

## Fragenliste Psychopharmakologie

- 1) Wie sieht eine Nervenzelle aus? (Benenne die Teile)  
Wie kommunizieren Nervenzellen?
- 2) Wie und wodurch können Psychopharmaka wirken?
- 3) Welche Funktion kommt dem limbischen System zu?
- 4) Welche sind die Hauptfunktionen des „Vegetativums“?
- 5) In welchem Zusammenhang stehen vegetatives Nervensystem und Psyche?  
Bei welchen psychogenen Krankheitsbild(ern) sind vegetative Reaktionen im Vordergrund?
- 6) Was sind Neuro-Transmitter?  
Welche verschiedenen Neuro-Transmitter kennen sie?
- 7) Auf welche Art können Medikamente verabreicht werden und welchen Unterschied macht die Art der Applikation. Nenne Beispiele.
- 8) Welche Absetzphänomene gibt es bei versch. Medikamenten
- 9) Was ist die „Blut-Hirn-Schranke“?
- 10) Was versteht man unter dem Begriff Enzyminduktion?, Tachyphylaxie, Toleranzentwicklung.
- 11) Was ist Pharmakokinetik? Erkläre Halbwertszeit, Auswaschphase und therapeutische Breite
- 12) Auf welche Neurotransmitter bzw. Rezeptoren wirken moderne Antidepressiva?
- 13) Nenne die großen Gruppen von Antidepressiva?
- 14) Welche Vorteile hat die Gruppe der selektiven Serotonin-Wiederaufnahmehemmer (SSRI) gegenüber den trizyklischen Antidepressiva?
- 15) Welche Indikationen haben Antidepressiva?
- 16) Ist Psychotherapie unter Einnahme einer antidepressiven Medikation sinnvoll?
- 17) Welche Gefahren bestehen durch die Einnahme von Tranquilizern? Wie lange dürfen Tranquilizer genommen werden, ohne dass man mit Abhängigkeit rechnen muss?
- 18) Was soll eine „Phasenprophylaxe“ bezwecken?  
Welche Substanzen kommen als Phasenprophylaxe und Mood-Stabilizer dabei zum Einsatz?
- 19) Wie werden Neuroleptika in der Praxis eingeteilt?
- 20) Welche sind die Wirkungen, die man von einem Neuroleptikum fordert?
- 21) Welche sind die typischen unerwünschten Wirkungen?

- 22) Was bewirkt jedes Schlafmittel mit der Schlafarchitektur?
- 23) Welche Hormone haben Einfluss auf psychische Prozesse?
- 24) Welche Rolle spielen Endorphine bei Sucht?
- 25) Durch welche Symptome ist Sucht definiert?
- 26) Welche der folgenden Substanzen machen zusätzlich zur psychischen Abhängigkeit eine körperliche.
- a. Opiaten
  - b. Kokain
  - c. Alkohol
  - d. Amphetaminen
  - e. THC
- 27) Welche Pharmaka kommen in der Therapie Süchtiger zum Einsatz?  
Kann eine alleinige Pharmakologische Therapie Hilfe bei Suchterkrankung bringen?
- 28) Welche Psychopharmaka Gruppen haben ein Suchtpotential und welche nicht?