



3

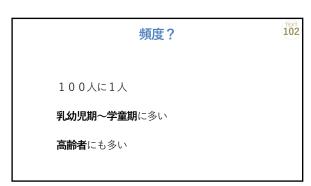
6

4

私のかかった

てんかんとは

.......



102 原因 神経系の**過剰興奮**による 特発性てんかん(原因不明) 症候性てんかん(器質的病変) - 周産期異常 - 脳炎・髄膜炎 - 頭部外傷 - 脳腫瘍 - 脳血管障害 - 中毒

7 9 8

 でんかん発作

 けいれん

 意識障害

 運動障害(自動症など)

 感覚障害(しびれ、幻覚など)

 自律神経障害(発汗、頻脈など)

 発作型

 全般発作
 部分発作

 強直間代発作(大発作)
 単純部分発作

 欠神発作(小発作)
 複雑部分発作

 ミオクロニー発作
 脱力発作

 原頭発作(ウェスト症候群)

強直間代発作(大発作)
 1. 全身性強直発作(上下肢屈曲、呼吸停止、眼球上転) ▽
 2. 律動的な間代発作(ガタガタふるえる) ▽
 3. 意識混濁・発作後睡眠

部分発作

自動症(口を動かす、服をいじる、歩き回るなど)

全般発作

103

104

目の前でてんかん発作が起きたら 106

けいれん中:

呼吸が停止、舌をかむ、食べ物で窒息、転倒し頭を打つ、失禁
▽

安全確保

10

16

気道閉塞、意識障害による外傷に注意

発作が5分以上持続/発作が反復し意識が回復しない
▽
1. 気道確保・酸素投与

重積状態

- ジアゼパム静注
 フェニトイン静注など
- 4. 気管内挿管・全身麻酔

14

104

13

検査

診断 脳波検査+問診 ▽ 発作型を分類

脳波検査 賦活法(光刺激・過呼吸・睡眠)

▽

てんかん波の確認

17

18

12

15

単純部分発作

複雑部分発作

身体の一部がけいれん

精神発作(幻覚、不安など)

106

2

103 発作型 全般発作 部分発作 強直間代発作(大発作) 単純部分発作 欠神発作(小発作) 複雑部分発作 ミオクロニー発作 脱力発作 点頭発作(ウェスト症候群)

107 てんかん発作の予防: 薬物療法

抗てんかん薬

てんかん発作型にあった抗てんかん薬を用いる

全般発作:バルプロ酸ナトリウム 部分発作:カルバマゼピン

効果は血中濃度と相関するため、**血中濃度**をモニターし調節

てんかん発作の予防: 生活指導

過労、**不眠**、過飲食、過剰な刺激(光の点滅など)を避ける 発作の**前兆**(気分が悪い、変な匂いがするなど)を把握する 発作による危険(危険な作業や**運転**)を避ける

21

109

19

てんかん発作の予防: 身体療法

薬物療法で発作コントロールが難しければ

 ∇

外科的治療

- 脳部分切除
- 迷走神経刺激術

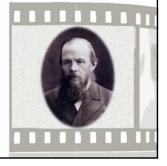
予後

80% 薬物療法で寛解

20% 発作が抑制できない難治性てんかん

私のかかった

てんかんとは



22 23 24

20

109

てんかん まとめ

てんかん発作:けいれん、意識障害など

発作型:

- 全般発作(強直間代発作など)

- 部分発作(複雑部分発作など)

検査:脳波検査

治療: 抗てんかん薬、生活指導

対応:安全確保

25