

## 精神医学：てんかん

40-100 てんかんについて誤っているのはどれか。

1. 半数以上が 20 歳以前に発症する。
2. 睡眠不足によって発作は起こりやすくなる。
3. 特発性てんかんは症候性てんかんよりも予後が良い。
4. 全般発作は部分発作よりも予後が良い。
5. 発作が消失しても服薬は一生続ける。  
やめる場合もある。

睡眠不足や疲労、ストレスで発作が起こりやすい。  
頭部外傷や脳血管障害、脳腫瘍などで、  
脳の外傷によっておこるもの。

41-100 てんかんで正しいのはどれか。

1. 部分発作は全般発作より治療によって抑制されやすい。
2. ミオクローニー発作は全般発作に分類される。
3. 単純部分発作は数秒間の意識減損を伴う。
4. 熱性けいれんの半数以上はてんかんに移行する。
5. てんかん患者の自動車運転は生涯禁止されている。

欠神発作(小発作)  
熱性けいれんは、乳幼児から高熱が出た時にけいれん発作がおこるもので、  
てんかんに移行することは少ない。  
→ 医師の診断により自動車運転が認められることもある。

45-P-099 てんかん発作にみられて、失神にみられないのはどれか。

1. 意識消失
2. 脳波異常
3. 前駆症状
4. 低血圧
5. 健忘

精神的ショックや外傷、低血圧などによる  
一過性の意識消失発作で、脳波異常は伴わない。

46-P-099 光刺激で発作が誘発されるのはどれか。

1. 欠神てんかん
2. 側頭葉てんかん
3. ミオクローニーてんかん
4. West (ウェスト) 症候群
5. Lennox-Gastaut (レノックス・ガストー) 症候群

側頭葉てんかん

6~14才に発症し海馬を伴う  
内側側頭葉てんかんと、  
交通事故などにより側頭葉(海馬含む)に  
障害を受けておこる側頭葉てんかんがある。  
症状は様々であるが、自動症を伴う。

47-P-099 学童期に発症することが多いのはどれか。

1. 欠神てんかん
2. 熱性けいれん
3. 側頭葉てんかん
4. West 症候群
5. Lennox-Gastaut 症候群

乳幼児

小児～成人

4～8か月

2～8才

48-P-100 てんかんで知的障害を伴うのはどれか。

1. 側頭葉てんかん
2. Jackson てんかん
3. 小児欠神てんかん
4. 覚醒時大発作てんかん
5. Lennox-Gastaut 症候群

49-P-097 欠神発作について正しいのはどれか。

1. 知的障害を伴う。正しい。
2. チアノーゼを伴う。正しい。
3. 学童期の発症が多い。
4. 部分発作に分類される。全般
5. けいれんは一側上肢から全身に広がる。Jackson 発作である。

欠神発作は数秒～数十秒の意識減損のみ。

全般発作である。

学童期の女児に多い。

50-A-100 12歳の女児。寝不足の朝、突然に顔面や上肢にびくつきが生じて物を落とす。

このときに意識消失はない。脳波で光過敏性を認める。

考えられるのはどれか。

1. 覚醒時大発作てんかん
2. 若年性ミオクロニーてんかん
3. 小児欠神てんかん
4. 側頭葉てんかん
5. Lennox-Gastaut 症候群

## てんかん

(大発作: 両側の脳の同時=異常脳波があるもの) ※ミオクロニー発作以外は意識障害あり。

### ○ ミオクロニー発作

突然 電撃的瞬間的に全身あるいは四肢の一部にけいれんがある。  
意識障害はない。光刺激で発作が誘発。

### ○ 間代発作

ミオクロニー発作が律動的にくり返される。

### ○ 強直発作

数秒程度の強直状態。

### ○ 大発作 (強直間代発作)

全身のけいれん。意識障害 → 強直発作 → 間代発作 → 終末睡眠  
発作時の健忘。

### ○ 小発作 (欠神発作)

数秒~数+秒の意識欠損、小児期の女児に多い。予後良好。

### ○ 脱力発作

姿勢を保持する筋の脱力により倒れる。

(部分発作: 片側の脳の限局した脳波異常)

### ○ 単純部分発作 - 意識障害を伴わない。部位に応じた症状が出現する。

焦点運動発作 (身体の一部のけいれん) 全身にけいれんが広がる Jackson 発作は起こる。  
感覚発作 (身体感覚発作と特殊感覚(味覚、嗅覚、視覚、聴覚)発作がある。

自律神経発作 (腹痛、嘔吐など)

精神発作

### ○ 複雑性部分発作

側頭葉発作などからモロロウ状態、自動症(服をまどく、舌をくり、うごめく)となる。

重寫てんかん

(知的障害あり)

点頭てんかん (West 症候群)

4~8か月。頭部、上肢と急に前屈する発作が反復。

Lennox-Gastaut 症候群

2~8才