

Komedikation bei ADHS

Aufmerksamkeits-Defizit/Hyperaktivitätsstörung

Edda Würdemann, Katrin Janhsen, Gerd Glaeske

1.12.2005 GAA-Tagung, Dresden

Datengrundlage

Stamm- und Verordnungsdaten
der Gmünder ErsatzKasse (GEK)
der Jahre 2000 - 2004

Untersuchungsgruppe

- Versicherte im Alter von 3 – 17 Jahren (Jahrg. 1986 – 2000)
- Im Jahr 2003 durchgängig versichert
- Mindestens 1 Verordnung (VO) mit Methylphenidat (MPH) plus VO eines Antiepileptikums/Psycholeptikums

Fragestellung

- Erhalten Kinder/Jugendliche mit ADHS häufiger Antiepileptika oder Psycholeptika verordnet?
- Welches der interessierenden Medikamente wird zuerst verordnet?

Ergebnisse

- 3.111 Versicherte (VS) erhalten mindestens 1 VO mit MPH
- Davon 2.590 (83%) männliche und 521 (17%) weibliche VS

	Versicherte mit MPH Verordnungen	Versicherte ohne MPH Verordnungen
Antiepileptika (ATC Code N03)	33 1,06% 95% KI (0,7 – 1,42)	989 0,51% 95% KI (0,48 – 0,54)
Psycholeptika (ATC Code N05)	128 4,1% 95% KI (3,4 – 4,82)	2.829 1,45% 95% KI (1,4 – 1,5)
Gesamt	3.111 Versicherte	194.756 Versicherte

Odds Ratio

MPH/Antiepileptika 2,1

95% KI 0,35 – 2,97

MPH/Psycholeptika 2,9

95% KI 2,4 – 3,4

Welche VO wurde zuerst ausgestellt?

Als 1.VO gilt, wenn mindestens 6 Monate vorher keine entsprechende VO ausgestellt wurde.

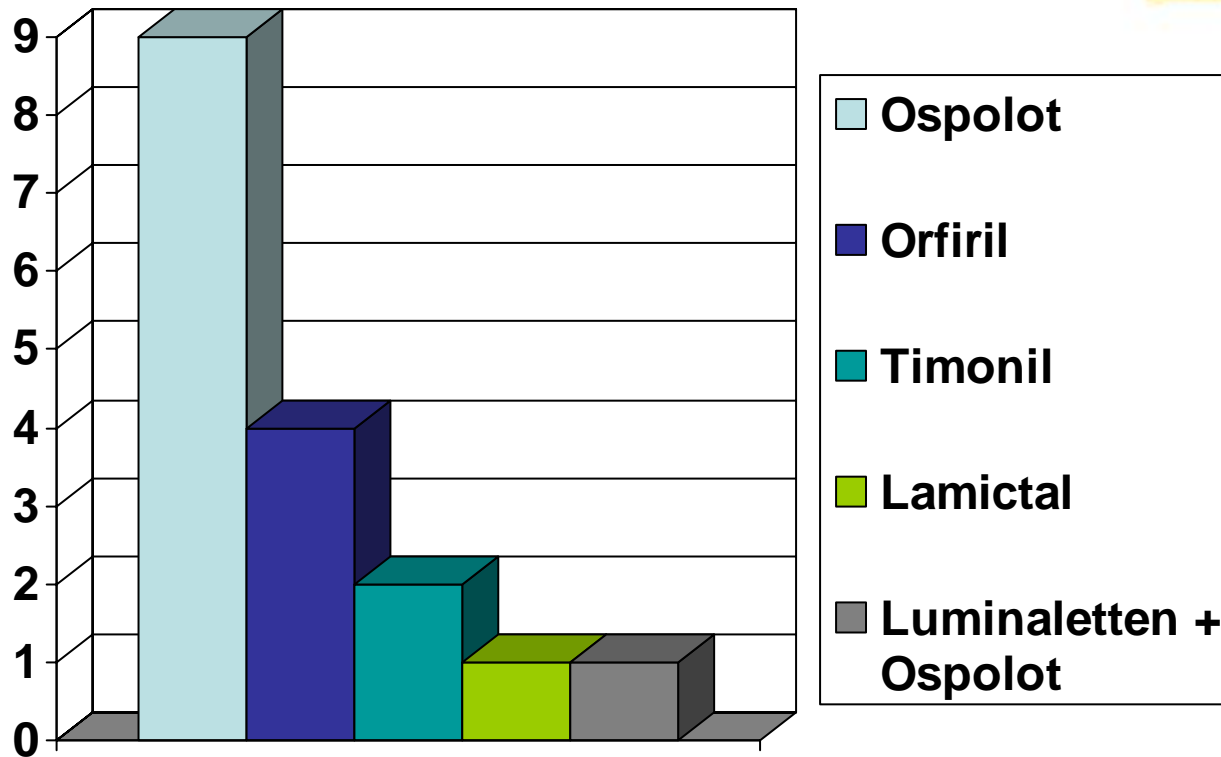
MPH/Antiepileptika

In die Untersuchung können 17 der 33 VS einbezogen werden

16 VS erhalten ein Antiepileptikum **vor** Methylphenidat

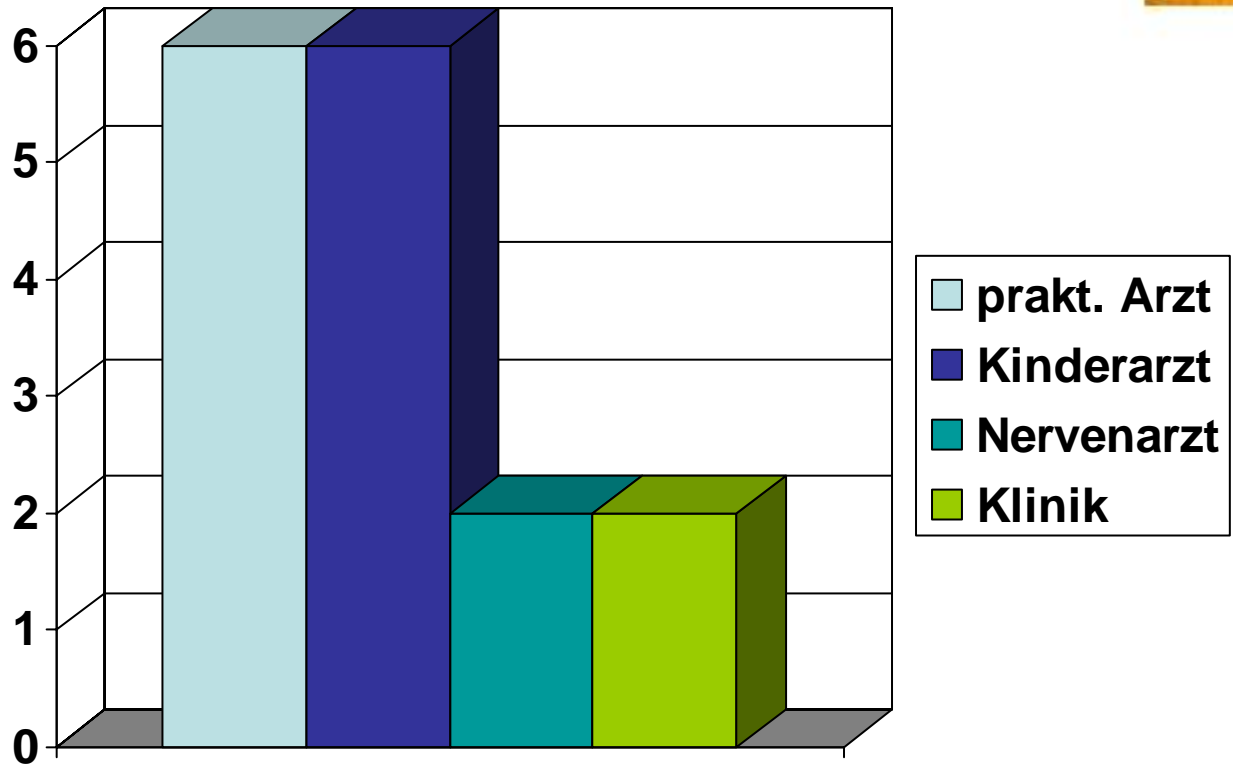
1 VS erhält ein Antiepileptikum **nach** Methylphenidat

Antiepileptikum bei Erstverordnung (n=17)





Welcher Arzt verordnet das Antiepileptikum?



MPH/Psycholeptika

In die Untersuchung können

27 VS einbezogen werden

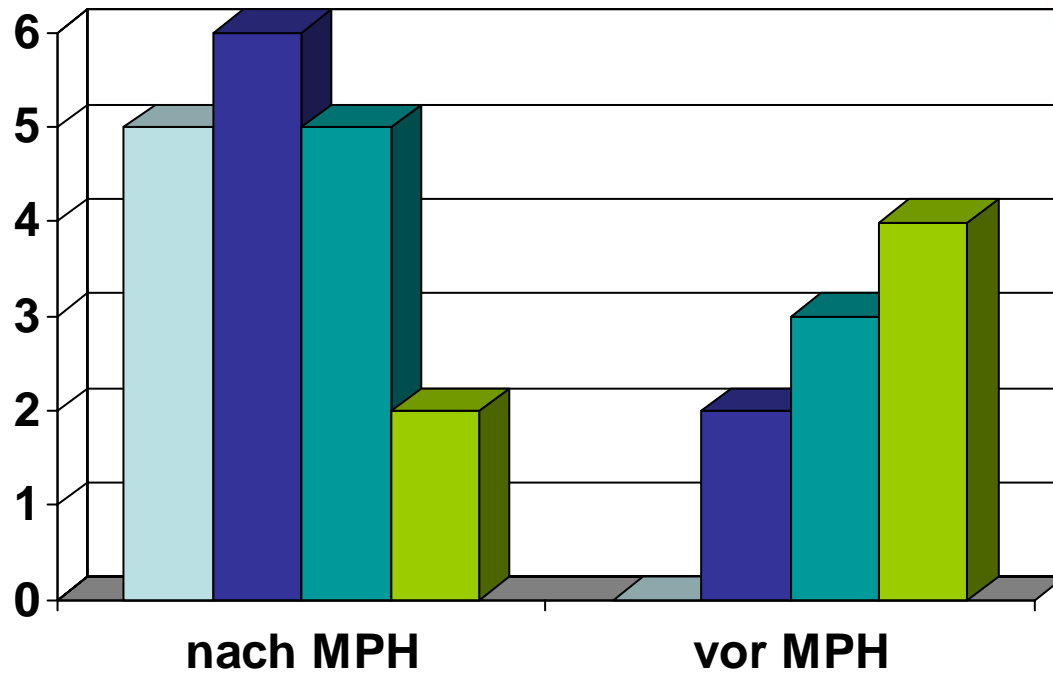
18 VS erhalten MPH **vor**

Psycholeptikum

9 VS erhalten MPH **nach**

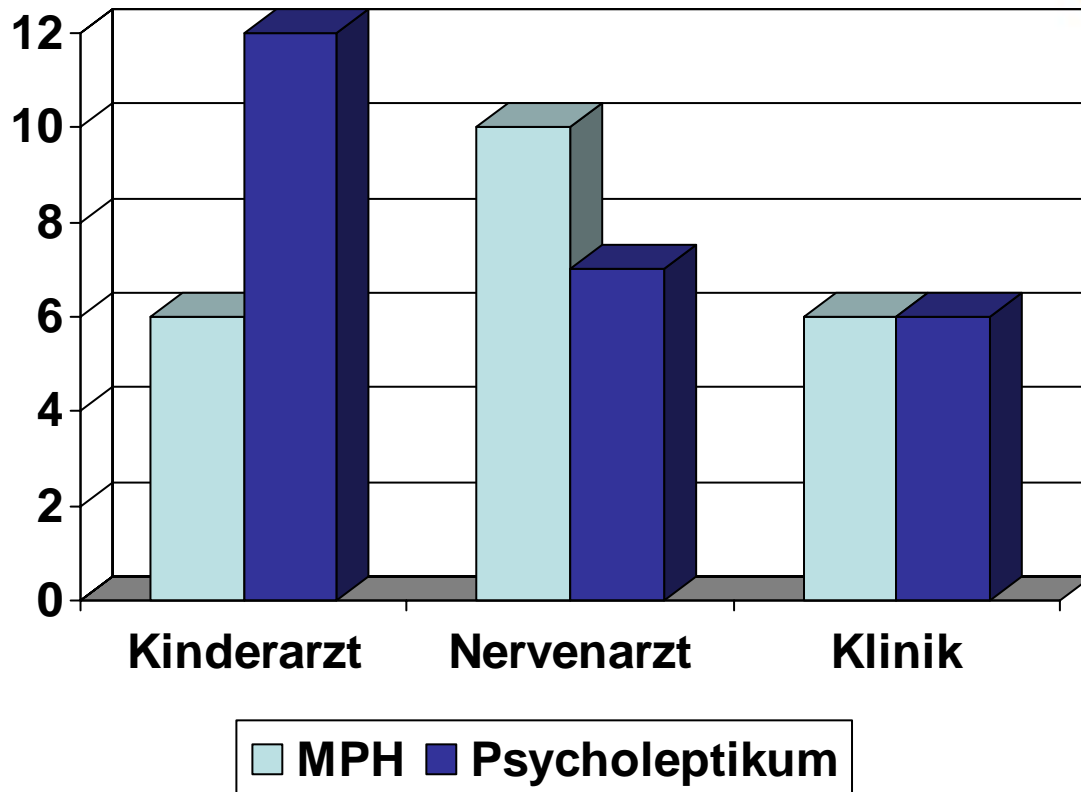
Psycholeptikum

Psycholeptikum bei Erstverordnung



■ Risperdal ■ Tiapridex ■ Dipiperon ■ andere

Welcher Arzt verordnet MPH oder Psycholeptikum?



Weitere Verordner – MPH

Notarzt: 2

Psychotherapeut: 1

Praktischer Arzt: 1

Weitere Verordner – Psycholeptika

Praktischer Arzt: 1

HNO – Arzt: 1

Fazit

MPH/Antiepileptika

Es gibt keinen validen Hinweis darauf, dass Kinder und Jugendliche, die mit MPH behandelt werden, häufiger Antiepileptika-Verordnungen erhalten, als Kinder und Jugendliche ohne MPH-Verordnung

MPH/Antiepileptika

Antiepileptika erfolgt in 16 von 17
Fällen **nach** MPH-Verordnung

MPH/Psycholeptika

Kinder und Jugendliche mit MPH-Verordnung erhalten häufiger Psycholeptika (OR=2,9) als Kinder und Jugendliche ohne MPH-Verordnung

MPH/Psycholeptika

In 67% der Fälle erfolgt
Psycholeptika Verordnung **nach**
MPH-Verordnung