



## Psychopharmaka Gibt es wirklich was Neues?

- Vortrag von **Prof. Dr. Matthias Dose**, *kbo-Isar-Amper-Klinikum München*
- **Dienstag, 23.06.2015, 18.30-20.00**, Raum PK 4.3, Pockelsstr. 4

Die derzeit gebräuchlichen Psychopharmaka sind im Wesentlichen in den Jahren 1949 (Lithium), 1952 („Neuroleptika/Antipsychotika“), 1956 (Antidepressiva) und 1958 (Benzodiazepine) entdeckt worden. „Weiterentwicklungen“ betreffen in erster Linie ein verändertes, z.T. verfeinertes Wirkungs- und Nebenwirkungsprofil. Die wesentlichen (hypothetischen) Grundlagen für die Entwicklung von Medikamenten der einzelnen Gruppen sind jedoch seit den 50-er Jahren unverändert geblieben.

So gilt als „gemeinsamer Nenner“ aller antipsychotisch wirksamen Medikamente (Antipsychotika, Neuroleptika) der Antagonismus an cerebralen Dopamin-D2-Rezeptoren. Antidepressive Wirkeigenschaften werden Medikamenten zugeschrieben, die (analog zur sog. „Katecholamin-Mangel-Hypothese“ der Depression von Schildtkraut) die Wiederaufnahme bzw. den Abbau der Katecholamine Serotonin und/oder Noradrenalin hemmen. Die Bindung an den Benzodiazepin-GABA-Rezeptorkomplex wird als Voraussetzung angstlösender und schlafanstoßender Wirkungen angesehen und dient entsprechend als Paradigma der Entwicklung solcher Medikamente.

Entsprechend diesen Paradigmen zum Wirkungsmechanismus der verschiedenen psychotropen Medikamente hat es seit den 50er Jahren – entgegen den vollmundigen Ankündigungen der Hersteller zur Vermarktung – keine wirklichen „Durchbrüche“ bei der Entwicklung neuer Medikamente zur Behandlung psychischer Störungen gegeben. Im Vortrag wird diese Behauptung an Beispielen zu sog. „atypischen“ Neuroleptika und neu entwickelten Antidepressiva belegt und ein Ausblick auf mögliche künftige Entwicklungen gegeben werden.

*Psychologie am Abend* – nächster Termin im Sommersemester 2015

07.07.2015 Präventionsprojekt Pädophilie Dunkelfeld

Prof. Dr. Uwe Hartmann

[www.tu-braunschweig.de/psychologie/aktuelles-und-termine/psychologieabend](http://www.tu-braunschweig.de/psychologie/aktuelles-und-termine/psychologieabend)