

DGP und GABA verleihen DGP meridol Preis 2010

Sieben wissenschaftliche Arbeiten ausgezeichnet – Renommierter Preis für herausragende und international publizierte Arbeiten in der Parodontologie

Bonn, 5. Oktober 2010 – Im Rahmen ihrer gemeinsam mit der ARPA Stiftung veranstalteten Herbsttagung hat die Deutsche Gesellschaft für Parodontologie (DGP) zusammen mit GABA, Spezialist für orale Prävention, zum siebten Mal den DGP meridol Preis verliehen. Mit 15 nominierten Arbeiten genießt der Preis anhaltend großes Interesse.

In der Kategorie „Grundlagenforschung, Ätiologie und Pathogenese von Parodontalerkrankungen“ erhielt die Gruppe um Arne S. Schäfer (Kiel, Bonn, Amsterdam, Dresden, München) den ersten Preis. Die Gruppe lieferte wichtige Beiträge zum Verständnis des Zusammenhangs von Polymorphismen im Gen des humanen β -Defensins 1 und parodontalen Erkrankungen.

Arne Schäfer war ebenfalls Erstautor der mit dem zweiten Preis ausgezeichneten Gruppe (Kiel, Bonn, Amsterdam). Das Forscherteam konnte Zusammenhänge zwischen Parodontitis und Polymorphismen im COX 2 Gen, das die Synthese von Prostaglandinen ermöglicht, aufzeigen.

Die Arbeit von Henrik Dommisch und Team (Bonn, Seattle, USA) zeigte Zusammenhänge zwischen der Expression der Gene von antimikrobiellen Peptiden und der Stimulation mit Porphyromonas gingivalis auf. Sie wurde mit dem dritten Preis prämiert.

In der zweiten Kategorie „Klinische Studien, Diagnose und Therapie von Parodontalerkrankungen“ nahm die Arbeitsgruppe von Bernadette Pretzl (Heidelberg und Frankfurt/Main) den ersten Preis entgegen. Die Autoren dieser Arbeit untersuchten in einer Studie sowohl den klinischen als auch den wirtschaftlichen Nutzen der unterstützenden Parodontaltherapie über einen Zeitraum von 10 Jahren.

Die Gruppe um Pia-Merete Jervøe-Storm (Bonn), an die der zweite Preis verliehen wurde, untersuchte das Vorliegen von parodontal pathogenen Keimen in Abhängigkeit von einer koronalen oder apikalen Probenentnahme in parodontalen Taschen.



Preisträger und Gratulanten v. l. n. r.:
Dr. Jamal Stein, Dr. Bernadette Pretzl,
Dr. Katrin Nickles, Prof. Dr. Ulrich
Schlagenhauf (DGP), Dr. Arne S.
Schäfer, Dr. Henrik Dommisch, Dr. Pia-
Merete Jervøe-Storm, Dr. Tilo Poth
(GABA)

[↵ Download Bild \(JPG, 1852 kb\)](#)

Der dritte Preis in dieser Kategorie wurde geteilt. Er ging zum einen an Katrin Nickles (Frankfurt/Main). Sie verglich mit ihrem Forscherteam den Erfolg nach Zugangslappenoperationen mit dem von gesteuerter Geweberegeneration (GTR) bei der Behandlung parodontaler Knochentaschen über einen Zeitraum von 10 Jahren.

Zum anderen erhielt den dritten Preis die Gruppe um Jamal M. Stein (Aachen). In einer klinischen Studie verglichen die Autoren den Einsatz eines neuen zweiphasigen Calciumkomposits mit dem von autogenem Knochen und Zugangslappenoperationen in der Behandlung parodontaler Knochentaschen.

Der DGP meridol Preis wird einmal im Jahr von der Deutschen Gesellschaft für Parodontologie mit Unterstützung der GABA vergeben. Ausgezeichnet werden die besten wissenschaftlichen Publikationen auf dem Gebiet der Parodontologie, die im Zeitraum von einem Jahr in einem internationalen wissenschaftlichen Journal veröffentlicht wurden. Die ersten Preise sind mit je 1500 €, die zweiten mit 1000 € und die dritten Preise mit 500 € dotiert.

Quellen:

Schaefer AS, Richter GM, Nothnagel M, Laine ML, Rühling A, Schäfer C, Cordes N, Noack B, Folwaczny M, Glas J, Dörfer C, Dommisch H, Groessner-Schreiber B, Jepsen S, Loos BG, Schreiber S.

A 3' UTR transition within DEFB1 is associated with chronic and aggressive periodontitis.

Genes Immun. 2010 Jan; 11(1):45-54.

Abstract:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19829306>

Schaefer AS, Richter GM, Nothnagel M, Laine ML, Noack B, Glas J, Schrezenmeir J, Groessner-Schreiber B, Jepsen S, Loos BG, Schreiber S.

COX-2 is associated with periodontitis in Europeans.

J Dent Res. 2010 Apr; 89(4):384-8.

Abstract:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20177132>

Dommisch H, Chung WO, Jepsen S, Hacker BM, Dale BA.

Phospholipase C, p38/MAPK, and NF-kappaB-mediated induction of MIP-3alpha/CCL20 by Porphyromonas gingivalis.

Innate Immun. 2010 Aug;16(4):226-34.

Abstract

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19710093>

Pretzl B, Wiedemann D, Cosgarea R, Kaltschmitt J, Kim TS, Staehle HJ, Eickholz P

Effort and costs of tooth preservation in supportive periodontal treatment in a German population.

J Clin Periodontol. 2009 Aug;36(8):669-76.

Abstract

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19566541>

Jervøe-Storm PM, Alahdab H, Koltzsch M, Fimmers R, Jepsen S.

Quantification of periodontal pathogens by paper point sampling from the coronal and apical aspect of periodontal lesions by real-time PCR.

Clin Oral Investig. 2009 Aug 20. [Epub ahead of print]

Abstract

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19693550>

Nickles K, Ratka-Krüger P, Neukranz E, Raetzke P, Eickholz P.

Open flap debridement and guided tissue regeneration after 10 years in infrabony defects.

J Clin Periodontol. 2009 Nov;36(11):976-83.

Abstract

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19807821>

Stein JM, Fickl S, Yekta SS, Hoischen U, Ocklenburg C, Smeets R.

Clinical evaluation of a biphasic calcium composite grafting material in the treatment of human periodontal intrabony defects: a 12-month randomized controlled clinical trial.

J Periodontol. 2009 Nov;80(11):1774-82.

Abstract

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19905932>

Pressekontakt

GABA GmbH

PR & Communication

Berner Weg 7

79539 Lörrach

Tel: 0 76 21 / 907 120

Fax: 0 76 21 / 907 124

E-Mail: presse@gaba.com

presse@gaba.com

⌘ Download Text (DOC, 52 kb)