



セーフティネットにおける リハビリテーションの現状

－重症心身障がい児(者)に対するリハビリテーション 専門職としての関わり－

横瀬 崇光[†]

IRYO Vol.77 No. 5 (352-356) 2023

【キーワード】多職種リハカンファレンス, 医療安全チーム(骨折予防), ポジショニング委員会,
NST ラウンド

はじめに

著者が所属する国立病院機構東徳島医療センター(当時)では, 3病棟(1病棟につき50-53床, 計156床)の重症心身障がい児(者)が入院されている。その中でリハビリテーション(以下;リハ)対象者は97名であり, 重症心身障がい児(者)入院患者全体の約72%となっている。リハ対象者に対しては, 理学療法士(PT), 作業療法士(OT), 言語聴覚士(ST)がそれぞれ各対象者に個別リハを提供している。今回の図説シリーズでは, リハ専門職としての重症心身障がい児(者)に対する関わりを個別リハだけではなく, 当院で実際に多職種共同にて実施しているチーム医療の一端としてどのような関わりをしているか, 図を交えて説明していくこととする。

多職種リハカンファレンス

当院では週1回の頻度で重症心身障がい児(者)のリハ対象者に対して, 多職種リハカンファレンスを実施している。構成メンバーは, 整形外科医師2名, 病棟看護師1-2名, 療育指導員1-2名, リハ職員2名(PT/OT)からなり, カンファレンス対象者を1週間前には2-3名選定し, 参加予定者への周知を行っている。また, カンファレンス当日までに選定した対象者のリハ担当者に, 現在実施しているリハ内容や介入頻度, 介入時の注意点, 病棟に対する要望やレントゲンチェックの希望部位などをカンファレンスシート(図1)へ記載してもらい, カンファレンス時に多職種との情報共有に役立てている。実際のカンファレンス時はこのシートを参照し, 対象者のベッドサイドにて, 現在の心身機能やできるADL能力などを共有し, 日常生活上でのケア介入時の問

国立病院機構東徳島医療センター リハビリテーション科 †理学療法士
著者連絡先: 横瀬崇光 国立病院機構東徳島医療センター リハビリテーション科
〒779-0105 徳島県板野郡板野町大寺大向1-1
e-mail: yokose.takamitsu.bn@mail.hosp.go.jp
(2023年6月9日受付 2023年10月20日受理)

The Current Status of Rehabilitation in the Safety Net :
Involvement as a Rehabilitation Professional for Severely Disabled Children (Persons)
Takamitsu Yokose

NHO Higashi Tokushima Medical Center
(Received Jun. 9, 2023, Accepted Oct. 20, 2023)

Key Words : multi-professional rehabilitation conference, medical safety team (fracture prevention),
positioning committee, NST round

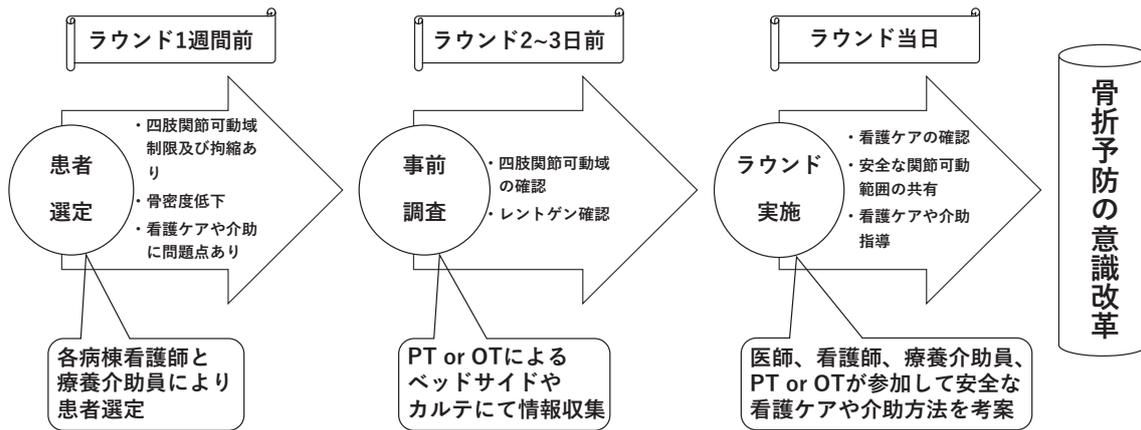


図2 骨折予防チームラウンドのフローチャート

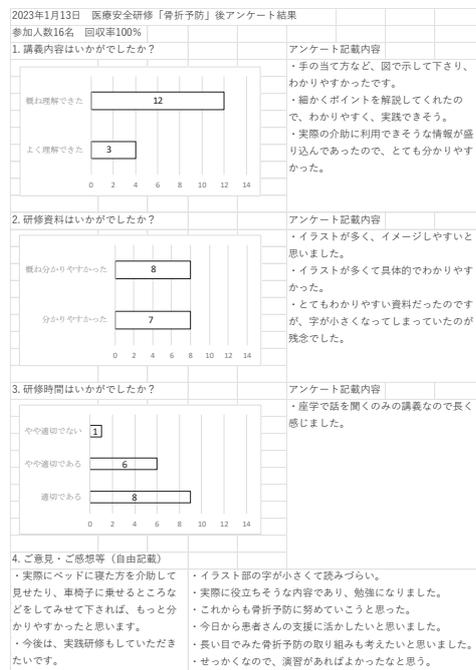
令和4年度 院内研修会
骨折予防
～重症心身障がい児(者)に対する骨折予防ケアの実践～

リハビリテーション科
理学療法主任 横瀬崇光

重症心身障がい児
(者)に発生する
骨折の特徴とは？

骨折の要因
(危険因子)

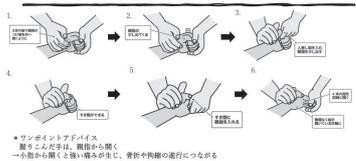
- 抗けいれん薬の使用。
- 痙攣麻痺の型。
- 運動レベル。
- 骨粗鬆症の程度。
- 体脂肪が多い。
- 経管栄養者。



関節の動かし方① わきを開く



関節の動かし方② 指を開く



関節の動かし方③ 膝を開く

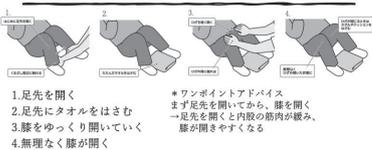


図3 骨折予防チームの研修概要

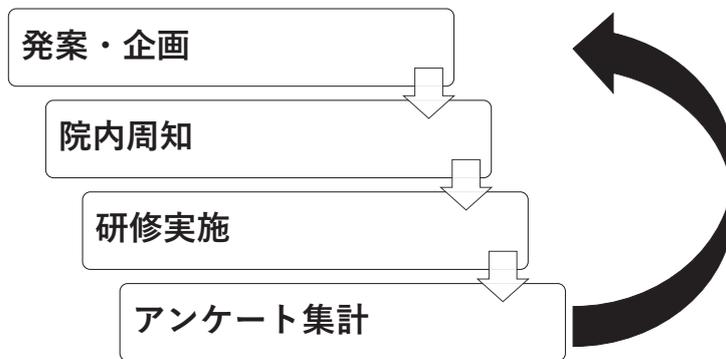


図4 医療安全研修までのフローチャート

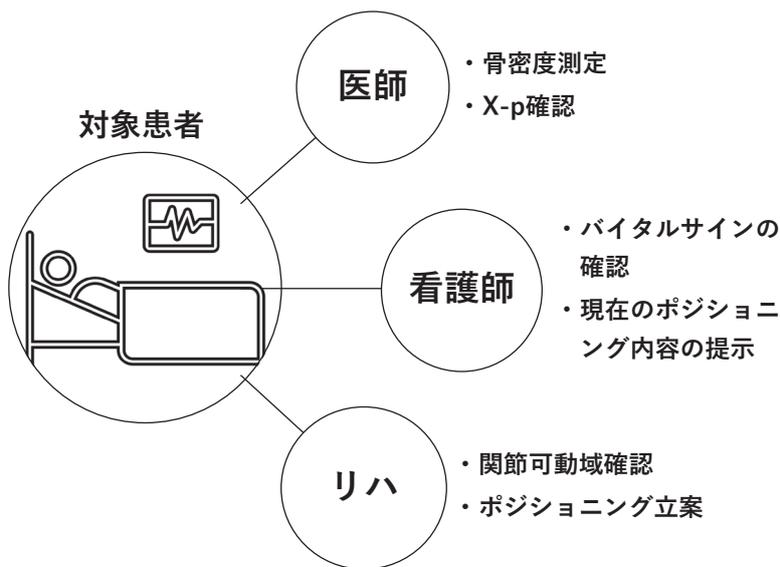
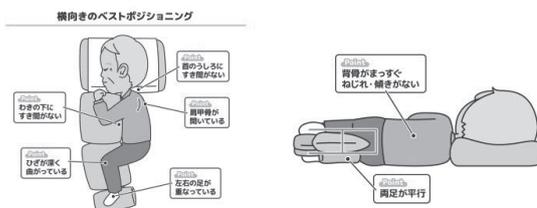


図5 ポジショニング委員会の検討過程

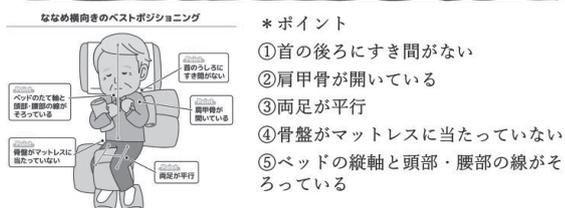
仰臥位のベストポジショニング



側臥位のベストポジショニング



半側臥位のベストポジショニング



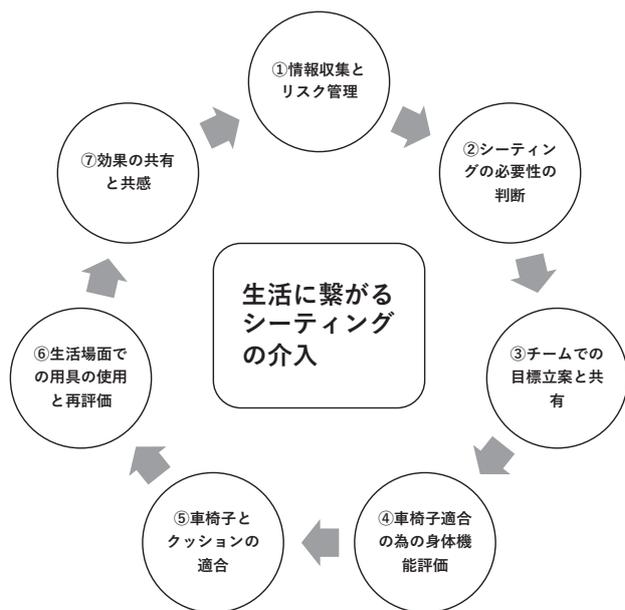
正しい座位姿勢



図6 ポジショニング勉強会資料

そのため委員会メンバーだけでなく、主治医や整形外科医師、病棟看護師や療養介助員、リハ職員間での連携をそれぞれの立場で理解しながら対応している(図5)。また、本委員会担当リハ職員により、年数回の頻度でポジショニング勉強会を重心病棟配置職員を対象に実施している(図6)。さらにわれわれリハ職員は、車椅子の作製や調整業務などのシーティングにも主体的に関わっている。主治医や担当看護師および保護者やご本人などより依頼を受け、どのような意向で車椅子を作製または調整したいのかを聴取し、適切な車椅子作製または調整業者

を選定することから開始する。担当業者が決定すれば身体機能評価を業者と共に行い、作製(調整)依頼者の要望を踏まえながら、どのようなタイプの車椅子を作製するかを患者本人や保護者の立ち合いのもと、入院生活に携わっている多職種と話し合い決定する。作製途中では、頻繁に業者と連絡を取りながら、その進捗状況や仮合わせ時期などを決定する。仮合わせや納品にもリハ職員が同席し、細かな調整を業者と共に実施していく。納品後にもさまざまな微調整が必要な時があり、その時もリハ職員が介入する(図7)¹⁾。



- ①②情報収集と必要性
 - ・本人や作成依頼者の希望
 - ・入院生活状況の確認
 - ・血液データや体重の変化
 - ・褥瘡発生のリスクアセスメント
- ③活動と参加に向けた目標の立案
 - ・入院生活上での目標をチーム内で共有
- ④機能評価
 - ・マット評価、身体寸法の計測
 - ・触診と体圧測定
 - ・移乗方法の検討と設定
- ⑤適合
 - ・ポジショニングの検討と設定
 - ・除圧方法の伝達
 - ・活動性向上による褥瘡発生のリスク管理
- ⑥⑦再評価と効果判定
 - ・車椅子と他の環境との適合評価
 - ・離床時の活動内容や時間、離床回数の検討と設定

図7 シーティング介入手順

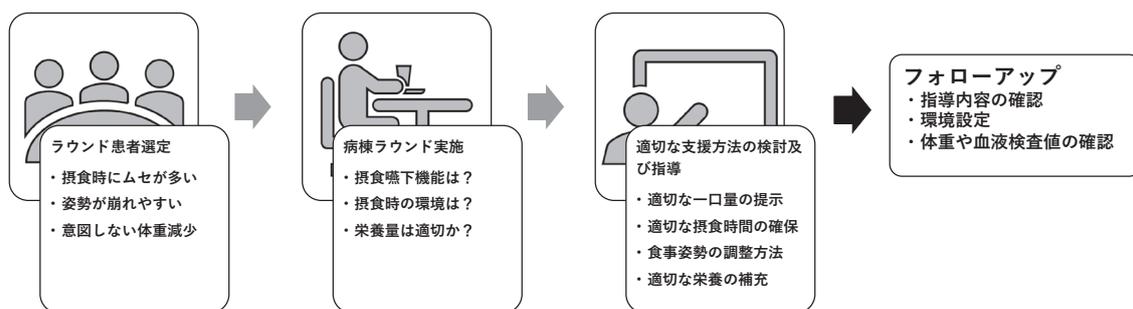


図8 NST チーム活動

NST ラウンド

重症心身障がい児（者）において、摂食嚥下は重要な問題である。自力摂食が可能な場合でも、介助が必要な場合においても、安全な摂食のために食事姿勢や嚥下機能の定期的な評価を行う必要がある。また、経管栄養者においても現状の栄養摂取量の評価は重要である。そのため、週1回の頻度で多職種でのNST病棟ラウンドを実施している。構成メンバーは医師（外科/小児科）、病棟看護師および療養介助員、リハ職員（OT/ST）からなり、必要に応じて嚥下造影検査等の精査を後日実施するようにしている。とくに、STは間接および直接的に摂食嚥下機能評価を実施し、実際に食事介助を行っている看護師や療養介助員に対して、摂食介助方法や注意点などの指導を行い、後日改めて指導内容が実際の食事場面に周知・反映されているかを確認している（図8）。

おわりに

今回、当院における重症心身障がい児（者）に対するリハ専門職としての関わりを紹介した。拙い文章や図のためわかりにくい箇所についてはご容赦いただきたい。リハ専門職として個別の療法を行うだけでなく、重心病棟入院患者の日常生活全般に関わることを常に意識した取り組みについて全リハ職員が共通認識として持っており、今後も更なる取り組み向上を目指して日々の臨床に携わっていく所存である。

利益相反自己申告：申告すべきものなし

[文献]

- 1) 日本シーティング・コンサルタント協会ホームページ. (Accessed May.6,2023 at. <https://seating-consultants.org/kyokaisetsumei/>)