

# 自律神経症状

白井病院  
脳神経内科 奥村 一哉

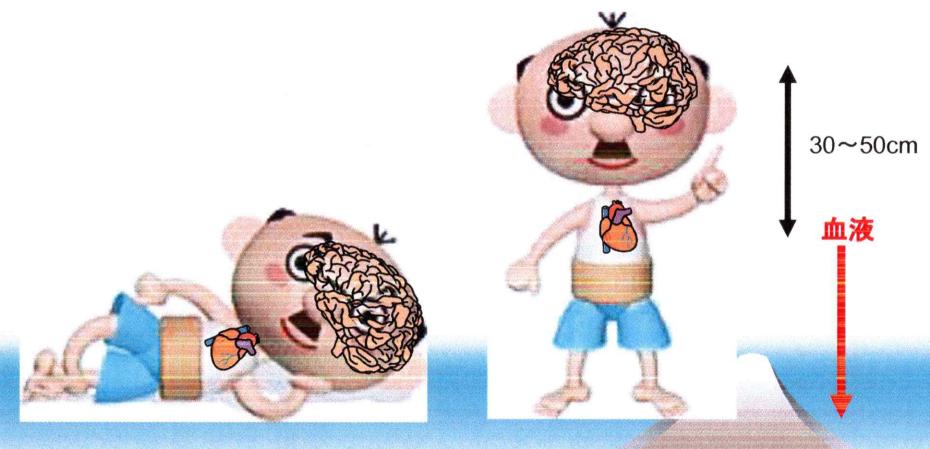
## 血圧の変動

- 起立性低血圧症  
(立ち眩み・めまい)
- 臥位高血圧症
- 一過性高血圧症
- 食後性低血圧症  
(食中・食後の傾眠・入眠)

## 自律神経障害

- 血圧の変動  
起立性低血圧症(立ち眩み・めまい)・臥位高血圧症・一過性高血圧症  
食後性低血圧症(食中・食後の傾眠・入眠)
- 消化管運動障害  
便秘, 腹部膨満, 腸閉塞, 軟便, 下痢
- 発汗障害・体温調節障害  
発汗过多・部分的低下, 微熱, 火照り, 脂漏顔, 夏期脱水症
- 排尿障害  
頻尿, 尿意切迫, 排出障害, 尿失禁, 尿閉
- 末梢循環不全・心拍数の変動  
下肢の浮腫, 手足の冷感, 動悸(頻脈)・徐脈
- 心臓交感神経末端の障害(MIBG心筋シンチの心集積の低下)

## 起立性低血圧症が何故起こるか



## 血圧変動主に低血圧症の対応

### 薬物

- 降圧剤の減量・中止
- 昇圧剤の使用:ミドドリン、アメジニウムetc.

### 非薬物

- 充分な水分やミネラルの摂取(飲水による昇圧作用)
- 適度の運動
- 炭水化物(糖質)の少量摂取を頻回に
- 入浴後の座位での着衣
- 起きる時にゆっくりと起き上がる、電動ベットの利用
- 弾性ストッキング

## 血圧変動において

- 転倒・骨折の原因となります。
- 経過中によく見られることですので、慌てず、数値ではなく、本人の状態で判断して下さい。
- 病初期には高血圧症でも、経過と共に低血圧症になることが多い。
- 血圧が高い場合は座位(座る)を、血圧が低い場合は臥位(横になる)を

## 弾性ストッキング



## 消化管運動障害

- 腸管運動の低下  
便秘、腹部膨満、腸閉塞
- 腸管運動の亢進  
軟便、下痢

## 消化管運動障害の対応

- ・下剤・整腸剤の調整、浣腸
- ・規則的な食生活
- ・充分な水分摂取
- ・纖維成分の多い食品の摂取
- ・適度な歩行を中心とした運動
- ・進行すると腸閉塞になることも

## 発汗障害・体温調節障害の対応

- ・充分な水分やミネラルの摂取
- ・エアコン等の室温調整・衣類での調整
- ・他の人との温度感覚の違いがある  
(患者さんに合わせるか、家族に合わせるか)
- ・微熱(発熱)がみられる時は、慌てず、  
本人の状態にあわせた対応を

## 発汗障害・体温調節障害

- ・発汗过多
- ・脂性、脂漏顔(油っぽい顔)
- ・発汗低下、汗の部分的低下
- ・微熱、火照り
- ・冷感
- ・夏期脱水症

## 排尿障害

- ・頻尿
- ・尿意切迫
- ・排出障害
- ・尿失禁
- ・尿閉

## 排尿障害の対応

### 頻尿期

- ・頻尿治療薬
- ・トイレへ移動時の転倒に注意した環境調整

### 残尿・尿閉期

- ・間歇的自己導尿
- ・バルンカテーテル留置



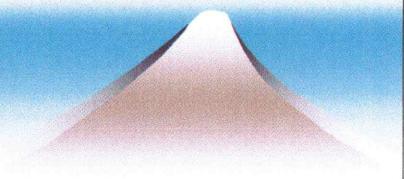
## 下肢の浮腫への対応

下肢の静脈への血液のうつ滞(溜まること)が中心であるので、流れを良くするためには

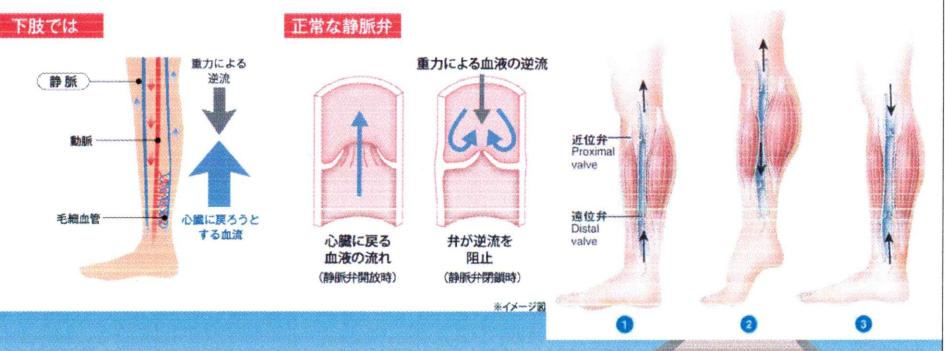
- ・適度な運動
- ・足枕(足を心臓よりも高くする)
- ・充分な水分やミネラルの摂取
- ・マッサージ

## 末梢循環不全・心拍数の変動

- ・下肢の浮腫(むくみ)
- ・手足の冷感
- ・動悸(頻脈)
- ・徐脈



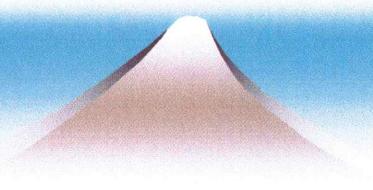
## 静脈還流



## 手足の冷感への対応

加齢による動脈硬化 + 末梢の動脈の血行不良

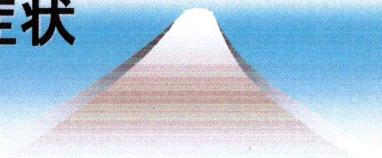
- ・血管拡張剤(動脈を広げる薬剤)
- ・適度な運動
- ・充分な水分やミネラルの摂取
- ・温水浴



## パーキンソン病の自律神経障害の 症状

.||·

更年期障害、自律神経失調症等に  
みられる症状



## 動悸(頻脈)・徐脈への対応

脈拍数が変動し、動悸を自覚することがありますが、  
すぐにどうこうなるわけではないので、そのまま経過を見ることが多いです。

不安になると頻脈になることが多いので、私の場合、  
安定剤を出すこともあります。

但し、徐脈が続く場合は、循環器の先生に相談する  
ことがあります。



次回

令和2年10月上旬

精神症状

