

Die Klinische Forschergruppe (KFO) 208 lädt Sie herzlich zum ihrem 5. Workshop am 12. Juli ein. Die KFO 208 ist ein interdisziplinäres Forschungsverbundprojekt, in dem Parodontologen, Kieferorthopäden, Kieferchirurgen, Kardiologen, Dermatologen, Genetiker, Molekularbiologen, Physiker und Mathematik gemeinsam forschen, um die Prävention, Diagnostik und Therapie von Parodontopathien zu verbessern und gesundheitliche Risiken für den Gesamtorganismus zu reduzieren.

Anmeldung

Die Teilnehmerzahl ist auf 100 Personen begrenzt, so dass wir Sie bitten, sich frühzeitig und verbindlich per Email oder telefonisch zu registrieren:

Prof. Dr. J. Deschner

Email: james.deschner@uni-bonn.de

Tel.: +49 (0) 228 / 287-22650

Die Anmeldungen werden entsprechend der Reihenfolge berücksichtigt. Aufgrund der Förderung durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft und die Medizinische Fakultät der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn ist die Teilnahme am Workshop für Sie kostenfrei. Sollten Sie vorher anreisen, besteht grundsätzlich die Möglichkeit, direkt im Gustav-Stresemann-Institut (GSI) ein Einzel- oder Doppelzimmer auf eigene Kosten zu buchen. Für Anfragen wenden Sie sich bitte direkt an das GSI:

Tel.: +49 (0) 228 / 8107-221

+49 (0) 228 / 8107-222

Fax: +49 (0) 228 / 8107-198

Email: info@gsi-bonn.de

Veranstaltungsort und Anfahrt

Gustav-Stresemann-Institut e.V.

Langer Grabenweg 68

D-53175 Bonn-Bad Godesberg

Tel.: +49 (0) 228 / 8107-0

Fax: +49 (0) 228 / 8107-197

<http://www.gsi-bonn.de/kontakt/anreise>

Mit dem Auto

Rechtsrheinisch:

- A 3, AB-Kreuz Bonn / Siegburg
- A 560, Bonn bis AB-Dreieck St. Augustin
- A 59, Bonn-Bad Godesberg bis AK Bonn-Ost (42)
- A 562 bis Abfahrt Rheinaue, links. Nächste Ampel rechts, Heinemannstr.
- nach 1. Ampel nächste Möglichkeit links U-Turn, Parkplätze nach 100 m rechts

Linksrheinisch:

- A 61, AB-Kreuz Meckenheim
- A 565 Richtung Bonn
- Ausfahrt Poppelsdorf, Richtung Bad Godesberg (B9)
- Kreuzung Heinemann-Straße, rechts in den Winkelsweg, U-turn, über die Kreuzung in die Heinemann-Straße: das GSI liegt auf der rechten Seite

Mit der Bahn

Ab Bonn-HBF:

- U-Bahn Linie 16 oder 63, Richtung Bad-Godesberg
- Haltestelle "Max-Löbner-Straße"
- gegenüber ADAC Hochhaus bzw. ARAL-Tankstelle, in die Max-Löbner-Straße bis Ende, links

Ab ICE-Bahnhof Siegburg / Bonn:

- U-Bahn-Linie 66, Richtung Bonn / Bad Honnef
- Haltestelle "Robert-Schuman-Platz"
- Kurt-Georg-Kiesinger-Allee, links Jean-Monet-Straße, links Heinemann-Straße

Mit dem Flugzeug

Ab Flughafen Köln / Bonn:

- Zubringerbus Nr. SB 60 bis Hauptbahnhof
- U-Bahn Linie 16 oder 63, Richtung Bad Godesberg
- Haltestelle "Max-Löbner-Straße"

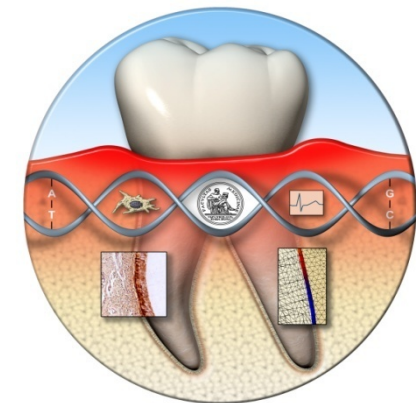


5. Workshop der Klinischen Forschergruppe 208

„Ursachen und Folgen von
Parodontopathien –
genetische, zellbiologische und
biomechanische Aspekte“

am 12. Juli 2013

im Gustav-Stresemann-Institut
Bonn - Bad Godesberg



8:45-9:00 Uhr

Begrüßung

9:00-9:15 Uhr

Der Einfluss parodontopathogener Faktoren auf orale Neoplasien

PD Dr. Dr. Matthias Wenghoefer (Teilprojekt 10)
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Plastische
Gesichtschirurgie
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

9:15-9:30 Uhr

Osteoimmunregulatorische Kompetenz von PDL-Zellen

PD Dr. Stefan Lossdörfer (Teilprojekt 8)
Poliklinik für Kieferorthopädie
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

9:30-9:45 Uhr

Rolle von HMGB1 in der parodontalen Reparatur nach mechanischer Belastung des Zahnhalteapparates

Dr. Michael Wolf (Teilprojekt 8/9)
Poliklinik für Kieferorthopädie
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

9:45-10:00 Uhr

Molekulare Unterschiede von chronischer und aggressiver Parodontitis

Dr. Moritz Kepschull (Teilprojekt 6)
Poliklinik für Parodontologie, Zahnerhaltung und
Präventive Zahnheilkunde
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

10:00-10:15 Uhr

Oxidativer Stress und Entzündung in humanen PDL- und phagozytären Zellen

Dr. Lina Gözl (Teilprojekt 7/9)
Poliklinik für Kieferorthopädie
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

10:15-10:30 Uhr

Bedeutung von Nox 4 in humanen PDL- und phagozytären Zellen

Dr. Svenja Memmert (Teilprojekt 7/9)
Poliklinik für Kieferorthopädie
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

10:30-11:00 Uhr

Kaffeepause

11:00-11:15 Uhr

p53 in humanen PDL-Zellen unter verschiedenen Stressbedingungen

Cmd Peter Pütz (Teilprojekt 7)
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

11:15-11:30 Uhr

Veränderung der biomechanischen Eigenschaften des Parodontalligaments nach Parodontitis

Prof. Dr. Christoph Bourauel (Teilprojekt 5)
Oralmedizinische Technologie
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

11:30-11:45 Uhr

Numerical Parameter Estimation for PDL Using a Hyper-elastic Finite Element Model

Dr. Marco Favino (Teilprojekt 5)
Department of Informatics
University of Lugano, Switzerland

11:45-12:00 Uhr

Regulation of Visfatin by Microbial and Biomechanical Signals in PDL Cells

Dr. Andressa Nogueira (Teilprojekt 4)
Experimentelle Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
Department of Diagnosis and Surgery
Univ Estadual Paulista – UNESP, Araraquara, Brazil

12:00-12:15 Uhr

Expression von Visfatin in gingivalen Fibroblasten und humanen gingivalen Biopsien

ZÄ Anna Damanaki (Teilprojekt 4/9)
Experimentelle Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

12:15-12:30 Uhr

Einfluss von Visfatin auf die regenerative Heilung

Dr. Marjan Nokhbehsaim (Teilprojekt 4)
Experimentelle Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

12:30-12:45 Uhr

Stimulation von MMP1 und CCL2 durch Visfatin in PDL-Zellen

Prof. Dr. James Deschner (Teilprojekt 4)
Experimentelle Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

12:45-14:00 Uhr

Mittagspause

14:00-14:15 Uhr

Funktionale Bedeutung der regulatorischen RNA ANRIL in der Ätiologie der Parodontitis und Atherosklerose

Dipl.-Biol. Gregor Bochenek (Teilprojekt 3)
Institut für Klinische Molekularbiologie
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

14:15-14:30 Uhr

Antimikrobielle Peptide in gingivalen Zellen

PD Dr. Henrik Dommisch (Teilprojekt 2)
Poliklinik für Parodontologie, Zahnerhaltung und
Präventive Zahnheilkunde
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

14:30-14:45 Uhr

Einfluss der Parodontitistherapie auf die Expression antimikrobieller Peptide

ZA Philipp Skora (Teilprojekt 2)
Poliklinik für Parodontologie, Zahnerhaltung und
Präventive Zahnheilkunde
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

14:45-15:00 Uhr

Immunmodulatorische Effekte von P. gingivalis OMV

ZA Tobias Waller (Teilprojekt 2/9)
Poliklinik für Parodontologie, Zahnerhaltung und
Präventive Zahnheilkunde
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

15:00-15:15 Uhr

Th17-Infiltration der chronischen Parodontitis

PD Dr. Jean-Pierre Allam (Teilprojekt 1)
Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

15:15-15:45 Uhr

Abschlussdiskussion & Verabschiedung

