

Einladung zur Gründungssitzung

Therapeutisches Drug Monitoring und Toxikologie

Donnerstag, 27. September 2018, 07:30 – 08:30 Uhr

DKLM 2018 Mannheim, Raum Chopin

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

hiermit möchte ich die Unterstützer und alle an der Mitarbeit in der neuen Sektion Interessierten zur Gründungssitzung einladen. Gerne können Sie den beigefügten Antrag auf Sektionszuordnung bereits an die Geschäftsstelle der DGKL senden.

Als Sprecher der Sektion möchte ich Prof. Werner Steimer und Frau Prof. Katharina Rentsch Savoca vorschlagen. Weitere Kandidaten sind gerne willkommen.

Nachfolgend kurz ein Statement zu den möglichen Sektionszielen:

Das therapeutische Drug Monitoring entwickelt sich mehr und mehr zu einer Schnittstelle für eine enge Kooperation zwischen Labor und Klinik oder niedergelassenem Arzt. Die Kompetenz im Labor darf nicht bei der Messung und Qualitätssicherung enden, sondern umfasst die Indikationsstellung, die Etablierung therapeutischer Bereiche unter Berücksichtigung neuerer Entwicklungen in der Dosierung und die Beratung hinsichtlich therapeutischer Konsequenzen aus den Ergebnissen. Es gibt enge Verknüpfungen zwischen Pharmakogenetik, Pharmakokinetik, beurteilbar durch therapeutisches Drug Monitoring und Pharmakodynamik. Im Zusammenhang mit absichtlichen oder akzidentellen Überdosierungen ist das TDM eng mit der Klinischen Toxikologie verknüpft. Methodisch spielen zunehmend im TDM und inzwischen in der Toxikologie fast ausschließlich massenspektrometrische Verfahren eine führende Rolle.

Ziele der Sektion

- Positionierung der DGKL auf den Gebieten TDM und Toxikologie wissenschaftlich und versorgungsmedizinisch
- Zusammenarbeit mit anderen Fachgesellschaften (national und international) wie AGNP, IATDMCT, EAPCCT, GTFCh
- Dialog mit der Klinischen Pharmakologie und Vertretern von Pharmazie und Industrie
- Angebot zu Fortbildungen in TDM und Toxikologie einschließlich Nachwuchsförderung
- Zusammenarbeit mit den Referenzinstitutionen bei Referenzmethodenentwicklungen und Ringversuchen
- Entwicklung von Befundungsstandards
- Etablierung und Verbesserung von Dosisvorhersageprogrammen und pharmakokinetischen/toxikologischen Berechnungsprogrammen

Konzept für die Arbeit der Sektion

Obwohl die Themen TDM und Toxikologie bereits gegenwärtig deutlichen Raum im Weiterbildungskatalog für Klinische Chemiker und Fachärzte für Labormedizin einnehmen, sind diese Themen innerhalb der DGKL bislang relativ wenig besetzt. Die Sektion soll hier einen Raum für intensive Zusammenarbeit, Austausch und Verbreiterung des Interesses an diesen Themen in der DGKL schaffen.

Augenblicklich wichtige Punkte sind u.a. Konzepte und Stellungnahmen zu

- Monitoring der Antibiotikatherapie
- Monitoring von Psychopharmaka
- Monitoring der cytostatischen Therapie
- Individualisierung der Pharmakotherapie
- Sicherstellung einer flächendeckenden toxikologischen Analytik
- Standardisierung der Drogenanalytik

Mit besten kollegialen Grüßen

Jürgen Hallbach (Städt. Klinikum München GmbH; juergen.hallbach@klinikum-muenchen.de)