

目次

第一章 精神病のあらまし

- 一 精神病が病気として認められるまで……………2
- 二 精神病の分類—精神分裂病を中心に……………3
- 三 今日の精神病の分類のあらましとその症状……………5

第二章 薬物療法の意義

第三章 神経の働きについての基礎知識

- 一 神経細胞の構造と機能のあらまし……………26
- 二 刺激の伝導……………28
- 三 神経終末の機能……………31
- 四 神経伝導物質……………33
- 五 レセプター(受容体)……………35
- 六 シナプスと薬物……………43

第四章 精神分裂病

- 一 精神分裂病とは……………48
- 二 薬物療法のはじまり……………52
- 三 抗精神病薬の作用機序……………53
- 四 抗精神病薬の錐体外路系副作用……………57
- 五 覚醒剤中毒と逆耐性現象……………58
- 六 精神分裂病と遺伝……………59
- 七 精神分裂病とドーパミンレセプター……………61

第五章 躁うつ病

- 一 躁うつ病とは……………66
- 二 躁うつ病の原因……………68
- 三 躁うつ病の薬物治療……………72

第六章 不安

- 一 不安とは……………80
- 二 抗不安薬の開発……………81
- 三 抗不安薬はどこに作用するのか……………83

第七章 パニック障害

- 一 パニック発作の誘発……………95
- 二 脳のどの部位がどの症状に関与するか……………98
- 三 パニック障害の治療……………100

第八章 強迫神経症

- 一 強迫神経症とはどのような病気か……………104
- 二 強迫神経症の治療……………106
- 三 強迫神経症における脳機能の異常……………107

第九章 アルコールおよび薬物依存

- 一 ドーパミンレセプター説……………118
- 二 セロトニン輸送亢進説……………121
- 三 シナプス小胞膜の変異説……………121

第十章 パーキンソン病

- 一 パーキンソン病の臨床……………128
- 二 パーキンソン病患者の脳……………129
- 三 パーキンソン病の薬物療法……………134

四	パーキンソン病の進行の予防	136
五	黒質の変性はなぜ起こるのか	137

第十一章 老化と痴呆

一	脳の老化	144
二	アルツハイマー型老年痴呆	144
三	神経栄養因子	148
四	コリン作動性神経の賦活	150
五	脳梗塞とアポトーシス	152
	座談会 脳・心・くすりの接点	157
	あとがき	177

