



1

統合失調症の わたしは誰……? ノーベル賞を受賞 (経済学賞 1994年)

ering analysis of e theory of non-coo 5

McLean HOSPITAL FOUNDED 1811

3

6

4

私のかかった 統合失調症とは

62 背景

100人に1人弱(0.85%)、男女差なし ・10歳代後半~30歳代に発症し、長期的に経過

・患者・家族の苦しみ +社会経済的損失が大きい

・ 高頻度の病気?

8

統合失調症による日本の社会経済的損失は? 62 統合失調症の疾病費用:2兆7740億円 (直接費用7700億円+間接費用2兆40億円) 失業費用が最も大きな費用 間接費用 = 機会費用 = その疾病のために失われたあらゆる活動の価値(欠動による労働生産性の損失 + 就労中の労働生産性損失 + 失業費用 + 死亡費用)

統合失調症=慢性疾患

慢性疾患(高血圧などの生活習慣病と同じ) 慢性疾患の治療のポイントは?

- 早期発見・早期治療
- 薬物療法
- 再発予防のための治療継続
- 本人・家族の協力

原因 素因 「素因(脆弱性)+ストレス」仮説で説明可 ストレスに弱い神経系を持っていると・・・・ストレスで発病 家族環境・思春期の発達課題・社会的文化的環境ストレス、 進学・就職・独立・結婚など人生の進路における変化 素因(体質)+環境因(環境)により発病する病気? 高血圧、糖尿病など

脳の変化 脳内神経伝達物質であるドパミンの過剰 メッセージを伝達するドパミンのバランスが崩れる ○ 奇妙なメッセージが送られ、感覚が変化、思考が混乱

12

15

11

10



経過と治療 ①前駆期·前兆期 ②急性期 ③回復期 4安定期 予後 ⑤慢性期

経過と治療 ①前駆期·前兆期 ②急性期 ③回復期 4)安定期 ⑤慢性期 予後

13 14

前兆期① はじめに・・・ 不安・焦り・感覚過敏・集中困難・ 気力減退

· 不眠·食欲不振 · 昼夜逆転

対人関係の回避(引きこもり、

不登校、家庭内暴力など)

前兆期② そして・・・

仕事・学業で壁にぶつかったと感じ(行き詰まり感)、「この ままでは駄目になってしまう」という強い焦り

そんな自分に嫌気が差し、自信が持てず、暗く悶々とする

周囲の人たちが自分をあざ笑い、悪口を言っているように感じ、 人の仕草が気になりだす

前兆期③ ついに・・・Aさんは 切迫した状況から抜け出そうとあがき、 次第に頭が異常に冴え、考えが空回り 急性期極期へ

17 18



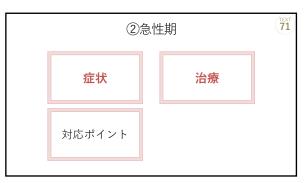




19 20





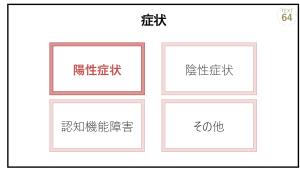


22 23 24



25





26 27





陽性症状: 幻覚①

幻覚とは**実際にないもの**が感覚として感じられること

多いのは**幻聴** (誰もいないのに人の声が聞こえる)

- 「お前は○○だ」と自分を批判する
- 「今○○している」と監視している
- 「○○しろ」と命令する

29 30

 陽性症状:
 幻覚②

 幻視
 そこに実在しないものが見える

 体感幻覚
 体の異常を感じる

 独語
 幻聴との対話で独り言を言う

 空業
 幻聴に聞き入って笑う

陽性症状: 妄想①明らかに誤った内容を信じ、まわりが訂正しても受け入れられない考え

・ 迫害妄想 書を加えられている。
・ 関係妄想 噂されている、悪口を言われている。
・ 注察妄想 見られている。
・ 追跡妄想 あとをつけられている

陽性症状: 妄想②

• 誇大妄想・血統妄想
自分は特別な人物と感じる

• 妄想気分
周りで起きていることが偶然でなく、自分に関係があるように感じる

• 妄想知覚
物事の裏の意味にはっと気づく

31

統合失調症の幻覚や妄想の特徴(1)

32

33

本人の**価値観**や関心と関連

・本人が大切に考えていること

・劣等感を抱いていることなど

急性期極期①異常に頭が冴える▽周囲が特別の意味を持ち、暗示を送っているように思えてくる (異常意味認識)▽重大なことが起こる予感・不安感 (妄想気分)

幻覚や妄想は本人にとっては**真実**のことと体験される
▽
その辛さを理解し、<mark>共感</mark>することが大切

統合失調症の**幻覚や妄想**の特徴②

34 35

4

急性期: 対応ポイント

良い治療関係を作る

当事者の苦痛を受け止め、共感的姿勢で対応する そのために、当事者の心理・病気を知る

例) 頭ごなしに「それは妄想」と説得すると、物別れに終わり、 治療関係が始まらない

統合失調症の幻覚や妄想の特徴③

幻覚や妄想は本人にとっては**真実**のこと

「本当の声ではない、正しい考えではない」と説明 されても信じられない

陽性症状: 滅裂・興奮

• **滅裂思考・言動** 思考・言動がまとまらない

頭奮

• 衝動行為

37 38

41

71

急性期極期②

出来事全てが自分に向けられていると感じ、 不安・恐怖感が最高潮に

 ∇

受診·治療開始

いろいろ辛い 症状がある・・・ どうすればいい?

39

69



40

43



66 診断 診断基準(1) 診断基準② DSM-5 **ICD-10**

ICD-10 (1) (a) 考想反響、考想吹入、考想奪取、考想伝播 (b) 他者から支配され、影響され、服従させられているという妄想で、身 体、手足の動き、思考、行為、感覚に関連していること、および妄想知覚 (c) 患者の行動を注釈し続ける**幻声** (d) 不適切でまったくありえないような持続的妄想 (2) (a) 1か月以上の持続的<mark>幻覚</mark> (b) 言語新作、**支離滅裂**、的外れ会話

(c) 緊張病性の行動

(d) 陰性症状

DSM-5(カテゴリー診断)

DSM-5 (ディメンション診断)

以下のうち2つ以上、各々が**1ヶ月間**ほとんどいつも存在する これらのうち少なくともひとつは1か2か3である

1. 妄想

- 2. 幻覚
- 3. 解体した会話(例:頻繁な脱線または滅裂)
- 5. 陰性症状 (例:感情表出の減少や意欲欠如)

4. ひどくまとまりのないまたは緊張病性の行動

47

幻覚

妄想

• 陰性症状

- 認知機能低下
- まとまりのない発語
- ・抑うつ

・ 異常な精神運動行動

躁状態

統合失調症: 病型 妄想型 破瓜型 緊張型 残遺型

48

66

63

46

妄想型

66

- ・最も多い病型
- **妄想・幻覚**が中心
- 抗精神病薬で改善しやすい
- 発病年齢は遅め

破瓜型

重症度ディメンション:8つの症状領域を0~4点の5段階で評価

- **感情・意欲・思考障害**が中心
- ▷無関心で、疎通性が乏しい
- 発症年齢が早い
- ▷その後の社会生活のために、生活指導が重要

緊張型

- 緊張病症状(昏迷、拒絶症、硬直、蝋屈症、 しかめ顔、尖り口、興奮、常同、反響動作)
- 発病は急激で短時間で消失
- 現在は稀

49

52

50

53

51

残遺型

63

- 慢性段階
- 陰性症状(感情鈍麻、会話の貧困化、 自発性欠如、活動性減退)

治療



急性期: 治療

統合失調症の 治療

薬物療法の 効果

54

統合失調症の治療

67

統合失調症は治療可能な病気

完全に治すこと(**治癒**) はできなくても、症状を抑えること (寛解) が可能

以前は治療困難 ▷ 現在では大幅な改善が期待できる 寛解・軽快率:約30% (1930年代) ▷約70% (1970年代)

薬物療法の導入による

55

56

59

62

急性期: 治療ポイント

薬物療法により症状 (陽性症状) を軽減する

初期から服薬すれば、病気の進行、人格の荒廃を防ぐこ とができる

早期発見、早期治療が大切

脳の変化

脳内神経伝達物質であるドパミンの過剰

メッセージを伝達するドパミンのバランスが崩れる ○ 奇妙なメッセージが送られ、感覚が変化、思考が混乱

57

薬物療法

抗精神病薬 (精神安定剤/神経遮断薬)

▷ドパミン受容体を阻害

▷正常な情報伝達が可能に

▷幻覚や妄想(陽性症状)が抑えられる

薬物療法の効果①



71

抗精神病作用

幻覚・妄想などの**陽性症状**を改善

薬で「考えが変わる」わけではなく、楽になり、幻覚や妄想 が気にならなくなる、行動が影響を受けにくくなる

薬物療法の効果②

鎮静催眠作用

不安・焦燥感・不眠・興奮・衝動性を軽減

58

薬物療法の効果③

感情や意欲の障害などの陰性症状を改善

非定型抗精神病薬

• 少ない副作用

• **陽性症状**に定型抗精神病薬と同等の効果

陰性症状にも有効

• 認知機能障害も改善

• 治療抵抗例にも威力を発揮

それぞれの薬物、個人により効果に違いがあるため、

病状に合わせて適切な薬物を選択

60

薬物療法実施の障害

良い薬ならのめる?



認知機能改善作用

精神賦活作用

認知機能・思考障害を改善

61



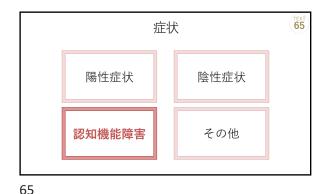
個人精神療法 コミュニケーションを通じて症状安定を図る どうすれば薬をのみ続けてくれるかを考え、それを納得してもらう

技術(薬物精神療法)も必要

集団精神療法 社会での適応力や自信をつける

認知行動療法 認知機能障害を改善する

64



認知機能障害

注意障害: 注意が低下し集中できない

遂行機能障害: 計画が立てられない

66

69

・・・日常生活や社会生活で適切な作業ができにくい

認知機能障害: 自我障害

自分の考えや行動を、自分が行っているという感覚の障害

71

 思考奪取 考えが誰かに抜き取られる 思考吹入 考えが頭の中に入ってくる

思考化声・考想化声 自分の考えが言葉になってしまう

• **思考伝播** · 考想伝播 自分の考えが他人に伝わる

• 作為体験・させられ体験 自分の考えや行動が誰かに操られている

• 思考途絶 考えが止まって先に進まない 認知機能障害: 病識欠如1

- 自分自身が病気であること
- 幻覚や妄想が病気による症状であること

を認識できない

65

認知機能障害: 病識欠如2

他の患者の症状については、それが病気の症状 と認識できる?

67

外来治療? 入院治療?

可能な限り、外来通院で治療

入院治療はどんな場合に?

- 自分が病気であるとの認識が乏しく、服薬できない
- 日常生活での苦痛が強い
- 幻覚や妄想に行動が左右され、通常の生活が困難

68



72 ③回復期 経過 治療 対応ポイント

71 72

回復期: 治療

薬物療法: 病気によって障害された機能の修復を図る

精神療法: 自分の病気を認識し理解する

社会復帰療法(リハビリテーション):

生活上の障害を克服し、社会復帰を実現する

どの治療も必要(組み合わせで効果)

74

72

72

社会復帰療法(リハビリテーション)① (70)

生活指導: 身の回りのことができるように

社会技能訓練 (SST) : コミュニケーションの問題を解決

作業療法 集中力と持続力を養い、機能を回復

レクリエーション療法: 興味・意欲の回復と対人交流

回復期: 経過

治療開始から**2~4週間**たつと、薬が効き始め、幻 覚や妄想が抑えられ、頭の混乱が落ち着いてくる

消耗感・疲労感・集中困難・意欲減退・将来への

4)安定期

治療

再発予防

経過

対応ポイント

不安と焦り

75

72

回復期: 対応ポイント

辛抱強い対応

治療スタッフが動じない存在として落ち着いて接していると、妄想世界 から現実世界へと引き戻されてくる

良くなって見えるが、本人としては元気が出ない(無口で反応が鈍い) 脳内が不安定で、些細な刺激で急性期の状態に逆戻りしやすい時期 脳の休息のために大事な時期であり、焦らせない

76

73

経過と治療 ①前駆期·前兆期 ②急性期

③回復期

⑤慢性期

4安定期

予後

78

安定期: 経過

72

薬物療法で急性症状が**寛解** ▷ 保護的環境で**安定**

- すっかり元に戻る場合
- 急性期の症状の一部が残る場合、回復期の元気がな い状態が続く場合も(精神病後抑うつ)

73 安定期: 治療①

再発せずに安定期が続けば**社会復帰**へ

中期になると、**生活障害、能力障害(陰性症状)**

が目立ってくる

65 症状 陽性症状 陰性症状 認知機能障害 その他

80

77

81

79



陰性症状: 感情の障害

65

• 感情鈍麻・平板化 感情を適切に表せずに表情が乏しく硬い

65

- 他人の感情や表情についての理解が苦手

対人関係において自分を理解してもらうこと、相手と交流を持つ ことが苦手

陰性症状: 意欲の障害

65

• 意欲低下 仕事や勉強への意欲が出ない

無為 何もせずぼんやり過ごす

自閉・無関心 周囲への関心がなくなり自分の世界に閉じこもる。

無言症 口数が減り無口となる

不潔 入浴しない、部屋が乱雑でも整理整頓できない

82 83

陰性症状: 思考過程の障害

表面的な連想でつながりがない

自分で言葉を作り出す

症状: 陰性症状

能力や意欲が失われ、以前は簡単にできた日常的なことがで 接触不良 ぎごちない応対 きなくなる

気持ちが通じない、話のピントがずれる 「怠けている」わけでも、「性格や根性の問題」でもない

陽性症状と比べてわかりにくく、発病して数年して明らかに

安定期: 治療②

生活障害、能力障害(陰性症状)が目立ってくる

非定型抗精神病薬が有効とされるが、効果は不十分

重要となる治療は?

社会復帰療法(リハビリテーション)

85

86

87

90

84

社会復帰療法(リハビリテーション)② (73)

住む場:

• 疎涌不良

• 連合弛緩

言語新作

一人暮らしや家族との同居だけでなく、**グループホーム、援護寮** などの訓練施設を検討

通う場(リハビリテーション):

• デイケア・ナイトケア: 対人関係などの社会的適応を改善

• 共同作業所・授産施設: 軽作業を行う働く場

 就労移行施設: 訓練を積み就労を支援 安定期: 対応ポイント

73

病気の受容

自分の病気を受け入れ、身の丈にあった生活に満足感を覚えること

- 人生における自己像や価値観の大転換であって簡単にはできない
- 「自分は病気ではない、一人前に働ける」と当事者が焦り、それが家族へ の怒りとなって暴力・反抗として向けられることも(回復の一過程)
- 家族が障害を認められず、焦りから当事者にプレッシャーをかけることも

病気の受容のために

- ・ まず、周囲や家族が病気を受容すること
- 仲間のいる場所を見つけること
- 受容的な雰囲気の中で、初めて本人も障害を受容できるよう になる

88 89



再発

74

初期の治療では再発が多いため、再発防止が重要

- 初発エピソード後に服薬をやめると、80%が1年以内に**再発**
- 一度再発すると再発準備性を獲得し、容易に再発
- 再発すると、元には戻らず機能水準が低下し、社会生活への適 応がさらに困難に

93

服薬忘れには、2~4週間持続し内服が必要ない**持効性筋肉注射剤**も検討

• 3~5年再発しなければ、その後も再発しにくい

再発予防

病状がなくなった後も**服薬することで再発を予防(維持療法)**

• 維持量の抗精神病薬の服用を続けていれば、寛解を保ち、社

92

75

76

91

再発しやすい家族環境(highEE)

社会復帰療法 (リハビリテーション) ③ (75)

当事者から家族への要望

77

- 当事者に対して
- 1. 批判の多い人
- 2. 敵対的感情を向ける人
- 3. 情緒的に巻きこまれている人(過保護、過干渉)

あまり干渉せず、感情的な距離を置き、のんびり接することが 望まれる

当事者にはデイケアなどで家族以外と過ごす時間も大切

心理教育: 本人・家族に病気や治療、対応についてよく

知ってもらい、再発を防ぐ

家族会: 家族に同じ境遇の家族と分かち合ってもらう

ことで、ストレスを防ぐ

セルフヘルプグループ: 当事者同士で支え合う

• 気持ちをわかってほしい

会生活を送ることができる

• 安定していれば徐々に減薬

- 傷つけるようなことを言ってほしくない
- 人間として認めてほしい
- 信じてほしい
- 世間体を気にしないでほしい
- 口やかましく言わないでほしい
- そっとしておいてほしい

94

95

96

対応の基本

98

当事者を忌み嫌ったり、逆に自立できない半人前の人と

思って「かわいそう」と過保護になるのは、個人の尊厳

(自己価値観)を傷つける

早期サイン

- 眠れなくなる
- 集中力がなくなる
- 学校・職場に行けなくなる
- 人に会えなくなる

自分のサインを把握し、早めに見つけ、対処することが大切

再発のサイン(兆候)

①前駆期·前兆期

③回復期

経過と治療

⑤慢性期

②急性期

4)安定期

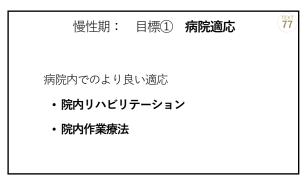
予後

97

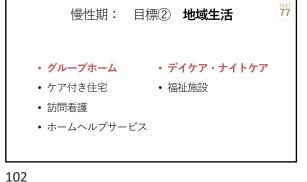
99

76





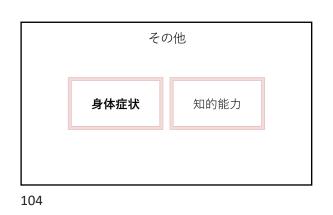
101



慢性期: 対応ポイント
再現実化
慢性期でも、病的心理と同時に正常心理の部分がある
現実正解を価値あるものにすることが、非現実的な心理
世界(妄想)から当事者を引き戻す

103

106





知的能力

• 知的障害はない

• 記憶も良好



予後①
 統合失調症は治療可能(回復・寛解)な病気
 ・回復(リカバリー): 症状が消え、社会復帰
 ・ 寛解(レミッション):症状が特続していても、ある程度社会復帰
 - 幻聴や妄想に振り回されることがなくなり、症状と距離を取って生活できるように
 ・ 継続: 生活水準に影響のある症状が継続

107 108

77 予後(2)

統合失調症は治療可能(回復・寛解)な病気

寛解・軽快率:約30% (1930年代) ▷約70% (1970年代)

▽ 薬物療法の進歩による

症状が現れてから薬物療法を開始する期間が短いと予後が良い

▽ 早期発見・早期治療が大切

109

自殺リスクが高いのは・・・

 男性 多くは自立の見こみの高い人たち

• 30歳以下 病気が良くなっても、生きづらく 自殺をしてしまう厳しい現実 抑うつ症状

無職 ∇

・退院から間もない 社会的サポートの充実で自殺は減

らせる

112

統合失調症 まとめ

脳のドパミン過剰

• 病型: **妄想型・破瓜型・緊張型**+残遺型

• 症状:陽性症状+陰性症状+認知機能障害

・ 治療:薬物療法+精神療法+社会復帰療法(リハビリ)

• 経過:前兆期 ▷急性期 ▷回復期 ▷安定期

再発防止が重要

良い予後

予後が良いことを示す因子

• 陽性症状の持続が短い

病前の適応がよい

エピソード間欠期に機能状態がよい

78

77

急性の発症である 残遺症状が少ない

 発症年齢が高い 脳の構造的異常がない

女性

113

 神経学的機能が正常 きっかけになる出来事あり 気分障害の家族歴がある

気分の障害を伴う

統合失調症の家族歴がない

110

悪い予後

病気自体による死亡は、急性致死性緊張病(極稀)以外にない

精神症状に関係した死因として重要なのは・・・・

自殺

うつ病と同程度の約10%の**自殺**

うつ病と違い、理由もわからず突発的で予測困難

111

予後

統合失調症は治療可能(回復・寛解)な病気

回復(リカバリー)

寛解(レミッション)

私のかかった

統合失調症



78

114