

Osteoimmunologie: Ganzheitliche Gesundheit im Fokus

ICOSIM steht für International College of Maxillo-Mandibular Osteoimmunology und bildet eine Gemeinschaft von Therapeuten, die das gleiche Ziel verfolgen: die ganzheitliche Gesundheit des Menschen.

Der Schwerpunkt des ICOSIM e.V. liegt in der Erforschung und Weiterentwicklung eines von Dr. Johann Lechner, Prof. Jerry Bouquot und weiteren Medizinern entwickelten ganzheitlich-integrativen Behandlungsansatzes. Der Kieferknochen kann Defekte aufweisen, welche immunologisch wirksame Botenstoffe aussenden. Diese Zytokine können also Auswirkungen auf den Körper haben und stehen im Zusammenhang mit einer ganzen Reihe von Autoimmunerkrankungen (zum Beispiel Sarkoidose, Multiple Sklerose, Lyme-Borreliose und anderen). Diese Erkrankungen sind auf die Überexpression des proinflammatorischen Chemokins RANTES/CCL5 zurückzuführen. Das Problem beginnt damit, dass diese krankhaften Veränderungen im Kieferknochen mit den herkömmlichen Diagnosemethoden nicht ausreichend lokalisiert werden können.

Mit dem Ultraschallgerät CaviTAU® kann die Kieferknochendichte genau gemessen werden, was nicht nur der Lokalisation von fettig degenerativen Osteonekrosen (FDOK) dient, sondern auch die vierte Dimension in der Implantologie darstellt.

Eine nachhaltige Implantation besteht nicht nur aus den Elementen Implantationstechnik, Implantationsmaterial und der gründlichen Planung, sondern auch aus der Beschaffenheit des Kieferknochens. Schließlich würde ein Nagel in der Wand auch nicht lange halten, wenn die Wand porös wäre. Um auch die Patienten zu informieren, die an Erkrankungen leiden, welche möglicherweise durch maxillomandibuläre Osteoimmunologie (FDOK/„NICO“) ausgelöst werden, publiziert ICOSIM Material zur Aufklärung. Die medizinischen Studien zur Erforschung der maxillomandibulären Osteoimmunologie brauchen noch immer mehr Aufmerksamkeit. Deshalb setzt sich ICOSIM für die Ausschreibung und Finanzierung dieser Studien ein.

Datensicherheit: Doctolib erhält C5-Testat



Der Schutz von hochsensiblen Patientendaten hat im Praxisalltag höchste Priorität. Personendaten müssen daher vor dem unbefugten Zugriff durch Dritte ausreichend gesichert werden. Um Zahnärzten mehr Sicherheit bei der Nutzung von Daten in der Cloud zu geben, hat das europäische E-Health-Unternehmen Doctolib, als einer der ersten Anbieter von Software-as-a-Service (SaaS) im Gesundheitswesen, das C5-Testat (Typ 1) des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) erhalten. Die Attestierung bestätigt die Einhaltung hoher IT-Sicherheitsmaßnahmen und ist in Deutschland durch die Vorgabe im offiziellen EVB-IT Cloud Vertrag, ein anerkannter Standard für den Einkauf von Cloud-Lösungen durch die öffentliche Verwaltung. Damit bietet Doctolib seinen Nutzern ein modernes und zeitgemäßes Sicherheitsniveau, basierend auf den strengen und anspruchsvollen Kriterien des BSI.

Quelle: Doctolib GmbH

Infos zum Unternehmen



Dr. Johann Lechner
Infos zur Person

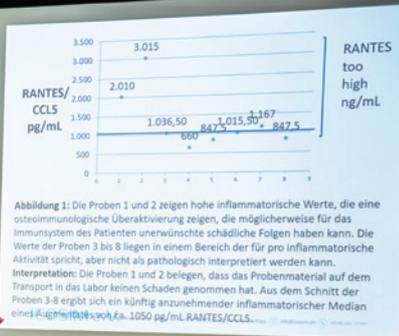


Abbildung 1: Die Proben 1 und 2 zeigen hohe inflammatorische Werte, die eine osteoimmunologische Überaktivierung zeigen, die möglicherweise für das Immunsystem des Patienten unerwünschte schädliche Folgen haben kann. Die Werte der Proben 3 bis 8 liegen in einem Bereich der für pro inflammatorische Aktivität spricht, aber nicht als pathologisch interpretiert werden kann. Interpretation: Die Proben 1 und 2 belegen, dass das Probenmaterial auf dem Transport in das Labor keinen Schaden genommen hat. Aus dem Schnitt der Proben 3-8 ergibt sich ein künftig anzunehmender inflammatorischer Median einer $RANTES/CCL5$ -Ka-1050 pg/mL. $RANTES/CCL5$.

ICOSIM Events: fachlich und persönlich top

Die Events sind ein Highlight des ICOSIM e.V., da nicht nur Dr. Lechner persönlich sein über Jahre angehäuften Wissen mit den Zuhörern teilt, sondern auch Live-OPs stattfinden. Diese Live-OPs zeigen in der praktischen Umsetzung die Entfernung von krankhaft veränderten Bereichen im Kieferknochen.



Weitere Informationen zu Mitgliedschaft, Publikationen und den Events gibt es direkt über die Seite des Vereins.

ICOSIM e.V.

Tel.: +49 89 24417997
www.icosim.de