

Contents

Discussion | 座談会

筋ジストロフィーの自然歴の変遷 5

司会 尾方 克久 出席者 石原 傳幸／齊藤 利雄／中村 治雅

Special Articles | 総説

▶基礎

ジストロフィンの機能 13

和田 英治

▶臨床

装着型サイボーグHAL 19

中島 孝

Clinical Report | 筋ジストロフィー症例報告

空路で大阪から沖縄へ移動し、 胸骨U字状切除術を施行したDMDの1例 26

齊藤 利雄

Expert Lecture | エキスパートに訊く筋ジストロフィー診療のポイント

Q1：DMDにおけるステロイド療法はいつ、 どのように導入したらいいのでしょうか？ 30

藤井 達哉

Q2：筋ジストロフィーのリハビリテーションは どのように進めるのですか？ 34

水野 勝広

編集主幹

小牧 宏文

国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター
トランスレーショナル・メディカルセンター センター長

編集委員

荒畑 創

国立病院機構大牟田病院神経筋形態研究室 室長

石垣 景子

東京女子医科大学小児科学講座 准教授

尾方 克久

国立病院機構東埼玉病院 副院長

松村 剛

国立病院機構大阪刀根山医療センター 特命副院長/臨床研究部長

Complication Commentary | 筋ジストロフィー診療における合併症マネジメント

筋ジストロフィーと脊柱変形の診断と治療

38

高相 晶士

MD Cooperation | 筋ジストロフィー診療における職種・施設間の連携

長野県における筋ジストロフィー医療連携： 長野県筋ジストロフィー診療ネットワークの構築と活動

43

中村 昭則

Patient Support | QOL向上のための周辺情報

QOL向上のための難病法

46

野正 佳余

Conference Report | 学会報告

第63回 日本小児神経学会学術集会

50

石黒 久美子

History | 筋ジストロフィー医療発展の歴史

筋ジストロフィーの治療研究の歴史(4)

52

—筋ジストロフィーに対する筋幹細胞移植治療—

竹村 英子／鈴木 友子／武田 伸一