脳挫傷による 高次脳機能障害者に対する関わり

~感情コントロールの低下への対応について~

短時間通所リハビリテーション 作業療法士 清水美穂

脳挫傷による高次脳機能障害

- 脳挫傷:頭部を強打するなどの要因によって外傷を受けた際に、頭蓋骨内部で脳が衝撃を受けて脳本体に損傷を生じる病態
- ▶ 脳挫傷による高次脳機能障害
 - •見当識障害 •全般性注意障害
 - -記憶障害 -前頭葉機能障害(発動性低下, 転換の障害)など

身体障害が軽度か、またはほとんど認められず 周囲からは理解されにくい



本人は自覚があるほどストレスを抱えている可能性が高い

当施設での 高次脳機能障害を呈している利用者

- ▶ 脳血管障害による高次脳機能障害を呈していると 思われる利用者は15名(全利用者は80名) そのうち、脳挫傷による高次脳機能障害を呈している 利用者は3名
- 高次脳機能障害に対してのリハビリを希望されている 利用者は1名

症例

- ▶ S•M 様 68歳 男性
- ▶ 診断名:脳挫傷,外傷性くも膜下出血,遅発性脳内血腫
- 現病歴: H22.10.7歩道で転倒し受傷. A病院に入院した. H22.12.28自宅退院した.
 - H23.2.7短時間通所リハビリを利用開始した.

【評価】

- 身体機能:明らかな麻痺はみられない
- 高次脳機能障害: HDS-R27/30点, 自己制御(感情コントロール)低下, 左半側空間無視, 注意障害
- ▶ 性格: 高学歴で理論的な言い方が多くプライドが高い
- 通所リハビリへの希望:「体力をつけたい」「脳トレがしたい」

問題点・プログラム

【問題点】

- ①自己制御(感情コントロール)の低下による社会交流の困難さがある
- ②左半側空間無視による移動時の転倒危険性 がある

【プログラム】

- ▶個別リハビリ:新聞を読んだり,課題を実施 (左半側空間無視,注意障害に対する)
- ▶ 物理療法
- ト下肢の運動

自己制御の低下

- 感情をコントロールできない (ささいなきっかけで激しく怒る)
- ▶衝動や欲求を抑制できない
- 固執する
- 生活リズムが乱れる
- ▶他者の些細な不正が許せない

利用開始時の症例の様子

- 少しでも待たされると険しい表情でイライラしていた
- ▶「左側に注意しろと言われるが誰がどう判断しているのか」と怒りながら説明を求めてきた
- 検査中、理解ができないと「ルールがおかしい」と 機嫌が悪くなっていた
- 妻への不満があり、よく喧嘩していた

感情コントロールの低下に対する 対応のポイント

【本人の対応】

- ①原因から物理的に離れる
- ②気分を切り替えるきっかけを決めておく
- ③別のことを考えるためにあらかじめ楽しいテーマを 用意しておく

【周囲の対応】

- ①約束をして守らせる
- ②原因から物理的に離す
- ③フィードバックする
- ④反社会的な行動は禁止する
- ⑤良いところは褒める

文献:阿部順子,蒲澤秀洋:50シーンイラストでわかる高次脳機能障害「解体新書」, 株式会社メディカ出版. 2011

対応のポイントに応じた実際の関わり

【周囲の対応】

- ②原因から物理的に離す
- →通所リハビリに来ることで妻と離れる時間ができる
- →イライラしたら課題を中断し、休憩をした
- ③フィードバックする
- →感情に対して振り返りを行い、原因を一緒に考えた
- ⑤良いところは褒める
- →課題ができたことに対して褒めたり,知識に対して 褒めたりなどの快刺激となる会話をした

※対応のポイントの①④に対しては実施していません.

現在の症例の様子

- いつも笑顔で挨拶をしている(笑顔がふえた)
- 時々イライラしているが理由を話してくれ、すっきりと した表情をされている
 - →イライラを解消する手段を獲得
- 検査に対して協力的で、理解が困難な状況になると 「難しいルールだな」と言いながらも熱心に取り組ん でいる
- 妻への不満は変わらずあり、喧嘩はしている

まとめ

- ▶ 高次脳機能障害は発症・受傷後1~2年の間に ゆっくり回復していく。
- ▶「できない」ことなど本人のイライラする原因を 反復練習するのではなく、「できる」ことを行い 楽しい嬉しい経験をする支援ができた
- 高次脳機能は捉えにくく関わりにくいが、苦手意識をもたずに障害を理解する努力をする

補足 左半側空間無視について

半側空間無視:大脳半球病巣と反対側の刺激に対して反応せず, またはそちらを向こうとしない症状である 急性期を除けば,右半球損傷後に生じる左半側無視が多い

線分二等分試験

方法:20cm線の中心に印をつける

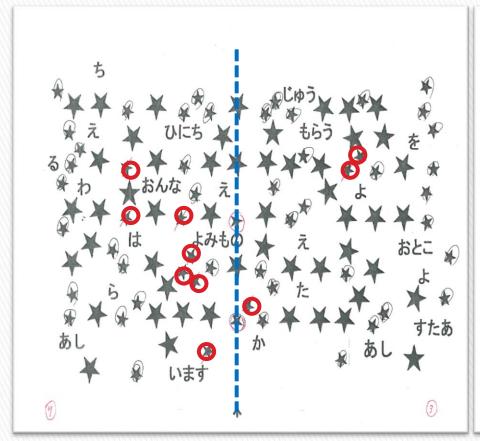
▶ 初期(評価日:H23.2.28) 右から5.3cm

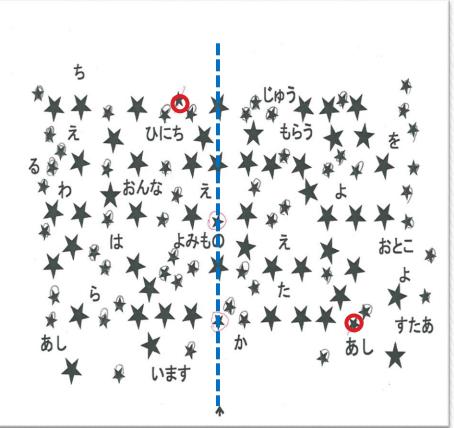
▶現在(初期から約1年後)

右から9.3cm

星印末梢試験

方法:小さい星のみに印をつける





初期(評価日:H23.2.28)

見落とし数: 左;7 右;3

現在(初期から約1年後)

見落とし数:左;1 右;1