

第7回 ホルモンの働きについて

2013年12月4日(水) 18:00～19:30 信州大学松本キャンパス旭総合研究棟 講義室A・B

1. 体の働きはすべてシーソーのようにバランスを取っている
2. バランスを取っているのが自律神経とホルモンと免疫機能です
3. ホルモンって何ですか？  
— 内分泌腺って聞いたことがありますか —
4. 脳下垂体、甲状腺、副腎、卵巣、精巣って知っていますか？
5. すべてが血液の中のホルモンの濃度を脳(間脳—視床下部—脳下垂体)が検知して自動制御しています
6. 血糖を見守っている臓器が膵臓です  
— 血糖と食欲との関係を知っていますか —
7. インシュリンとグルカゴンという名前を聞いたことがありますか
8. 肥満になるとインシュリンの効き目が低下してきます  
— メタボリック症候群って知っていますか —
9. 糖尿病という病気を知っていますか  
— のどが渇き、夜間のトイレの回数が増えてくるのはどうして —
10. 糖尿病が悪化すると、どうして失明や人工透析になるのでしょうか