

見えない発作を見逃さない！

ICUでの脳波モニタリング

神経集中治療に強くなる

目次

◆ 序	江川悟史	3
◆ 執筆者一覧		8

第1章

脳波モニタリングを行う上で 知っておくべき脳波の基本

久保田有一

1. 脳波の基本を知ろう	10
2. 正常脳波を学ぼう	16

第2章

集中治療における 脳波モニタリング

1. どのように脳波モニタリングを行う！？	江川悟史	36
2. 脳波モニタリングの適応と応用	江川悟史	51

3. critical care EEG その1：背景活動の異常所見	中本英俊，江川悟史	81
4. critical care EEG その2：発作に関連する異常所見	中本英俊，江川悟史	97
5. NCSE の診断	中本英俊，江川悟史	118
6. てんかん重積状態 けいれん性てんかん重積状態を中心に	鈴木秀鷹，江川悟史	159
7. NORSE (New-Onset Refractory Status Epilepticus)	藤本佳久	177

第3章

ケーススタディ

中本英俊，江川悟史

1. 皮質下出血による意識障害の症例 NCSE without coma		186
2. 重傷頭部外傷後の昏睡で脳波モニタリングを行った症例 NCSE with coma		199
3. 意識変容の原因精査を行った症例		211
4. 時間外に緊急で脳波モニタリングを必要とした 意識障害の症例		224
5. 急性硬膜下血腫術後に意識障害が遷延した症例		236
6. 皮質下出血後，難治性てんかん重積状態 (RSE) を認めた症例		252

◆ 索引	267
------	-----



columns

- アーチファクトに関して 江川悟史 24
- 脳波技師とは 福地聡子 49
- 脳波モニタリングの導入実績 鈴木秀鷹 77
- 脳卒中後てんかん 宮尾 暁 116
- ACNS2021年版における
NCSEの診断基準の改訂について 中本英俊, 江川悟史 152
- 急性症候性発作とてんかんの狭間で 中本英俊 156
- 補足：てんかん重積状態に関連する用語のまとめ 江川悟史 175