



Patent – das Keramikimplantat

Die Roadshow kommt in Ihre Stadt

Text/Bilder Andreas Reil

Am 8. November ist in Düsseldorf der Auftakt für die Patent-Roadshow, die am 3. Dezember in Berlin endet, insgesamt macht die Tour in 20 Städten halt.

„Keramik ist nicht komplizierter als Titan – aber anders!“ beschreibt Dr. Armin Nedjat die Unterschiede der beiden Materialien. Sowohl das Implantatdesign, das OP-Protokoll als auch die Prothetik müssen für eine erfolgreiche Integration von Keramikimplantaten völlig neu überdacht werden. Basiswissen über das Material „Zirkon“ und sein Bio-integrationsverhalten sollten vorhanden und verinnerlicht sein: Titanimplantate heilen chemisch und mechanisch ein, das inerte Zirkon dagegen rein mechanisch, das heißt der Knochen wächst in die Lakunen. Für eine erfolgreiche Osseointegration ist deshalb die Gestaltung der Oberfläche von Keramikimplantaten ein wesentliches Kriterium für eine erfolgreiche Biointegration. Jedoch sind die meisten Keramikoberflächen „glatt“, so dass eine erfolgreiche Knochenneubildung nicht oder nur sehr schwer vonstatten geht. Frustration über nicht osseointegrierte Implantate macht sich bei vielen Keramikimplantatherstellern und besonders den -anwendern breit.

Dr. Nedjat wird in seinen Vorträgen – für die es übrigens drei Fortbildungspunkte gibt – neben der Biointegration auch weitere Fragen ansprechen, die im Zusammenhang mit Keramikimplantaten immer wieder gestellt werden, zum

Beispiel über den Aluminiumoxidanteil des Materials oder über die Notwendigkeit von Vitamin D-Gaben.

Und das sind die Termine der Roadshow 2021

Düsseldorf	Mo. 08.11.
Köln	Di. 09.11.
Koblenz	Mi. 10.11.
Mannheim	Do. 11.11.
Oldenburg	Mo. 15.11.
Bremen	Di. 16.11.
Hamburg	Mi. 17.11.
Münster	Do. 18.11.
Flonheim	Mo. 22.11.
Saarbrücken	Di. 23.11.
Stuttgart	Mi. 24.11.
München	Do. 25.11.
Nürnberg	Fr. 26.11.
Augsburg	Sa. 27.11.
Freiburg	So. 28.11.
Frankfurt	Mo. 29.11.
Magdeburg	Di. 30.11.
Leipzig	Mi. 01.12.
Dresden	Do. 02.12.
Berlin	Fr. 03.12.

Anmeldung

Per E-Mail an:
info@zirconimplantat-roadshow.com
Per Fax an:
 +49 (0) 67 34 10 53
Fragen per Telefon an:
 +49 (0) 67 34 91 40 80
Online:
zirconimplantat-roadshow.com



Sponsored by

Patent 
CHAMPIONS 