

Verein der Freunde und Förderer der Pflege am
Universitätsklinikum Regensburg e.V.
in Zusammenarbeit mit der Klinik und Poliklinik
für Chirurgie am Universitätsklinikum Regensburg

College-Reihe, Mittwoch, 10.02.2021
18:00-20:30 Uhr

 DIE DEUTSCHEN
UNIVERSITÄTSKLINIKA®

 UKR

Universitätsklinikum
Regensburg



Online-Seminar: Kaltplasmatherapie - Revolution in der Wundheilung



Inhalt

Ein neuer Therapieansatz zur Behandlung von chronischen Wunden ist die Nutzung von atmosphärischem Kaltplasma. Als Plasma bezeichnet man einen Aggregatzustand, den ein Gas erreicht, wenn man ihm Energie zuführt. In der Natur tritt dies beispielsweise bei Gewitterblitzen auf. Durch technische Neuerungen ist es mittlerweile möglich, das physikalische Phänomen medizinisch zu nutzen.

Die wesentlichen Wirkkomponenten des Kaltplasmas sind eine schwache UV-Strahlung, reaktive Sauerstoff- und Stickstoffmoleküle, elektromagnetische Felder sowie eine kurzfristige Temperaturerhöhung. Kaltplasma wirkt antibakteriell, antimykotisch und antiviral an der Wundoberfläche. Damit wird ein breites Spektrum von Mikroorganismen inaktiviert, darunter auch multiresistente Erreger. Zudem wird die Zellproliferation und Mikrozirkulation stimuliert, aus der die Regeneration zerstörter Gewebeverbände resultiert. Die Wirksamkeit der Kaltplasmatherapie konnte bereits in wissenschaftlichen Publikationen und klinischen Studien nachgewiesen werden.

Programm

18:00 Begrüßung

(Thomas Bonkowski, PD Dr. Melanie Kandulski, Ulrike Sailer)

18:15 Kaltplasma für biomedizinische Anwendungen

(Prof. Dr. Thomas von Woedtke)

18:45 Kaltplasma-Anwendungen beim DFS - Vorstellung der Proof of Concept-Studie

veröffentlicht im
Journal of the American Medical Association (JAMA Network Open)
(PD Dr. Bernd Stratmann)

19:15 Pause

19:30 Mehr als Theorie - ein Praxisbericht über die Kaltplasma-Anwendung

(Sonja Koller)

20:00 Die Experten stellen sich Ihren Fragen

(PD Dr. Melanie Kandulski, Prof. Dr. Thomas Woedtke,
PD Dr. Bernd Stratmann)

Zubehör

Voraussetzungen: Laptop/PC mit Webcam und Mikrofon. Genutzt wird das kostenlose Programm „Webex“, das browser-basiert ist. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Gebühren

15,- € Teilnahmegebühr (bitte bis 03.02.21 überweisen)
8,- € für Mitglieder VFFP e.V. (bitte bis 03.02.21 überweisen)

nach **vorheriger Anmeldung** auf das Konto des VFFP:

Sparkasse Regensburg

IBAN: DE96750500000780010484

BIC: BYLADEM1RBG

Stichwort: „Plasma“ + Name des Teilnehmers

Absage/Storno: Bei Stornierung der Anmeldung ab 1 Woche vor Veranstaltung wird die volle Teilnahmegebühr fällig. Es erfolgt keine Rückerstattung. Ein Ersatzteilnehmer kann genannt werden. Der VFFP e.V. kann Veranstaltungen absagen, wenn Gründe vorliegen, die er nicht zu vertreten hat (z.B. Ausfall des Referenten, geringe Teilnehmerzahl). In diesem Fall werden gezahlte Gebühren zurückerstattet.

In Zusammenarbeit mit:


neoplas med
ADVANCED COLD PLASMA THERAPY

Anmeldung per Mail
mit Postanschrift:

Thomas Bonkowski und Thomas Wiesbeck
Mail: Thomas.Bonkowski@ukr.de
Tel.: 0941/944-4333 od. -4478

