

# 100-188

## 問題文

原発性甲状腺機能低下症の臨床所見はどれか。2つ選べ。

1. うつ状態
2. 体重減少
3. 血中甲状腺刺激ホルモン濃度低下
4. 血清総コレステロール値上昇
5. 動悸

---

## 解答

1, 4

## 解説

甲状腺機能が低下するというのは、体全体を車にたとえ、エンジンで動いているとした時、オイルが不足してエンジンがうまく動かなくなるイメージです。症状としては、気力の低下、代謝減少に伴うむくみや体重増加、皮膚乾燥、毛髪減少などの症状が表れます。

ちなみに、甲状腺ホルモンはコレステロール合成や、排泄を担っており、甲状腺機能が低下した時は特に胆汁中へのコレステロール排泄能が下がることにより、血中コレステロール上昇が見られます。

以上より、正解は 1,4 です。

ちなみに、選択肢 2,3,5 の症状は  
甲状腺機能が亢進した時の症状です。