

安定性及び不安定性の持つ意味の再考

ワイドベースは安定か？

藤田医科大学保健衛生学部
客員教授
富田昌夫

安定性及び不安定性の持つ意味の再考

私たちは

- * 物理的には釣り合いが取れて動かない状態を安定しているという。私は釣り合いが取れて動かない、あるいは動きにくい状態を**静的な安定**と呼ぶ。慣性が大きい状態である。釣り合いが取れていても動き易い状態を**動的な安定**と呼び、慣性が小さい状態であると考えている。
- * 病気やけがで動くことが困難になり、自分に自信がなくなったときや不安を感じるとき、できない、やれないなどネガティブな気持ちになり、本人がそれを意識していなくても**自律的に慣性が大きく、動きにくい安定した構や姿勢が選択**されてしまう。このような状態の時には動くことが不快で、不安に繋がり、動的な安定は、無自覚なうちに不安定と感じて回避してしまう。
- * 自信がなく、不安な時には物理的に安定していても安心できず、意識に上らないまま（無自覚に）さらに安定した状態を求めた行動をしてしまう。この状態を過剰な防衛反応と呼び、**過剰な安定**を生み出してしまう。

以上の仮定のもとに患者の姿勢を観察、考察してみたい。

患者の示す特異な姿勢に見られる過剰な安定性

- * 不安や自信がない時に、安定性を求めるとき、歯止めがかからずに、過剰な状態になってしまう。
- * 過剰な安定から動くから、動くために努力する必要が生じて、不安定な状態を作り出してしまうという一連の悪い連鎖を作り出している可能性が見えてきた。
- * 患者が作る安定した状態とは支持面を大きく（ワイドベース）し、その外側に圧を集中させて慣性の大きな姿勢や構えをとることである。慣性が大きいとは動きにくく、止まりにくい姿勢であり、動くにも止まるにも大きな力がいる。
- * これは不安定の要素であると考える。一般に安定した歩行といわれるワイドベースの歩行で不安定要素とは何か確認をしてみたい。

ワイドベースの歩行から具体的な安定性と不安定性を検討し、臨床の場で手軽に使える改善のための補助具について述べていく。

安定性及び不安定性の持つ意味の再考 まとめ

- 1、静的な安定は動的には不安定になることもある。
- 2、安定性・不安定性は物理的、運動学的概念ではとらえきれない。
- 3、自信のなさや不安は無自覚に過剰な安定を作り出す。
- 4、過剰な安定は身を守るどころか残存能力を潜在化させてしまう。

臨床的には、ちょっとした小道具が安定性を変え、動きやすい状態を提供する。
反対に安易な動作の支援具は過剰な安定を助長してしまう危険がある。
環境調整、難易度調整という美名のもとにその落とし穴にはまらない用心が必要である。



自信がなくて外部の物にしがみつく、姿勢変換に対して突っ張って抵抗する患者に手すりや柵、平行棒、サイドケインなど捕まるものの提供は、難易度を調整して立つことを指導することになるのだろうか？ 自分の思い込みとは逆に自信のない自分の身体を無視して、物に依存することを指導している危険はないだろうか？

動作の支援具はとても便利だ！ しかし安易な使用は残存能力を潜在化させてしまう。