

Medizin, Psychotherapie und Suchtmedizin

Glück – Spiel – Sucht 21. Jahrestagung des Fachverbandes Glücksspielsucht e. V.

27. November 2009 Köln

Holger Feindel





AHG Klinik Münchwies Zentrum für Psychosomatische Medizin, Psychotherapie und Suchtmedizin

Was ist ...

Path. Glücksspielen?





AHG Klinik Münchwies Zentrum für Psychosomatische Medizin, Psychotherapie und Suchtmedizin











AHG Klinik Münchwies Zentrum für Psychosomatische Medizin, Psychotherapie und Suchtmedizin

Was ist ...

#### **Morbus Parkinson?**



#### Morbus Parkinson



AHG Klinik Münchwies Zentrum für Psychosomatische Medizin, Psychotherapie und Suchtmedizin

#### Drei Kardinalsymptome:

- Tremor
- Rigor
- Bradykinese



#### Morbus Parkinson



#### Ätiopathogenese:

- Ca 90 % "idiopathisch"
- Symptomatische Formen bspw. durch Encephalitis, CO-Intoxikation oder traumatische Hirnschädiguing
- Degeneration dopaminerger Neurone in Substantia nigra und Striatum





AHG Klinik Münchwies Zentrum für Psychosomatische Medizin, Psychotherapie und Suchtmedizin

Die Symptome

Starre Mimik

Speichel tropft aus dem Mund.

leise montone Sprache

Schwierigkeiten zwei Bewegungen gleichzeitig durchzuführen

Schreibstörungen Zittern

Haltungs- und Gangstörungen

Kleinschrittiger Gang

Starthemmung, Freezing an Türen und Engstellen

was vorkommen kann Meist einseitiger Beginn

Perfektionismus

**Ermüdbarkeit** 

Nacken- und Wirbelsäulen-Schmerzen

Schweißausbrüche Verstopfung

fehlendes Mitschwingen der Arme beim Gehen

allgemeiner Vitalitätsverlust

Verlangsamung

Stürze

Der Verlauf ist meist langsam und die Symptome sprechen gut auf Medikamente an.





Gibt es einen Zusammenhang zwischen Morbus Parkinson und path. Glücksspielen?



Meines Wissens nach nicht





Mehrere Fallserien und Einzelfallberichte, die einen Zusammenhang zwischen der Einnahme von Dopaminagonisten und pathologischem Glücksspiel herstellen

- Archives of Neurology 2005: 11 Fälle (9 Pramipexol,
  2 Ropirinol)
- Der Nervenarzt 2006: Fallbericht Uni Athen
- Neurology 2007: 3 Fälle von Pat. mit Restless-Legs-Syndrom und Dopaminagonistenbehandlung





- Mayo Clinic Rochester:
  - 267 Patienten mit M. Parkinson 2004-2006
  - 66 mit Dopaminagonist
  - davon 38 in therapeutischer Dosis
  - davon 7 Fälle mit path. Glücksspiel
  - 28 Pat. Mit subtherap. Dosis: kein Fall
  - 201 restliche Pat. (darunter 178 mit der Standartmedikation L-Dopa): kein Fall





- Journal of Gambling Studies Dez 08
  - -in 140 untersuchten Parkinsonpatienten:
    - Prävalenz 9.3% (Kontrollgruppe 1.6%)
    - Klarer Zusammenhang mit Einnahme Dopaminagonisten





#### Beipackzettel Sifrol:

Welche Nebenwirkungen sind möglich? Unbekannte Häufigkeit:

- Pathologische Spielsucht, insbesondere bei Patienten, die hohe Dosen von Sifrol einnehmen
- Hypersexualität
- Abnormes Verhalten
- Vermehrtes Essen





#### Eigene Erfahrungen:

- 2007 dato: 8 Fälle mit entsprechender Komorbidität
- 1 Fall ohne Dopaminagonist, kein Zusammenhang mit Medikation
- 7 Patienten, mit Dopaminagonist behandelt, davon
- 2 Fälle ohne Zusammenhang
- 3 Fälle mit fraglichem Zusammenhang
- 1 Fall keine Aussage möglich
- 1 Fall mit Zusammenhang auf dem Papier



#### Ein etwas anderes Fallbeispiel



- Junger Patient mit path. PC/-Internet-Gebrauch und Cannabisabhängigkeit
- In der Vorgeschichte Episode mit V. a. drogeninduzierte Psychose mit antipsychotischer Medikation
- Entwicklung eines Parkinsonoid als NW der Medikation
- Hierauf Medikation mit Dopaminagonist
- Kurz darauf Episode mit Internetpoker und –casino mit hohen Geldbeträgen





#### Fazit:

- An möglichen Zusammenhang denken
- Exakte detaillierte Anamnese notwendig
- Wann immer möglich enge Zusammenarbeit mit ärztl.
   Kollegen / behandelndem Neurologen
- Absetzen / Umsetzen der Medikation prüfen, aber nicht leichtfertig!





AHG Klinik Münchwies Zentrum für Psychosomatische Medizin, Psychotherapie und Suchtmedizin

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

