# 前庭リハビリテーションの意義

小脳は、無意識に考えないでする動きを司ります。

子供のころに自転車の乗り方を覚えると忘れないのも一つ。

小脳にはバランスの左右差を改善する<mark>中枢代償</mark>という働きがあります。

小脳を飛行機のパイロット、左右の三半規管をプロペラであるとすると、パイロットさえ鍛えてあげれば、片肺飛行となっても立て直すことができます。様々な反射を刺激することによって、弱った機能を助けるのです。

急性期のめまい患者さんも、薬物治療を受けていただいたうえで、許可が出たらなるべく早くリハビリテーションを開始しましょう!



# 前庭リハビリテーションの目的

- ①姿勢不安定性の減少
- ②機能的バランス(動作時のバランス機能)の向上
- ③頭部運動時の資格のブレの減少
- 4身体的な状態と身体活動レベルの向上
- ⑤正常に近い社会的活動の参加への復帰
- ⑥社会的な孤立感の減少

リハビリテーションは、以下の要素に分かれています。

- ★前庭適応(adaptation)
- ★慣れ(habituation)
- ★他の感覚での代償(substitution)
- ★姿勢安定性を改善させるトレーニング

それぞれを組み合わせることでリハビリテーションの効果を最 大限引き出します。

## リハビリテーションされる患者様へ

めまい・ふらつきといっても、様々な原因が考えられます。

それぞれの運動で上手くいかない、もしくはめまいを感じる運動 が今必要としている運動です。

項目を 4~5 項目に絞って、1日 2~3 回運動しましょう。

ある程度めまい感が伴うスピードで運動すると効果的です。

1つの動きを行った後は、症状が消失するまで休憩をとりましょう。

高齢者や眼科・整形疾患既往等をお持ちの方は、転倒の可能 性が考えられますので、どなたかに介助していただくか、運動の 仕方を工夫して取り組んでください。(壁に手をつく etc)

<u>頸椎疾患・頸動脈狭窄をお持ちの方</u>も首をひねる運動は避けていただく必要があります。(椅子を回転させる etc)

最後に、意欲的に、ただ個々のペースで、諦めずにリハビリテーションを毎日続けることが重要です!

不明な点がございましたら、担当医にたずねていただければと 思います。一緒にリハビリテーションを成功させましょう!

文青:井田裕太郎

# めまいリハビリ日記 [自己評価表]

	第1日	第2日	第3日	第4日	第5日	第6日	第7日
( )番							
( )番							
( )番							
( )番							
( )番							
( )番							

評価方法:OKO、まあまあ△、難しい×

(前回よりも)達成できたことを書きましょう。







## リハビリテーション選択の考え方

#### **OBPPV**

眼球運動とバランスのトレーニング>全身運動とバランストレーニング

〇前庭神経炎、突発性難聴、メニエール病

眼球運動とバランスのトレーニング=全身運動とバランストレーニング

前庭神経炎、突発性難聴患者さんは上下方向よりは左右方向への運動 をメインに。

〇慢性期のふらつき患者

眼球運動とバランスのトレーニング <全身運動とバランストレーニング

★下肢筋力、深部知覚が低下している患者

全身運動とバランストレーニングを積極的に。

★ご高齢、足腰が悪い患者、目の悪い患者

両手が壁につくような廊下で行ったり、杖を使用してもよい。

それでも困難であれば、散歩や寝返り運動だけでも。

※もちろん当てはまらない患者もいますので、参考に留めてください。