

末梢神経

—Current Concept in 2022 編集：大村 威夫

I 末梢神経再生の基礎

神経細胞体における intrinsic growth	大村 威夫	473
末梢神経再生における extrinsic growth と ハイブリッド型人工神経の開発	上村 卓也ほか	479
神経筋接合部の基礎	栗本 秀	485

II 末梢神経疾患の診断

身体所見のとり方	澤田 智一	491
電気生理学的検査	国分 則人	499
画像診断—エコー	中島 祐子	509
絞扼性ニューロパチーに似た脳神経内科疾患	安藤 哲朗ほか	521
脊椎疾患との鑑別	園生 雅弘	531

III 手術方法

神経端端縫合	神田 俊浩	541
神経誘導術	岡本 秀貴ほか	549
神経移植術	山本美知郎	557

IV 腕神経叢損傷

外傷性腕神経叢損傷の診断・治療戦略	星川 慎弥ほか	563
神経移植術・神経移行術	西浦 康正	571
Double free muscle transfer	坂本 相哲ほか	581

V 前・後骨間神経麻痺

前骨間神経麻痺・後骨間神経麻痺の病態	岩月 克之ほか	591
特発性前骨間神経麻痺と後骨間神経麻痺 —疫学、臨床的特徴と治療法の選択	越智 健介	595
特発性前・後骨間神経麻痺に対する手術療法	田尻 康人ほか	605

VI 手根管症候群

手根管症候群の疫学・診断	原 友紀	611
手根管症候群の保存療法	宇佐美 聡ほか	619
手根管症候群重症例に対する手術決定	鈴木 重哉ほか	627
重度の手根管症候群に対する母指対立再建術 — 走路変更した短母指伸筋腱への長掌筋腱移行	木森 研治	635

VII 肘部管症候群, Guyon 管症候群

肘部管症候群の疫学・診断	林 正徳ほか	643
肘部管症候群の手術療法 — 尺骨神経皮下前方移動術, 単純除圧術 (肘部管開放術)	内山 茂晴ほか	649
重度肘部管症候群に対する腱移行術	森澤 妥	657
Guyon 管症候群	小平 聡	665

VIII 胸郭出口症候群

胸郭出口症候群の診断	北村 歳男	671
胸郭出口症候群 — 鏡視下を含めた手術療法の適応, 実際	高橋 啓ほか	679

IX 下肢の末梢神経障害

梨状筋症候群 — 診断のポイント, 保存療法・手術療法	三木 健司	691
足根管症候群の診断と治療	吉田 綾ほか	699

X 最近の話題

末梢神経外科領域におけるロボット手術の現状と今後の展望	市原 理司ほか	707
神経障害性疼痛のメカニズムと治療における最近のトピックス	谷口 彩乃ほか	715
Neuroplasticity の歴史と概要	平田 仁	725