für Kinder- u. Jugendheilkunde) / Univ.-Prof. Dr. Bonatti (Klin. Abt. f. Allgem. u. Transplantationschirurgie)

Die Bedeutung der Axl-Rezeptor-Tyrosinkinase-Familie für die Biologie, Prognose und Therapie maligner Gliome

Univ.-Prof. Dr. G. Stockhammer (Univ.-Klinik f. Neurologie)

Neurone des sympathischen Nervensystems als Modellfall für Neurotrophin induzierte synaptische Plastizität

Dr. E. Felder (Gemeinsame Einrichtung Neurowissenschaft)

Role of endogenous CD4CD25 regulatory T cells in experimental murine anti-glomerular basement membrane (GBM) glomerulonephritis

Univ.-Prof. Dr. A. Rosenkranz (Klin. Abt. für Nephrologie)

Entstehungsmechanismen und elterliche Herkunft seltener unbalanzierter Chromosomenaberrationen

OÄ Dr. E. Haberlandt (Klin. Abt. F. Allgem. Pädiatrie) / Dr. D. Kotzot (Inst. f. Humangenetik)

Autismus, präfrontale neurokognitive Funktionen, bildgebung und Catechol O-Methyltransferase (COMT): eine Pilotstudie

Univ.-Prof. Dr. H. Hinterhuber / Prof. Dr. J. Marksteiner, Dr. E. Weiss (Univ.-Klinik f. Psychiatrie) / Dr. L. Kaufmann (Klin. Abt. f. allgem. Pädiatrie)

Optimaler Venenverschluss – eine Evaluierung im Rattenmodell

Dr. H. Schubert (Univ.-Klinik f. Unfallchirurgie u. Sporttraumatologie)

Entwicklung von Biomarkern zur Vorhersage des Therapieansprechen von Krebspatienten mittels Proteomanalyse

Univ.-Prof. Dr. H. Zwierzina (Klin. Abt. f. Allgemeine Innere Medizin)

Minimal Flow bedingte Akkumulation von volatilen organischen Komponenten in der Ausatemluft

Univ.-Ass. Dr. J. Rieder (Univ.-Klinik f. Anästhesie u. Allg. Intensivmedizin)

High-End Laptop mit Visualisierungssoftware „Amira“ zur Analyse von CT-Daten ägyptischer Mumien

Dr. W. Recheis (Klin. Abteilung für Radiodiagnostik II)

Valproinsäure, Gewichtszunahme und Fettstoffwechsel bei Kindern – eine Pilotstudie

Dr. M. Rauchenzauner (Univ.-Klinik f. Kinder- u. Jugendheilkunde)

Einfluss von Komplement und Antibiotika auf die Toxinfreisetzung und Toxinwirkung von Shigatoxin 1 und 2 auf Endothelzellen und Podozyten

Univ.-Prof. DDr. R. Würzner (Inst. f. Hygiene) / Univ.-Prof. Dr. L.-B. Zimmerhackl (Univ.-Klinik f. Kinder- u. Jugendheilkunde)

The Role of lipocalin-2 in ischemia and reperfusion injury of the transplanted heart

Dr. F. Aigner (Klin. Abt. F. Allgemein- u. Transplantationschirurgie)

Influence of Thyroid Hormone on HDL-cholesterol Metabolism and Atherosclerosis through Regulation of SR-BI

Univ.-Prof. Dr. A. Ritsch (Univ.-Klinik für Innere Medizin)

Vergleichende Untersuchung der Thrombocytenfunktion im Rahmen cardiochirurgischer Eingriffe mit point-of-care und laborgebundenen Thrombocytenfunktionsanalysegeräten

OA Dr. C. Velik-Salchner (Univ.-Klinik f. Anästhesie u. Allgem. Intensivmedizin)

Endoradiotherapie mittels ultraschallvermittelter Gen-Transduktion

Univ.-Doz. Dr. C. Decristoforo / Dr. R. Haubner (Univ.-Klinik f. Nuklearmedizin)

Implementierung eines Force-Feedback Systems zur Untersuchung komplexer Bewegungen der oberen Extremität in der Funktionellen Magnetresonanztomographie

Dr. M. Verius (Klin. Abt. f. Radiodiagnostik II)

The Role of Adiponectin in myeloproliferative and myelodysplastic Diseases

Dr. A. M. Wolf (Klin. Abt. f. Hämatologie u. Onkologie)

Immuno-Electron-Microscopy of Prostate Carcinomas

Univ.-Prof. Dr. P. Debbage (Division f. Histologie u. Embryologie) / Univ.-Prof. Dr. G. Bartsch (Univ.-Klinik f. Urologie)

Afamin – a possible novel biomarker for male infertility disorders

OA Dr. G.-M. Pinggera (Univ.-Klinik f. Urologie)

Mutationsidentifizierung bei Retinitis Pigmentosa

Dr. A. Janecke (Genetische Beratungs- u. Untersuchungsstelle) / Dr. I. Baldissera (Univ.-Klinik für Augenheilkunde)

Identifizierung von Genmutationen bei Ichthyosis Vulgaris

Univ.-Prof. Dr. M. Schmuth (Univ.-Klinik f. Dermatologie u. Venerologie)

Neurotransmitter changes in the cingulate-amygdala-accumbens-cingulate loop in chronic opioid abuse

Univ.-Prof. Dr. G. Zernig-Grubinger (Univ.-Klinik f. Psychiatrie)

Resorption u. Akkumulation von mineralischen Paraffinen im Fettgewebe u. deren Mobilisation im Rahmen der Laktation

Dr. N. Concin (Klin. Abt. f. Gynäkologie u. Geburtshilfe)

Role of gamma/delta T cells in renal ischemia reperfusion injury

Univ.-Prof. Dr. A. Rosenkranz (Klin. Abt. f. Nephrologie)

Biomechanische Unterschung der Facettengelenkbeweglichkeit nach verschiedenen Stabilisierungsmethoden der lumbalen Wirbelsäule

DI (FH) Dr. W. Schmözl (Univ.-Klinik f. Unfallchirurgie u. Sporttraumatologie)

VEGF zur Prävention pulmonaler Schädigung bei Frühgeborenen

Dr. E. Tschirch (Klin. Abt. f. Neonatologie)

Regulatory T-cell depletion and homeostatic expansion induced by irradiation on vaccine-induced antitumor immunity in a murine in vivo model

Dr. D. Wolf (Klin. Abt. f. Hämatologie u. Onkologie)

Therapeutischer Einsatz von Rho- und Rhock-Inhibitoren bei peripheren Nervenverletzungen

Dr. S. Frauscher (Inst. F. Anatomie) / Dr. S. Ingorokva (Univ.-Klinik f. Neurochirurgie)

Einfluss von VEGF auf die Exozytose von Alveolar Typ II Zellen

Dr. A. Wemhöner (Klin. Abt. f. Neonatologie)

Lymphozytenphänotypisierung und Komplementanalyse bei Kindern und Jugendlichen mit Lupusnephritis

Dr. M. Edelbauer (Univ.-Klinik f. Kinder- u. Jugendheilkunde)

Nachweis des Vascular Endothelial Growth Factors (VEGF) und zirkulierender Endothelialer Progenitor Zellen und deren Relevanz für die Tumorangiose beim nicht-kleinzelligen Bronchuskarzinom (NSCLC)

Univ.-Prof. Dr. W. Hilbe (Klin. Abt. f. Allgemeine Innere Medizin)

Effect of Valproic Acid Treatment in Children on Glucose homeostasis and Adiponectin isoforms

Dr. M. Rauchenzauner (Klin. Abt. f. Allgem. Pädiatrie)

IL12, IL23 und IL17 als mögliche prädiktive Faktoren im Ovarialkarzinom

Dr. H. Rumpold (Klin. Abt. f. Hämatologie und Onkologie)

Role of IL-9 in anti-glomerular basement membrane glomerulonephritis

Univ.-Prof. Dr. Al. Rosenkranz (Klin. Abt. f. Nephrologie)

Low-dose radiation therapy of viral infections

Dr. I. Kvitsaridze (Univ.-Klinik f. Strahlentherapie und Radioonkologie)

Das „BH3-only“ Protein PUMA, ein durch p16^{INK4A} induzierter Zelltod Regulator in akut-lymphoblastischen T-Zell Leukämien

Mag. Dr. M. J. Ausserlechner (Univ.-Klinik für Kinder- und Jugendheilkunde)

Die Komorbidität als prognostischer und prädiktiver Parameter bei myelodysplastischen Syndromen

Univ.-Prof. Dr. R. Stauder (Klin. Abt. f. Hämatologie u. Onkologie)

Stellenwert von Filaggrin-Mutationen bei Atopien

Prof. Dr. P. Lercher (Inst. f. Hygiene, Mikrobiologie u. Sozialmedizin) / Priv.Doz. Dr. A. Janecke (Inst. f. Medizinische Genetik) / Prof. Dr. M. Schmuth (Univ.-Klinik f. Dermatologie u. Venerologie)

Erfassung pathophysiologischer Veränderungen: Ergänzung bildgebender Verfahren durch die Einbeziehung von Computersimulationsstudien

Univ.-Doz. Dr. W. Recheis (Klein. Abt. f. Radiologie II)

Influence of the angiogenic Peptide Secretoneurin on Diabetic Wound Healing

Schgoer, W. (Univ.-Klinik für Innere Medizin)

Effekt von Gewichtsabnahme auf Matrix Metalloproteinasen und deren Inhibitoren

Priv.Doz. Dr. S. Kaser (Klin. Abt. f. Allgem. Innere Medizin)

Influence of Aspirin on reverse cholesterol Transport

Dr. Tancevski, I. (Univ.-Klinik für Innere Medizin)

Untersuchung des Ubiquitin-medierten Abbaus von Wachstumsfaktor-Rezeptoren in humanen Gliom-Zellen

Dr. P. Kavkebi (Univ.-Klinik f. Neurochirurgie)

Untersuchung der pathophysiologischen, molekularen Mechanismen des Ischämie – Reperfusionsschadens nach Pankreastransplantation an einem murinen Transplantationsmodell mittels cDNA microarrays basierter Expressionsanalyse

Dr. Maglione, M. (Klin. Abt. f. Allgem. u. Transplantationschirurgie)

Weiterentwicklung eines Atemgasabnahmegerätes mit Speicherung von Atemgasproben in Thermodesorptionsröhrchen und Aufbau einer Datenbank der Eigenschaften von flüchtigen Substanzen in der Ausatemluft

Univ.-Prof. Dr. A. Amann (Univ.-Klinik für Anästhesie)

Die Thrombozytopenie als Risikofaktor einer invasiven Aspergillose? In vivo Untersuchungen am Mausmodell

Dr. D. Nachbaur (Klin. Abt. f. Hämatologie u. Onkologie) / Dr. C. Lass-Flörl (Inst. f. Hygiene, Mikrobiologie u. Sozialmedizin)

Hepcidin a key regulator and diagnostic marker in the Anemia of chronic disease

Dr. I. Theurl (Univ.-Klinik f. Innere Medizin) / Dr. M. Theurl (Univ.-Klinik f. Augenheilkunde)

Dextromethorphan: an "old" drug to protect the newborn brain against perinatal injury?

Dr. E. Griesmaier (Klin. Abt. f. Neonatologie, Neuropädiatrie u. Stoffwechselerkrankungen)

Mouse Model of Myocardial Ischemia/Reperfusion: Role of Phosphoinostide 3-kinase Gamma

Univ.-Doz. Dr. B. Metzler (Klin. Abt. f. Kardiologie)

Entwicklungsumgebung DEFINIENS Software

Dr. W. Recheis (Univ.-Klinik f. Radiologie)

Visfatin und Adiponektin als Biomarker für Patienten mit juveniler idiopathischer Arthritis

Dr. J. Brunner / Dr. M. Rauchenzauner (Univ.-Klinik f. Kinderheilkunde)

Shedding of Mesothelin by GPI-Phospholipase D in Ovarian cancer: Impact on Malignant Transformation

Dr. I. Mutz-Dehbalaie (Univ.-Klinik für Frauenheilkunde)

Identifizierung von genetischen Faktoren bei atopischer Dermatitis und Ichthyosis vulgaris in einem familienbasierten Ansatz unter Berücksichtigung der Filaggrin-Genotypen und Verifizierung von „Founder-Effekten“ als Ursache für die hohe Trägerfrequenz von Filaggrin-Mutationen in Zentraleuropa

Dr. R. Gruber (Univ.-Klinik f. Dermatologie u. Venerologie)

Morphologische Veränderungen von Diskuszellen nach Kompression. Ein experimenteller Ansatz an frischen Präparaten der Halswirbelsäule von Schweinen

Dr. I. Sitte (Univ.-Klinik f. Unfallchirurgie u. Sporttraumatologie)

Mouse Model of Myocardial Ischemia/Reperfusion: Role of MKK7

Univ.-Doz. Dr. B. Metzler (Klin. Abteilung f. Kardiologie)"

Identifizierung eines Genes für COACH-Syndrom

Dr. A. Janecke / Univ.-Prof. Mag. Dr. Th. Müller (Sektion f. Klin. Genetik / Klin. Abt. f. Pädiatrie II)

A new therapeutic approach for cerebral aspergillosis: interfering with fungal immune destruction

Univ.-Prof. Dr. C. Speth (Department f. Hygiene, Mikrobiologie und Sozialmedizin) / Univ.-Prof. Dr. I. Mohsenipour (Univ.-Klinik f. Neurochirurgie)

Clinical relevance of the p73 - p53 network in ovarian cancer - a prospective European multicenter study

Univ.-Prof. Dr. N. Concin (Univ.-Klinik f. Frauenheilkunde)

The influence of the angiogenic neuropeptide catestatin on endothelial progenitor cells in vitro and in vivo

Dr. M. Theurl / Univ.-Prof. Dr. R. Kirchmair (Univ.-Klinik f. Innere Medizin I)

Effekte von Nifedipin auf die Eisenhomeostase bei Patienten mit Eisenüberladungsstörungen

Univ.-Prof. Dr. Günter Weiss (Univ.-Klinik f. Innere Medizin I)

Tibiofibuläre Relativbewegung und ihre Veränderung bei verschiedenen Syndesmosenfixationen, eine biomechanische Analyse

DI (FH) Dr. W. Schmözl (Univ.-Klinik f. Unfallchir. u. Sporttraumatologie)

Verbesserung von Tumorimmuntherapien durch genetische Modulation von Effektor-T-Zellen in Kombination mit Vakzinierung mit Dendritischen Zellen

Dr. Ch. Lutz-Nicoladoni / Priv.-Doz. Dr. D. Wolf (Klin. Abt. f. Hämatologie u. Onkologie)

Tetrahydrobiopterin supplementation and chronic allograft vasculopathy: analysis of a possible novel therapeutic approach

Dr. Rupert Oberhuber (Univ.-Klinik für Visceral-, Transplantations- und Thoraxchirurgie)

Prevention of Acute Rejection and Infectious Complications with Lactobacillus Casei DN-114001 in a Rat Model of Allogenic Small Bowel Transplantation

Dr. A. Weißenbacher (Univ.-Klinik f. Visceral-, Transplantations- und Thoraxchirurgie)

Untersuchungen zum Einfluss von Antibiotika und Antithrombotika auf die immunologischen Eigenschaften von Thrombozyten gegenüber Aspergillus

Dr. G. Rambach / Univ.-Prof. Dr. R. Bellmann (Department f. Hygiene, Mikrobiologie und Sozialmedizin / Univ.-Klinik f. Innere Medizin I)

Regulation and functional impact of transcription factor E2F3A in the tumorigenesis of ovarian cancer and in ovarian cancer stem cells

Dr. D. Reimer / Univ.-Prof. Dr. A. G. Zeimet (Univ.-Klinik f. Gynäkologie und Geburtshilfe)

Recruitment of Endothelial Progenitor Cells to Infarcted Myocardium

Dr. J. Holfeld (Klin. Abt. f. Herzchirurgie)

Cholesterinester Transfer Protein und HDL Funktion in KHK Patienten

Univ.-Prof. Dr. A. Ritsch (Univ.-Klinik für Innere Medizin I)

Role of the transcription factor FOXO3 in hypoxic brain damage

Mag. Dr. P. Obexer (Klin. Abt. f. Pädiatrie IV)

CLCA4 and male Infertility

OA Dr. G.-M. Pinggera (Univ.-Klinik f. Urologie) / Dr. D. Kotzot (Inst. f. Humangenetik)

Development of Viral vectors for gene augmentation therapy in RDH12-deficient retinitis pigmentosa

Dr. A. Janecke (Klinische Abteilung für Pädiatrie II)

Genidentifizierung für Charcot-Marie-Tooth Krankheit

Mag. S. Lechner (Sektion Klinische Genetik) / Dr. A. Janecke (Klinische Abteilung für Pädiatrie II) / Prof. Dr. W. Löscher (Univ.-Klinik f. Neurologie)

Genidentifizierung für Myoklonus-Epilepsie

Dr. S. Bösch (Univ.-Klinik für Neurologie)

Leoligin als Promotor für Mesenchymale Stammzellen zur Geweberegeneration nach Myocardinfarkt im Rattenmodell

Dr. N. Fischler / Univ.-Prof. Dr. M. Grimm / Dr. J. Holfeld (Univ.-Klinik f. Herzchirurgie)

Biomechanische In-Vivo-Analyse des Daumensattelgelenks und des Daumengrundgelenks mittels CT-OAM in Patienten nach Sesambeintransfer

Dr. Ch. Deml (Univ.-Klinik für Unfallchirurgie)

Micro RNA-223 Linking to Cardiac Pathology

Univ.-Doz. Dr. B. Metzler (Klin. Abt. f. Kardiologie)

The Role of the E3 Ligase Cbl-b in dendritic cell (DC) biology

MA St. Wallner / Priv.-Doz. Dr. D. Wolf / PD Dr. S. Sopper (Klin. Abt. f. Hämatologie und Onkologie)

Charakterisierung eines in vitro Modells von Fibroblastenmembranvesikeln für funktionelle Untersuchungen von Ionen-Transportern mittels solid supported Membrane (SSM) - basierter Elektrophysiologie

Univ.-Prof. Dr. Th. Müller / Priv.Doz. Dr. P. Heinz-Erian / Priv.Doz. Dr. S. Scholl-Buergi (Klin. Abt. f. Pädiatrie I) / Univ.-Prof. Dr. M. W. Hess (Dept. Anatomie, Histologie u. Embryologie) / Univ.-Prof. Dr. J. Zschocke (Zentrum Medizinische Genetik)

Vasculogenesis in Infarcted Myocardium

Dr. J. Holfeld / Dr. C. Tepeköylü C. / Univ.-Prof. Dr. M. Grimm (Univ.-Klinik für Herzchirurgie)

Establishment and characterization of a 3-dimensional prostate cell culture model for pre-clinical drug screening

Priv.Doz. Mag. Dr. I. Eder / Univ.-Prof. Dr. H. Klocker / Dr. G. Schäfer (Univ.-Klinik f. Urologie)

Identification of donor-related biomarkers for prediction of stable of renal allograft function under tacrolimus-based immunosuppression

Dr. H. Neuwirt / Dr. P. Perco (Univ.-Klinik f. Innere Medizin IV / Nephrologie)

Evaluation of secretoneurin as a neuroprotective strategy in perinatal brain injury

Dr. A. Posod (Univ.-Klinik f. Kinder- u. Jugendheilkunde / Pädiatrie II)

Gewebsspezifische Regulation von Chemerin: Rolle bei Insulinresistenz und Nicht-alkoholischer Fettlebererkrankung

Dr. C. Ress / Doz. Dr. S. Kaser (Univ.-Klinik für Innere Medizin I)

Wirkungsweise neuer chemischer Inhibitoren des Protoonkogens XIAP und ihr Einsatz als "Chemosensitizer" in Leukämien

Prof. Priv.Doz. Dr. M. J. Außerlechner (Univ.-Klinik f. Kinder- u. Jugendheilkunde / Pädiatrie I)

Impact of iron overload on tolerance induction strategies in solid organ transplantation

Dr. Th. Resch (Univ.-Klinik f. Visceral-, Transplantations- und Thoraxchirurgie)

CCL22 Releasing Microparticles as a Novel Means for Prolonged Vascularized Composite Allograft Survival via Skin-specific T regulatory Cell"

Dr. B. Kern (Univ.-Klinik f. Visceral-, Transplantations- und Thoraxchirurgie)

Targeting BAG-1/RaF interaction to inhibit tumor growth and overcome drug resistance

Univ.-Prof. Dr. J. Troppmair (Univ.-Klinik f. Visceral-, Transplantations- und Thoraxchirurgie)

Genidentifizierung für Myoklonus-Epilepsie

Dr. S. Bösch (Univ.-Klinik für Neurologie)

The Role of Human Papillomavirus regarding Carcinogenesis, Tumor Recurrence and Progression in Non-muscle invasive Bladder Cancer (NMIBD)

Dr. R. Pichler (Univ.-Klinik für Urologie)

NHE3-mediated Na⁺-transport in fibroblast plasma membranes of patients with classic congenital sodium diarrhea (cCSD)

Dr. Th. Müller / Dr. P. Heinz Erian (Univ.-Klinik für Kinder- u. Jugendheilkunde / Pädiatrie I)

The Role of Nucleic Acid Toll-like Receptors in the Development and Prograssion of Calcific Aortic Valve Disease

Dr. J. Holfeld / Dr. C. Tepeköylü (Univ.-Klinik für Herzchirurgie / Inst. f. Anatomie)

The Spectrum of B-Cell-Neoplasias with Plasmacytic/Plasmacytoid Defferentiation in Bone Marrow: Diagnostic Workup for Rational Treatment Allocation

OÄ Dr. E. Willenbacher (Klinische Abteilung für Hämatologie und Onkologie)

Morphologisch vergleichende Studie von Bandscheibenvorfällen beim Menschen und SPARC-Null Mäusen. Etablierung eines Tiermodelles

Dr. I. Sitte (Department für Unfallchirurgie / Sporttraumatologie)

Genital HPV infection among HIV-positive men in West Austria in the Austrian HIV Cohort Study (AHIVCOS)

Dr. R. Zangerle (Univ.-Klinik für Dermatologie u. Venerologie) / DDr. W. Borena (Inst. f. Hygiene, Mikrobiologie und Sozialmedizin)

Novel Biomarkers in Predicting Response to Intravesical Bacillus Calmette-Guèrin (BCG) Therapy in High-Risk, Non-Muscle Invasive Bladder Caner (NMIBC)

Dr. R. Pichler (Univ.-Klinik für Urologie) / Ass.Prof. Priv.Do. A. Brunner (Inst. f. Pathologie)

Biomechanische Evaluation von 2-Level-Korporektomien mit Zementaugmentation des anterioren Schrauben-/Plattensystem im Vergleich zur herkömmlichen Instrumentierung

Dr. S. Hartmann (Univ.-Klinik für Neurochirurgie)

Kontrastmittel-induziertes Nierenversagen bei chronischer Niereninsuffizienz im Schweinmodell

Dr. A. Luger (Univ.-Klinik für Radiologie)

Einfluss von Methadon auf die Standardtherapie mit Temozolomid beim Glioblastoma multiforme

Dr. K. R. Brawanski / Dr. Ch. F. Freyschlag (Univ.-Klinik für Neurochirurgie)

Effects of the Trendelenburg position on brain oxygen supply, brain metabolism, circulation and survival during cardiopulmonary resuscitation

Dr. G. Putzer (Univ.-Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin)

Evaluation of general movements, magnetic resonance of imaging and amplitude integrated electroencephalography in the prediction of outcome in preterm born infants

Ass. Prof. Priv.Do. Dr. E. Griesmaier (Univ.-Klinik für Kinder- und Jugendheilkunde / Pädiatrie II)

Is Zika virus a threat to us?

Prim. Univ.Do. Dr. H. Schennach / DDr. W. Borena (Zentralinstitut für Bluttransfusion und immunolog. Abt. / Sektion für Virologie)

Funktionelles und onkologisches Outcome nach radikaler Zystektomie beim Blasenkarzinom: Erstellung einer 15-jahres, single-center Datenbank

Dr. R. Pichler (Univ.-Klinik für Urologie)

MicroRNA expression profiles as prognostic biomarkers in perinatal asphyxia with neonatal encephalopathy

Dr. A. Posod (Univ.-Klinik für Kinder- und Jugendheilkunde / Pädiatrie II)

DNA mismatch repair and MGMT analysis in glioblastoma patients. Is there an association on clinical outcome?

Dr. C. Manzl (Department für Pathologie)

Epitope restriction of anti - Staphylococcus antibodies in synovial fluid and serum of patients suffering from joint infection

Dr. D. Putzer (Univ.-Klinik für Orthopädie)

Influence of Spp1 on Mouse Neonatal Cardiac Regeneration

Dr. B. Haubner (Univ.-Klinik f. Innere Medizin III)

The role of Toll-like receptors in the development and progression of aortic aneurysms

Dr. D. Lobenwein / Dr. C. Tepeköylü (Sektion für Klinisch-Funktionelle Anatomie / Univ.-Klinik für Herzchirurgie)

Proteogenomisches Profil der murinen Leberregeneration nach partieller Hepatektomie

Dr. E.M. Braunwarth / Univ.-Prof. Dr. D. Öfner-Verlano. (Univ.-Klinik f. Visceral-, Transplantations- und Thoraxchirurgie)

Molecular and Functional Characterization of Circulating Tumor Cells (CTCs) in the Metastatic Progression of Human Prostate Cancer

Dr. Eder-Neuwirt, I. (Univ.-Klinik für Urologie)

Usefulness of Fecal Lipocalin 2 versus Calprotectin as a Novel Biomarker in Inflammatory Bowel Diseases

Assoz.Prof. Priv.-Doz. Dr. A. Moschen (Univ.-Klinik f. Innere Medizin I)

Neuronal markers of language processing in infants at risk for dyslexia

Dr. S. Rossi (Univ.-Klinik für Hör-, Stimm- und Sprachstörungen)

Novel Cell Culture models for 3D bio-printed patient-derived cancer cells

Prof. Mag. Dr. M. Ausserlechner (Department für Pädiatrie I)

Is *Coxiella burnetii* an undermined public health problem in Tirol?

Prim. Univ.-Doz. Dr. H. Schennach / Dr. W. Borena (Department für Hygiene, Mikrobiologie u. Sozialmedizin, Sektion f. Virologie)

Indocyanine green angiographic assessment of ocular surface neoplasia - pilot study with histopathologic correlation

Priv.Doiz. Dr. B. Steger (Univ.-Klinik f. Augenheilkunde und Optometrie)

Effekt von Bolus- vs. kontinuierlicher Adrenalinabgabe auf die zerebrale Mikrozirkulation, zerebrale Oxygenierung und zerebralen Metabolismus während experimenteller CPR

Dr. R. Hornung / OA Dr. G. Putzer (Univ-Klinik f. Anästhesie und Intensivmedizin)

Potential predictive- and on-treatment marker for response to immunotherapy in patients with metastatic urological cancer

Ass.Dr. G. Tulchiner (Univ.-Klinik für Urologie)

Acoustic environment during neonatal life and language development in preterm infants

Ass.Prof. Priv.Doiz. Dr. V. Neubauer (Univ.-Klinik für Pädiatrie II)

Signal pathway modulating agents in glioblastoma cell lines

Dr. K. Brawanski (Univ.-Klinik f. Neurochirurgie)

Language development in preterm infants by identifying early neuronal markers

Mag. Dr. S Rossi (Univ-Klinik f. Hör-, Stimm- und Sprachstörungen)

Gut microbiota in patients with type 1 diabetes, panceoprivic diabetes and healthy controls, a comparison of two different insulin-missing diseases

Ass.Prof. Priv.Doz. Dr. J. Engl (Univ.-Klinik f. Innere Medizin I)

Investigation on the intra-cycle alternations of the Uterine microbiota in recurrent miscarriage patients and controls

Dr. Dr. Th. K. Vomstein (Univ.-Klinik für Endokrinologie u. Reproduktionsmedizin)

Targeting constitutive nitric oxide synthase for prevention of spinal cord ischemia in rats

Dr.A. Gratl (Univ.-Klinik f. Gefäßchirurgie)

Stoffwechseluntersuchungen bei Patienten mit angeborenen Herz- und Gefäßerkrankungen

Dr. M. Michel (Univ.-Klinik f. Pädiatrie III)

Modulation of social interaction reward by orexin system

Dr. R. El Rawas (Univ.-Klinik für Psychiatrie I)