



Der Ärztliche Kreisverband Regensburg lädt alle Ärzte und Studierende aus Regensburg, Neumarkt, Weiden, Dingolfing-Landau und Umgebung ein zur aktuellen interdisziplinären Fortbildungsveranstaltung

From Bench to Bedside: Neues aus der Wissenschaft

am Mittwoch, **ONLINE**

6. November 2024

18 – 19:30 Uhr

Zur Veranstaltung:



Diese Veranstaltung wird im Rahmen eines **Zoom Webinars** stattfinden.

Bitte registrieren Sie sich dafür unter folgendem Link oder nutzen Sie den QR-Code:

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_RrwlrpFLRqWE3_pPyHzXkg

Es wurden 2 Fortbildungspunkte von der Bayerischen Landesärztekammer zuerkannt.

Sämtliche Fortbildungen des ÄKV Regensburg werden ohne Sponsoring durchgeführt, damit der ÄKV in der Themen- und Referentwahl unabhängig ist.

Wir danken allen Referenten sehr herzlich, dass sie die Vorträge unentgeltlich halten.



Bild: www.pixabay.com/©Philippe Delavie

Ärztlicher Kreisverband Regensburg
Scharnhorststraße 10
93049 Regensburg

Telefon: 0941 / 307 88 191

Telefax: 0941 / 33623

fortbildung@aekv-regensburg.de

www.aekv-regensburg.de

Liebe Kolleginnen und Kollegen, sehr geehrte Damen und Herren,

„Forschung ist ein zentrales Merkmal der Universitätsmedizin. Das Spektrum reicht von der Grundlagenforschung bis zu klinischen Studien – ideal zur raschen Translation von neuen Erkenntnissen in die Behandlung. In dieser Fortbildung fokussieren wir auf drei aktuelle Forschungsthemen: die Phagentherapie gegen bakterielle Infektionen, die Therapie mit modifizierten T-Zellen und Kommunikationsmethoden in der Anästhesie, die am Universitätsklinikum Regensburg erarbeitet und umgesetzt werden.

Phagen zur Therapie bakterieller Infektionen sind seit ihrer Entdeckung seit vielen Jahren im Gespräch, die „galoppierende Entwicklung von Antibiotikaresistenzen hat diese Technik neu befördert. Ein Problem in der Entwicklung ist die sichere Herstellung von Phagen, die wichtigsten Fragen in der Anwendung sind die Sicherheit und Wirksamkeit. Aktuelle Forschungsergebnisse der Herstellung und die klinische Anwendung bei Knocheninfektionen werden vorgestellt.

Die Immuntherapie von Tumorerkrankungen ist ein alter Traum in der Medizin, der vor allem durch die Entwicklung von modifizierten T-Zellen (sog. CAR-T-Zellen) einen enormen Schub bekommen hat. Die Fortschritte vor allem bei hämatoonkologischen Erkrankungen sind eindrucksvoll.

Die moderne Anästhesiologie hat die Medizin revolutioniert und Operationen sehr viel sicherer gemacht. Aber die Steuerung von Narkosen beinhaltet nicht nur exakte Pharmakotherapie und Überwachungsmethoden, die Kommunikation mit den Patienten ist für die Sicherheit und Verträglichkeit der Narkosen von entscheidender Bedeutung. Diese Erkenntnisse haben das Potential, Narkosen sicherer und besser verträglich zu machen.

Alle drei Themen beinhalten Grundlagenforschung und deren Übertragung in die Praxis – bench to bedside und stehen beispielhaft für viele andere Forschungsaktivitäten der Fakultät für Medizin und des Universitätsklinikums.

Freuen Sie sich mit uns auf drei spannende Vorträge und auf eine hochinteressante Diskussion! Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und rege Beteiligung.

Prof. Dr. med. Bernd Salzberger

Moderation

Dr. med. Gert Rogenhofer

1. Vorsitzender ÄKV Regensburg

Dr. med. Tobias Weißgerber

2. Vorsitzender ÄKV Regensburg

PROGRAMM:

18:00 Uhr: Begrüßung

18:00 – 18:30 Uhr: **Moderne T-Zell-Therapie**

Prof. Dr. med. Leo Hansmann

Facharzt für Innere Medizin und Hämatologie und Onkologie, Oberarzt der Klinik und Poliklinik für Innere Medizin III – Hämatologie und Internistische Onkologie, Stiftungsprofessor Translationale Tumorimmuntherapie, Leiter CAR-T-Zelltherapie, Universitätsklinikum Regensburg

Diskussion zusammen mit

Prof. Dr. med. Wolfgang Herr

Facharzt für Innere Medizin, Direktor und Lehrstuhlinhaber an der Klinik und Poliklinik für Innere Medizin III – Hämatologie und Internistische Onkologie am Universitätsklinikum Regensburg

18:30 – 19:00 Uhr: **Phagentherapie im Einsatz**

Prof. Dr. med. Dr. biol. hom. Volker Alt

Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie, Direktor der Klinik und Poliklinik für Unfallchirurgie, Universitätsklinikum Regensburg

Dr. David Peterhoff

Arbeitsgruppenleiter, Institut für Mikrobiologie und Hygiene, Universitätsklinikum Regensburg

Diskussion zusammen mit

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. André Gessner

Facharzt für Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie, Direktor des Instituts für Mikrobiologie und Hygiene, Universitätsklinikum Regensburg

19:00 – 19:30 Uhr: **Patientenorientierte Kommunikation in der Anästhesie – aus der Wissenschaft in die Praxis**

PD Dr. med. Nina Zech

Fachärztin für Anästhesiologie, Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Regensburg

Diskussion zusammen mit

Prof. Dr. med. Bernhard Graf

Facharzt für Anästhesiologie, Direktor der Klinik für Anästhesiologie, Stellvertretender Ärztlicher Direktor, Universitätsklinikum Regensburg

19:30 Uhr: Verabschiedung

Moderation:

Prof. Dr. med. Bernd Salzberger

Facharzt für Innere Medizin und Infektiologie, ehem. Bereichsleiter Infektiologie der Abteilung für Krankenhaushygiene und Infektiologie, Universitätsklinikum Regensburg, langjähriger Studiendekan der Fakultät für Medizin der Universität Regensburg, Past-Präsident der Deutschen Gesellschaft für Infektiologie