

INHALTSVERZEICHNIS

- 1. Psychopharma I - Antidepressiva
- 1.1. Rezeptoren
- 1.2. Stirkwoffe
- 1.3. Mirtazapin
- 1.4. MAO
- 1.5. H1-Blocker-Geschichte
- 1.6. SSRI
- 1.7. Toxizität
- 1.8. Verzögerung

1. PSYCHOPHARMA I - ANTIDEPRESSIVA

Schmalzing - 15 min zu spät gekommen

1.1. Rezeptoren.

- Wirkung: Hemmung der Rückaufnahme
- Prototypisch: Imipramin → hemmt NA und 5HT-Rückaufnahme - viele Nebenwirkungen
- Entwicklung in den 50ern
- das ist ein tricyclisches Antidepressivum
- Amtriptilin ist auch so eines
- neuere Medikamente SSRI - selektive Serotoninwiederaufnahmehemmer
- SNRI - selektive für NA
- SNSRI wie Imitramin

1.2. Stirkwoffe.

- SSRI: Fluoxetin=Prosac & Citalopram
- SNRI: Reboxtin
- SNSRI: Venlafaxin
- TCA: Selbstmordgefahr da toxisch

1.3. Mirtazapin.

- 1 • seit den 90ern
- 1 • ein $\alpha 2$ -Blocker
- 1 • der Rezeptor macht sonst eine Autoinhibition → Mehrausschüttung
- 1 • kein Rückaufnahmehemmer daher
- 1 • Wirkt auch auf H1 - macht daher müde
- 1 • der $\alpha 2$ -Heterorezeptor sitzt auf dem Serotonergen Neuron, also nicht auf dem adrenergen irgendwie

1.4. MAO.

- 2 • MAOI
- unvollständig hier
- Johanneskraut super bei leichten und mittleren Depressionen - man weiß jedoch nicht wie es funktioniert, anscheinend klappt das auch nur in Deutschland

1.5. H1-Blocker-Geschichte.

- Antihistaminika sind die Vorläufer von den Tricyclischen
- Doxepin ist ein weiteres TCA
- daher kommt das also

1.6. SSRI.

- Priligy ist ein mittel gegen Ejakulation Praecox
- alle SSRI wirken aber auch so als Nebenwirkung
- ideales Medikament bei Angststörungen - Benzos machen ja so abhängig
- Citalopram ist das wichtigste Antidepressivum SSRI
- Mirtazapin das wichtigste $\alpha 2$
- Venlafaxin das wichtigste SNSRI

1.7. Toxizität.

- TCA sehr toxisch
- dann Venlafaxin, Mirtazapinn
- Spitzenreiter SSRI

1.8. **Verzögerung.**

- Latenz beim Behandlungsbeginn
- Grund: Erst Wirkung, wenn die Rezeptorenzahl reflektorisch sinkt
- Grund dafür wieder: Erhöhter Serotonin-Spiegel
- Selbst bei hohem Spiegel bleiben die Leute also noch eine Weile depressiv