

Contents

第1土曜特集

大変革期の リハビリテーション治療と 拡大する守備範囲

1	はじめに	安保雅博
---	------------	------

治療技術の進化

4	リハビリテーション医学におけるバーチャルリアリティとメタバースの応用	百崎 良・他
8	ニューロモジュレーションとリハビリテーション医療の融合	植木美乃
14	ウェアラブル技術が切り開くリハビリテーション医療の未来	上原信太郎・大高洋平
18	ビッグデータが切り開くリハビリテーション医療の展望	木下翔司・安保雅博
25	外傷性脳損傷に対する幹細胞治療	川堀真人・藤村 幹
30	脊髄損傷の再生医療——幹細胞治療	中村 健

疾患別リハビリテーション治療の進化

36	脳卒中リハビリテーション治療最前線	角田 亘
42	COVID-19感染後のブレインフォグに対するrTMS治療	佐々木信幸
49	誤嚥性肺炎に対するリハビリテーション治療の進化	岡崎達馬
55	関節疾患に対するリハビリテーション治療の進化	坂井孝司
59	スポーツ領域におけるリハビリテーション医療の進化 ——ACL損傷予防の歴史・現状・展望	津田英一・木村由佳
64	骨転移に対するリハビリテーション治療の進化	酒井良忠

領域の拡大

72	ICUにおける超早期リハビリテーション医療	新見昌央
77	術前リハビリテーション医療のエビデンスと展望	尾川貴洋



- 83 回復期リハビリテーション病棟の未来——地域包括ケアシステムでの役割 …… 岡本隆嗣
- 91 精神疾患に対するリハビリテーション医療の新たな領域
——精神科理学療法への期待 …… 荒川英樹
- 97 神経発達症に対するリハビリテーション医療 …… 蓮川嶺希・上出杏里
- 102 誰一人取り残さないリハビリテーション医療の実現のために
——アクセシビリティの課題と展望 …… 鈴木 慎・吉田健太郎
- 108 高齢者への地域リハビリテーションにおける新たな側面
——ポピュレーションアプローチとハイリスクアプローチの連携 …… 飯島勝矢
- 115 認知症予防の考え方と実践 …… 鈴木正彦
- 119 障害者に対する就労支援——医療福祉連携 …… 菊地尚久
- 125 災害リハビリテーション医療——JRAT …… 栗原正紀
- 133 次号の特集予告



サイドメモ

- 14 ウェアラブルデバイス
- 19 科学的介護情報システム (LIFE)
- 61 神経筋コントロール
- 84 新たな地域医療構想について
- 93 マイオカイン (myokine)
- 99 5歳児用直接検査
- 126 ICF
- 127 リハビリテーション医療の普遍化と災害レジリエンス
- 128 地域JRAT
- 128 地域リハビリテーション活動 (介護予防)