

# 特集“電気けいれん療法(ECT)の治療経験—症例を中心に—”

- ◇1938年のCerlettiとBiniの報告以来、電気けいれん療法(ECT)は長く精神疾患の治療に用いられてきた。この間、向精神薬の導入や乱用に対する批判から用いられない時期もあったが、適応を考慮したり、治療手技を改良して安全性を高める努力の結果、ECTは現在でも精神科治療法の有用な選択肢の一つとして用いられている。
- ◇近年のECT治療手技の大きな改良点としては、修正型ECTの導入がある。さらに最近の話題として、2002年にパルス波治療器が認可され、わが国の精神科臨床に導入されたことがあげられる。このような改良により安全性の向上が図られ、ECTの有用性はさらに見直されつつある。
- ◇ECTについては、その歴史的な経緯から情報公開されにくい面もあり、その実施状況について明らかでない面があった。そこで、ECTによる治療経験を広く公募する本特集を企画した。

○B5判 ○特価4,830円(本体4,600円)送料200円

## 〈公募〉

- 難治性うつ病におけるECTの有効性と再燃性(予備研究).....(京都大学)須賀 英道・他
- 修正型ECTが著効した精神病性うつ病の1例: brain-derived neurotrophic factor(BDNF)  
とカテコールアミン代謝産物の血中濃度動態からの検討.....(産業医科大学)岡本 龍也・他
- うつ病の残遺症状に対してECTが著効した1例.....(岐阜大学)植木 啓文・他
- m-ECTが著効した後、躁転した83歳の治療抵抗性うつ病の1例.....(東京女子医科大学)押淵 英弘・他
- 修正型電気けいれん療法(m-ECT)が著効した両心室ペースメーカーを植込まれたうつ病の1症例  
.....(東京医科歯科大学)光定 博生・他
- 修正型電気けいれん療法およびベンゾジアゼピンの併用が有効であった悪性緊張病の1症例  
.....(日本医科大学)端山 央理・他
- 統合失調症6例における修正型電気けいれん療法の経験から—主に刺激用量設定における問題について—  
.....(福岡大学)永廣 ゆり・他
- 修正型電気けいれん療法(mECT)施行後に著しい交感神経興奮を呈した緊張型統合失調症の1症例  
.....(防衛医科大学校)梅田寿美代・他
- 無けいれん型電気けいれん療法後に抗精神病薬に対するアレルギーが改善した統合失調症の1例  
.....(長浜赤十字病院)山原 真理・他
- 電気けいれん療法が著効したステロイド精神病の1例.....(金沢医科大学)廣保 究・他
- 神経因性疼痛および中枢性疼痛に対する電気けいれん療法の適応とその効果特徴と作用機序の検討  
.....(東京大学)鮫島 達夫・他
- パルス波電気けいれん療法が有効であった口腔内セネストパチーの1例.....(帝京大学)森川 雪子・他
- m-ECTにより後頭葉の著明な血流改善を認めたDLBの1例.....(岡山大学)矢野 智宣・他
- レビー小体病の非薬剤性精神症状と運動症状に対するECTの著効例.....(東京都老人医療センター)上田 諭・他
- 身体疾患の入院加療中に増悪した精神症状に対してECTを検討した2症例.....(大阪医科大学)堤 淳・他
- 精神科病棟での修正型電気けいれん療法(m-ECT)の可能性について.....(弘前大学)北川理映子・他
- パルス波ECT無効例の検討.....(国立国際医療センター)三澤 仁・他
- 電気けいれん療法中の静脈麻酔薬の選択について—3症例を通じて—.....(山梨大学)安田 和幸・他
- 東京女子医科大学病院神経精神科における電気けいれん療法の実際.....(東京女子医科大学)高橋 杏子・他
- 精神病性の特徴を伴う老年期うつ病に対する継続的ECT療法導入の経験.....(信州大学)高橋 徹・他
- 外来で継続・維持ECTを施行し有効であった難治性うつ病の2症例.....(日本医科大学)鈴木 博子・他
- 継続電気けいれん療法を行った難治性統合失調感情障害患者の1例.....(下総精神医療センター)山本 暢朋・他
- 維持電気けいれん療法が有効であった治療抵抗性の慢性統合失調症の1例.....(帯広病院)廣田 正志・他
- 維持電気けいれん療法のみにより寛解を6年間維持している治療抵抗性統合失調症の1例  
.....(大阪市立大学)勝元 榮一・他
- メンテナンスECTで改善をみた行動障害顕著で難治な統合失調症および知的障害例  
.....(東京都立松沢病院)平田 祐子・他
- 電気けいれん療法での継続・維持治療中に再燃・再発した3症例の経過  
—維持的電気けいれん療法の有効性と問題点の検討—.....(聖マリアンナ医科大学)岡崎 味音・他
- 気分障害患者に対する反復経頭蓋磁気刺激(rTMS)の有効性と安全性.....(筑波大学)中村 大介・他
- 気分障害患者に対する反復経頭蓋磁気刺激(rTMS)による維持療法の試み.....(筑波大学)片野 綱大・他
- 薬物治療抵抗性うつ病に対する反復性経頭蓋磁気刺激法の経験.....(東京医科歯科大学)黒田 裕子・他
- 〈座談会〉電気けいれん療法(ECT)の治療経験—症例を中心に—  
大久保善朗(司会)/栗田 圭一/奥川 学/土井 永史/本橋 伸高