

jeweilige Allgemeinesundheitszustand. Dr. *Oleh Andrukhow*, Universität Wien, untersuchte verschiedene, für kardiovaskuläre Erkrankungen relevante Entzündungsmediatoren und den Serumspiegel von Lipoproteinen und NO-Metaboliten bei Männern und Frauen mit Parodontitis. Die Ergebnisse zeigen, dass eine Parodontitis über ein geschlechterspezifisches Risikoprofil bei Männern die Entstehung kardiovaskulärer Erkrankungen erhöht. Diese Erkenntnisse müssten durch weitergehende Untersuchungen abgestützt werden. Einen anderen Ansatz verfolgte Dr. *Ines Willershausen*, Mainz, die in ihrer Studie mit dem Mundhygieneverhalten und Rauchgewohnheiten typische Lifestylefaktoren bei Frauen untersuchte. Sie berichtete von einem erhöhten PA-Risiko bei berufstätigen Frauen im Vergleich zu gleichaltrigen Hausfrauen,

obwohl das Berufsleben einen erhöhten Anspruch an gesunde und attraktive Zähne auslöse und die Mundhygiene daher optimiert gewesen sei. Da berufstätige Frauen auch häufiger geraucht hätten, spreche viel dafür, dass Stress bei der Entstehung schwer therapierbarer parodontaler Entzündungen eine wichtige Rolle spiele. Aus Finnland kam DDS *Kaija Komulainen* und ergänzte die Thematik mit dem Blick auf Personen über 75 Jahre. Auch in Finnland leiden Männer häufiger unter Parodontitis. Mithilfe von Interviews zu Lebensführung und Lebensumständen sowie klinischen Untersuchungen stellte man fest, dass neben einer eingeschränkten Funktion bei der Verrichtung alltäglicher Dinge vor allem das Geschlecht für die höheren Parodontalschäden verantwortlich zeichnete. Zu klären seien weitere Unterschiede im Lebensalltag, darunter

auch der Faktor Ernährung, allerdings seien die Unterschiede bei C-reaktiven Proteinen sehr deutlich, was für biologische Faktoren spreche.

In Meetings im Anschluss an die Session wurde an die DGGZ herangetragen, die Strukturen der Gesellschaft zu internationalisieren und die Forschung zu vernetzen. Dies ist derzeit in Vorbereitung. D77

Korrespondenzadresse

DGGZ / Deutsche Gesellschaft für geschlechterspezifische Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde e.V.
Büro: Birgit Dohls
Christstr. 29 a
14059 Berlin
Tel: 030 3082 4682
Fax: 030 3082 4683
www.dggz-online.de
info@dggz-online.de

DGP / GSP

Jaccard Preis 2012

Der alle drei Jahre von der Europäischen Föderation für Parodontologie (EFP) vergebene Jaccard Preis ging in diesem Jahr an den Genetiker Dr. *Arne Schäfer* vom Institut für Klinische Molekularbiologie der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (Abb. 1). Er erhielt diese international hoch angesehene Auszeichnung für eine Arbeit, in der er in der bislang weltweit größten Kandidatengen-Assoziationsstudie auf dem Gebiet der Parodontitis 23 Gene, die wiederholt als mögliche Risikogene der Parodontitis beschrieben wurden, systematisch untersuchte. Seine Befunde zeigten, dass von den untersuchten Genen lediglich Varianten im Gen des anti-inflammatorisch wirkenden Zytokin IL10 mit dem Krankheitsbild der Aggressiven Parodontitis assoziiert zu sein scheint. Eine systemische Bedeutung kommt diesem Befund zu, da der gleiche chromosomale Abschnitt auch bereits als Risikogenort für chronisch entzündliche Darm-erkrankungen, Typ 1 Diabetes und der systemischen Autoimmunerkrankung



Abbildung 1 Überreichung Jaccard EFP-Forschungspreis 2012: (v.l.n.r.): Prof. Stefan Renvert, EFP-Generalsekretär; Dr. Arne Schäfer; Dr. Moshe Goldstein, EFP-Präsident. (Abb. 1: EFP)

Lupus Erythematoses identifiziert wurde. In einem anschaulichen Vortrag verdeutlichte er auch die Notwendigkeit der Replikation wissenschaftlicher Befunde.

Beide anderen Finalisten des internationalen Jaccard-Wettbewerbes kamen in diesem Jahr ebenfalls aus Deutschland. Die Biomathematikerin Dr. *Birte Holtfreter* (Ernst Moritz Arndt Universität Greifswald) stellte in ihrem Vortrag die epidemiologische Entwicklung parodontaler Erkrankungen in Norddeutschland über einen Zeitraum von fünf Jahren vor. Die Molekularbiologin Dr. *Susanne Schulz* (Martin-Luther Universität Halle), beschrieb eine mögliche Rolle des Zytokins TNF in der Wechselwirkung von Parodontitis und koronarer Herzerkrankung. Alle drei Arbeiten werden in der wissenschaftlichen Fachzeitschrift *Journal of Clinical Periodontology* veröffentlicht.

Korrespondenzadresse

Deutsche Gesellschaft für Parodontologie e.V.
Neufferstraße 1, 93055 Regensburg
Tel.: 0941 9427990
Fax: 0941 9427992
kontakt@dgparo.de