



**Einladung zur 613. Vortragsveranstaltung**

Am **Dienstag, 26. Oktober 2021 um 20.00 Uhr** sprechen

**Dr. Ute Chiriac und Dr. Otto Frey**

über das Thema

**Aktuelles und Neues zum Therapeutischen  
Drug-Monitoring von Antiinfektiva**

Der Vortrag findet online per Zoom statt.

Für die Bekanntgabe in Ihrem Kreis wären wir Ihnen dankbar. Gäste sind herzlich willkommen!

Hamburg, im September 2021

Der Vorstand

Die individuelle Dosisanpassung von Antibiotika ist zentraler Bestandteil der klinisch-pharmazeutischen Beratung in der Intensivmedizin. Aktuelle Leitlinien fordern darüber hinaus bei schwer kranken Patienten eine individuelle Dosierung unter Serumspiegelkontrolle. Neben der zeitnahen Quantifizierung im Apothekenlabor kann der klinische Pharmazeut als Teil des interprofessionellen Teams bei der Auswahl, der Dosierung und der Applikation unterstützen. In diesem Vortrag wird die Bestimmung von Serumspiegeln der wichtigsten  $\beta$ -Laktame und Linezolid im Apotheken-Labor vorgestellt, neue Bestimmungsmethoden für Temocillin und Cefiderocol präsentiert sowie Aktuelles zum Therapeutischen Drug-Monitoring von Piperacillin und Vancomycin diskutiert.

**Diese Veranstaltung wird im Rahmen der zertifizierten Fortbildung mit 2 Punkten bewertet.**

## Akademische Ausbildung

- 26.10.1998 Anerkennung zum Fachapotheker für Arzneimittelinformation  
19.04.1996 Anerkennung zum Fachapotheker für Klinische Pharmazie  
01.10.1992 Apotheker Apotheke der Kliniken Landkreis Heidenheim  
1989 – 1992 Dissertation am Pharmazeutischen Institut der Universität Tübingen, Stipendium der Landesgraduiertenförderung  
04.04.1992 Promotion (Dr. rer. nat.)  
11/1988 3. Staatsexamen, Approbation als Apotheker  
1987 – 1988 Praktikum Apotheke am Torturm, Winnenden  
1984 – 1987 Studium der Pharmazie an der Freien Universität Berlin  
April 1986 1. Staatsexamen  
Oktober 1987 2. Staatsexamen

## Arbeitsschwerpunkte

- Klinisch-pharmazeutische Betreuung am Zentrum für Intensivmedizin, Klinikum Heidenheim
- Therapeutisches Drug-Monitoring (TDM) und individuelle Dosisoptimierung
- Drogenscreening und Toxikologische Analytik
- Arzneimittelinformationszentrum der Kliniken des Landkreises
- Regionales Arzneimittelinformationszentrum (RAiZ) der Landesapothekerkammer Baden Württemberg
- Entwicklung der Software Pharkin® zur Simulation von Serumspiegelverläufen ([www.pharkin.de](http://www.pharkin.de))
- Entwicklung, Betreuung und Weiterentwicklung der elektronischen Arzneimittelliste AMeLI® ([www.ameli-info.de](http://www.ameli-info.de))
- Entwicklung der Software CADDy® zur Dosierung von Arzneimitteln bei Niereninsuffizienz und Nierenersatzverfahren ([www.thecaddy.de](http://www.thecaddy.de))

## Lehrtätigkeit

- Ausbildung von Pharmaziepraktikanten
- Vorträge und Seminare mit den Schwerpunkten antiinfektive Therapie und individuelle Dosierung in der Weiterbildung von Ärzten und Apothekern (u.a. Landesapothekerkammern, Landesärztekammern, Antibiotic Stewardship-Fortbildungsinitiative (DGI/Afl))

## Berufspolitische Aufgaben

- Mitglied der Fachkommission Klinische Pharmazie (BAK) (seit 1994)
- Mitglied des Prüfungsausschusses Klinische Pharmazie (LAK Baden-Württemberg)

## Beruflicher Werdegang und aktuelle Position

- Seit 2017 Apothekerin auf Station und Bereichsleitung Arzneimitteltherapiesicherheit & Pharmako-vigilanz, Klinikapotheke, Universitätsklinikum Heidelberg  
2013 – 2017 Apothekerin für Arzneimittelinformation, Klinikapotheke, Klinikum der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU), München  
2013 – 2017 Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Promotionsprogramm Klinische Pharmazie der Medizinischen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU), München  
2007– 2013 Studium der Pharmazie, Universität Freiburg

## Qualifikationen

- 2017 Fachapothekerin für Klinische Pharmazie  
2017 Promotion zum Dr. rer. biol. hum. (Ludwig-Maximilians-Universität München)

## Mitgliedschaften

Pharmacokinetic/Pharmacodynamic of Anti-Infectives Study Group der ESCMID (EPASG), Europäische Gesellschaft für Mikrobiologie und Infektionskrankheiten (ESCMID), Deutsche Gesellschaft für Klinische Pharmazie (GKPh), Bundesverband Deutscher Krankenhausapotheker e.V. (ADKA)

## Arbeitsschwerpunkte

- Klinisch-pharmazeutische Betreuung der chirurgischen Klinik, Universitätsklinikum Heidelberg
- Therapeutisches Drug Monitoring (TDM) und individuelle Dosisoptimierung
- Betreuung und Weiterentwicklung der Software Pharkin® zur Simulation von Serumspiegelverläufen ([www.pharkin.de](http://www.pharkin.de))

## Lehrtätigkeit

- Ausbildung von Pharmaziepraktikanten
- DHBW Karlsruhe
- Vorträge und Seminare mit den Schwerpunkten antiinfektive Therapie und individuelle Dosierung in der Weiterbildung von Ärzten und Apothekern (u.a. Landesapothekerkammern, Landesärztekammern)

## Berufspolitische Aufgaben

Seit 2021 Delegierte der LAK Baden-Württemberg

## Nächste Veranstaltung:

09.11.21 Prof. Dr. Thorsten Lehr (Saarbrücken): Modellierung der Coronaviruspandemie