

Die Rolle Dendritischer Zellen bei chronischer Parodontitis

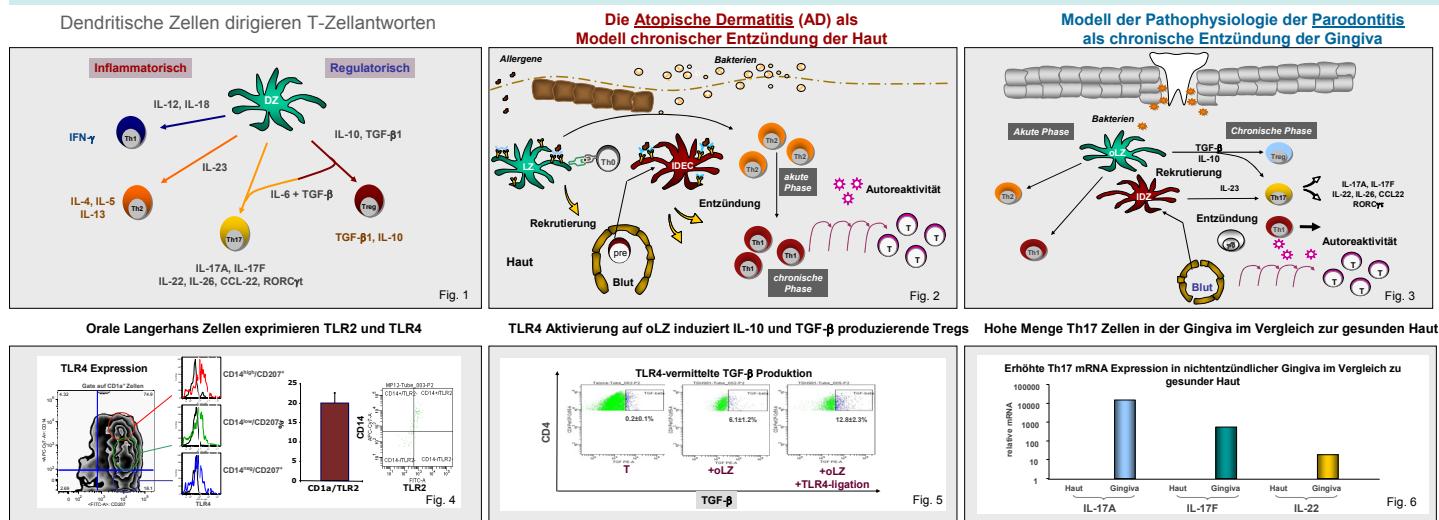
Jean-Pierre Allam & Natalija Novak

Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie, Universität Bonn

Fragestellung und Ziele

Welche Rolle spielen Dendritische Zellen (DZ) bei der chronischen Parodontitis (CP): 1. in der Initialphase, 2. für die chronische Manifestation und Aktivierung von Th17 Zellen und die Entstehung von Autoreaktivität? Dabei sollen Subtypen dendritischer Zellen, Th17 sowie $\gamma\delta$ -T Zellen im entzündlichen Infiltrat in Abhängigkeit der Schwere und dem Stadium der Parodontitis charakterisiert werden. Ein besonderes Augenmerk soll auf die funktionelle Relevanz von TLR4 auf oralen DZ bei der CP gerichtet werden.

Wissenschaftlicher Hintergrund und eigene Vorarbeiten



Arbeitsprogramm

