

## Erfassungsbogen:

Polikliniken/Abteilungen/Sektionen/Funktionsbereiche für Parodontologie an deutschen Universitätskliniken

<b>Name</b>	Poliklinik für Parodontologie
<b>Institution</b>	Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde der Justus-Liebig-Universität Gießen
<b>Adresse</b>	Schlangenzahl 14 35392 Gießen
<b>Telefon</b>	+49 641 99 46192
<b>Fax</b>	+49 641 99 46189
<b>Direktor/Direktorin, Leiter/Leiterin</b>	Prof. Dr. Jörg Meyle
<b>Forschungs- schwerpunkte</b>	<p><b>Klinische Forschungsschwerpunkte</b></p> <p><b>- Parodontaltherapie</b></p> <p>Evaluation verschiedener Verfahren zur regenerativen parodontalen Therapie</p> <p>Effekte systemischer Erkrankungen bei der Pathogenese und Erkrankungsprogression- <b>Implantattherapie in der Parodontologie</b></p> <p>Evaluation des Langzeiterfolgs von Implantaten bei Patienten nach behandelter parodontaler Erkrankungen</p> <p><b>Grundlagenforschung</b></p> <p><b>- Immunogenetik</b></p> <p>Molekulare und funktionelle Analysen genetischer Faktoren bei Parodontitis</p> <p>Untersuchungen zur Rolle der adaptiven Immunantwort bei der Anfälligkeit und Progression der Parodontitis</p> <p>Molekularbiologische Aspekte der Chemotaxis, Phagozytose und dem antibakteriellen Clearing von Granulozyten</p> <p>Differenzierungsverhalten oraler Keratinozyten <i>In vitro</i></p> <p>Modellsystem zur Analyse der initialen Stadien der gingivalen/ parodontalen Entzündung (patientiert)</p> <p>Untersuchung von Oberflächenrezeptoren verschiedener oraler Gewebe</p> <p>Granulozytenfunktionen bei Parodontitis und Grunderkrankungen</p> <p>Biochemische und durchflusszytometrische Analysen der Sulkusflüssigkeit, zelluläre Komposition, lokale Chemotaxis <i>in vivo</i></p> <p>Untersuchungen zum Stoffwechsel epithelialer Zellen im Infektionsmodell mit verschiedenen oralpathogenen Keimen</p>

<b>Forschungsprojekte</b>	<p>Teilnahme an der multizentrischen, von der Deutschen Forschungsgemeinschaft unterstützten ABPARO Studie zur Evaluation des Nutzens adjunktiver Antibiose in der Therapie parodontaler Erkrankungen</p> <p>Analyse des Langzeiterfolgs von Implantaten bei Patienten mit Parodontitis</p> <p>Untersuchung der Assoziationen zwischen Parodontitis und oralen Plattenepithelkarzinomen</p> <p>Zusammenhang zwischen parodontalen Infektionen und Karzinogenese Th2 Immunantwort und Aktivierung von B Zellen bei Patienten mit aggressiver Parodontitis</p> <p>Analyse des Einflusses von parodontal pathogenen Keimen auf die epitheliale Barriere</p> <p>Analyse verschiedener Substanzen auf die epitheliale Barriere</p> <p>Expression von Oberflächen- und intrazellulären Proteinen an immortalisierten und primären gingivalen Keratinozyten und weiteren immortalisierten Zelllinien</p> <p>Untersuchungen zum Stoffwechsel epithelialer Zellen im Infektionsmodell mit verschiedenen oralpathogenen Keimen</p> <p>Genetische und funktionelle Analysen an Formylpeptidrezeptor bei aggressiver Parodontitis</p> <p>Zytosolische Signalübertragung humaner polymorphkerniger Granulozyten und zelluläre Effektorfunktionen bei Patienten mit Diabetes mellitus und chronischer Parodontitis</p>
<b>Programm zur Ausbildung von DGP-Spezialisten</b>	<p>Ja</p>
<b>Programmleiter/-leiterin</b>	<p>Prof. Dr. Jörg Meyle</p>
<b>Internet</b>	<p><a href="http://www.uniklinikum-giessen.de/parodont/index.html">http://www.uniklinikum-giessen.de/parodont/index.html</a></p>
<b>Anhänge:</b>	