



CIC 指導のポイントと作業療法士の役割（第3弾）

～自己導尿時の姿勢・肢位について～

NPO 快適な排尿をめざす全国ネットの会理事

平成リハビリテーション専門学校 認定作業療法士 細川 雄平

皆さん、こんにちは！！ 平成リハビリテーション専門学校の細川雄平と申します。

前回に引き続き、CIC 指導のポイントと作業療法士の役割（第3弾）と題して、自己導尿時の姿勢・肢位について紹介したいと思います。今回は車椅子座位での姿勢・肢位について考えてみました。

<自己導尿時の姿勢・肢位について>

1. 骨盤の肢位について（矢状面）

図1

左上図のように体幹筋が作用し、骨盤が起きた状態を骨盤前傾位とするが、自己導尿においては、右上図にある骨盤後傾位のほうが効率性が向上する。

(理由)

1. 骨盤が後傾することで尿道口が確認しやすくなる。
2. 手が届きやすくなり、カテーテルを操作しやすくなる。
3. 覗き込みやすくなる。

良姿勢とは、本来骨盤を起こした状態を言いますが、自己導尿においては、右上の図のように骨盤を後傾した円背姿勢がカテーテル操作の効率性が向上します（図1）。

その理由として、尿道口が確認しやすくカテーテル操作しやすくなることが挙げられます。

2. 車椅子座位での姿勢・肢位について（前額面）



図2



図3

【車椅子座位での自己導尿におけるポイント】

骨盤を後傾位にする場合

- ①臀部を前方に移動し、浅く腰掛ける。
↓
腰椎の前弯が軽減し、骨盤が後傾する。
- ②上げたフットレストの上に両足を乗せる。
↓
股関節が屈曲し、さらに骨盤が後傾する。
- ③アームレストで大腿部を支持する。
↓
股関節を外転・外旋位を保持する。

①②③を行うことで、尿道口が上向きとなり、確認しやすくなる。

【車椅子座位での自己導尿におけるポイント】

ベッドを使用する場合

- ①車椅子をベッドに垂直につける。
- ②臀部を前方に移動し、浅く腰掛ける。
↓
腰椎の前弯が軽減し、骨盤が後傾する。
- ③ベッド上に両下肢を乗せる。
↓
股関節が屈曲し、さらに骨盤が後傾する。
- ④両膝の下にクッションを入れる。
↓
さらに股関節を屈曲し、外転・外旋位を保持する。
- ⑤車椅子を、さらにベッドに近づける。
↓
さらに股関節を屈曲する。

車椅子座位での姿勢・肢位については、折りたたんだフットプレートに足部を乗せることで股関節屈曲・外転肢位を取りやすくなります（図2）。困難な場合は、ベッド上に両足部を乗せることで股関節を屈曲・外転・外旋肢位を取りやすくなり、尿道口を確認しやすくなります（図3）。参考にできれば幸いです。よろしくお願い致します。

- 1) 木村 利和, 他: 女性頸髄損傷者(運動麻痺-完全型)の自己導尿の自立について. 作業療法 12 (3) : 251-258, 1993.
- 2) 田島文博, 他: 脊髄損傷者に対するリハビリテーション. Spinal Surgery 30 (1) 58-67, 2016