

Pressemitteilung

Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald

Dr. Edmund von Pechmann

19.07.1998

<http://idw-online.de/de/news5786>

Forschungsprojekte, Personalia
Ernährung / Gesundheit / Pflege, Medizin
überregional

Kariesvorhersage an den ersten Backenzähnen

Sichere Kariesvorhersage möglich
Forschungspreis der International Health Care Foundation (IHCF)

Dr. med. dent. Christian Splieth, wissenschaftlicher Mitarbeiter der Abteilung für Zahnerhaltung, Parodontologie und Kinderzahnheilkunde (Direktor: Prof. Dr. Georg Meyer) im Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald hat den I. Preis des diesjährigen Corsodyl-Forschungswettbewerbs der International Health Care Foundation (IHCF) gewonnen. Nach anonymer Bewertung durch ein internationales Expertengremium wurden insgesamt sechs Preise für kardiologische Forschung und angewandte Kariesprävention am 12. Juni 1998 anlässlich des Jahrestages der IHCF in München verliehen.

Christian Splieths beschäftigte sich in seiner Arbeit mit der Kariesvorhersage für die am häufigsten von Karies betroffenen Zahnbereiche, die Kauflächen der ersten, bleibenden Molaren (Backenzähne). Mit Bakterientests an diesen Flächen und der Erhebung eines Fluoridstatus konnte er die Kariesentwicklung für diese Kauflächen mehrheitlich richtig vorhersagen. Diese validen Ergebnisse ermöglichen eine dem jeweiligen Kariesrisiko angepaßte individuelle Vorsorge. Diese Untersuchungen sind Teil des Greifswalder Forschungsprojektes Community Medicine/Community Dentistry.

Kontaktadresse:

Prof. Dr. Georg Meyer und Dr. Christian Splieth, Abteilung für Zahnerhaltung, Parodontologie und Kinderzahnheilkunde im Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde der Universität Greifswald, Rotgerberstraße 8, 17487 Greifswald, Telefon (03834) 86-7130 und 86-7136, Fax (03834) 86-7171