

Organtoxizitäten von Arzneistoffen – eine praxisnahe Übersicht zur Unterstützung einer Therapieentscheidung

P. Lensker^{1,2}, M. Gnadt^{1,2}, M. Busse^{1,2}, F. Dörje^{1,2}

¹ Apotheke des Universitätsklinikums Erlangen, Erlangen, Deutschland

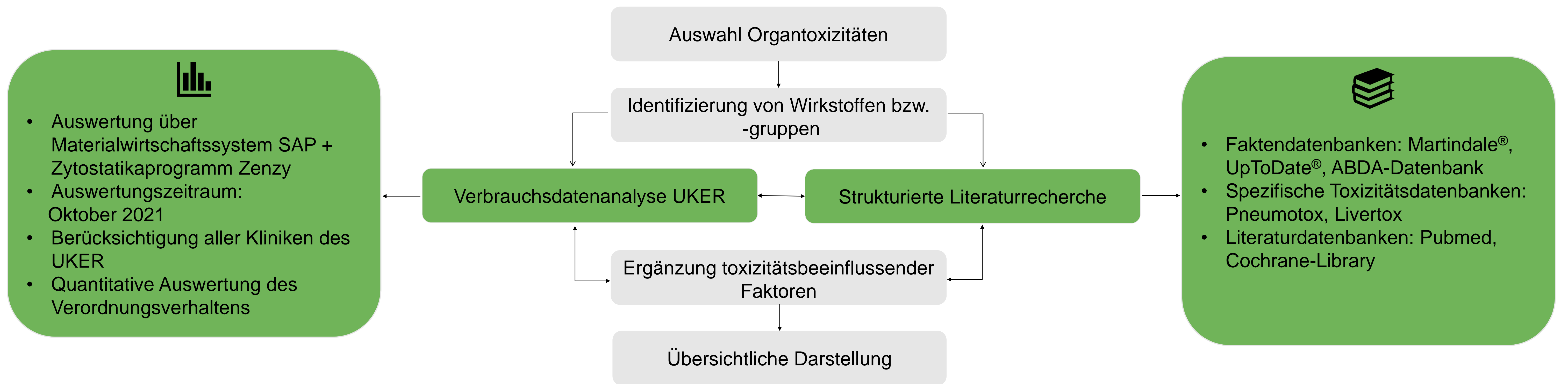
² Arzneimittelinformationsstelle der Bayerischen Landesapothekerkammer in der Apotheke des UKER, Erlangen, Deutschland

Einleitung

Arzneistoff-bedingte Organtoxizitäten können Therapieverläufe negativ beeinflussen und sollten bei bestehendem Risiko bereits bei der Wirkstoffauswahl berücksichtigt werden. Im Rahmen klinisch-pharmazeutischer Stationstätigkeiten wurde vermehrt das Fehlen eines Informationsschreibens über toxisitätsrelevante Arzneistoffe diskutiert. Eine übersichtliche Darstellung soll das Behandlungsteam unterstützen, einen möglichen Zusammenhang einer auftretenden Organtoxizität mit der Patientenmedikation schnell zu erkennen. Zudem soll sie als Hilfestellung bei der Auswahl eines neu zu verordnenden Arzneimittels dienen.

Ziel: Erstellung einer Übersicht über relevante Wirkstoffe bzw. -gruppen und deren potentielle Organtoxizitäten durch eine strukturierte Literaturrecherche.

Methoden



UKER: Uniklinikum Erlangen

Abb. 1: Methode-Flussdiagramm

Ergebnisse

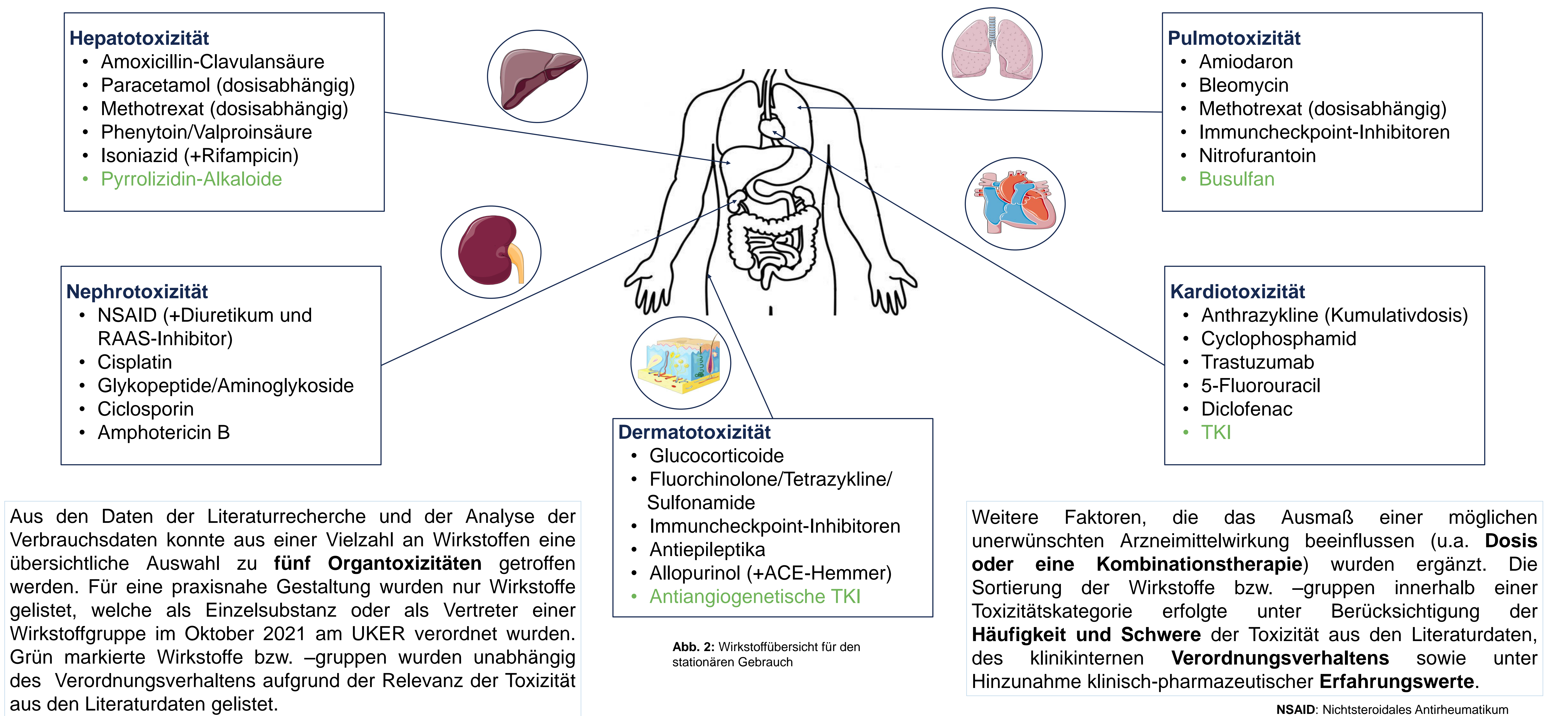


Abb. 2: Wirkstoffübersicht für den stationären Gebrauch

Fazit

Es ist gelungen, eine Übersicht zu Organtoxizitäten von Arzneistoffen praxisnah zu gestalten, die für den Gebrauch in der Klinik zur Verfügung gestellt werden kann.

Eine Therapieentscheidung unter Berücksichtigung der vorhandenen Toxizitätsdaten sollte immer patientenindividuell und nach sorgfältiger Nutzen-Risiko-Analyse getroffen werden. Die erstellte Übersicht ist dabei als Hilfestellung anzusehen.



Korrespondenz:

Apotheke des Universitätsklinikums Erlangen
Palmsanlage 3, D-91054 Erlangen
Phyllis Lensker | phyllis.lensker@uk-erlangen.de

Referenzen:

- [1] Fachinformationen der entsprechenden Fertigarzneimittel. Zugriff unter: www.fachinfo.de
- [2] UpToDate® Online. Wirkstoffmonographien. ©2023 UpToDate
- [3] Medicines complete. Martindale® ©2023 Royal Pharmaceutical Society
- [3] LiverTox. Zugriff unter: livertox.nih.gov
- [4] Pneumotox. Zugriff unter: www.pneumotox.com
- [5] Bilder: smart. Servier medical art. Zugriff unter: <https://smart.servier.com>