Stay's Anatomy
神経・循環器編

contents

はじめに 2
目次 6

第1講 神経 9

脳神経は末梢神経 11
1番から12番の順番の意味 13
脊髄には頸膨大と腰膨大 17
灰白質と白質 19
葉，回，野というコトバのルール 24
地図を覚える 27
口を動かそう～中脳，橋，延髄 30
ネコの手とネコの手，あわせると 32
2－2－4－4フォーメーション 34
憧れの港区？ 36
脳幹と網様体，錐体路 37
上行路，下行路 39
大事な大事な中脳 41
チュウ脳 42
脳幹と小脳脚 44
今日のまとめ 48

第2講 脳画像 49

断面は水平でない 51
ポイントその1：脳梁とは 54
ポイントその2：脳幹とは 56
ポイントその3：中脳・橋・延髄のサイズ 57
脳幹と間脳，再び 58
脳画像とつながる中脳の解剖学 60
キョウはキノウでなく 61

構造イメージが沸かないアナタに 62
小脳とは 63
本丸の脳室系 65
第三脳室と第四脳室を結ぶもの 66
側脳室と第三脳室を結ぶもの 66
灰白質と白質は画像でも 72
いよいよ 74
ペンタゴンレベル 76
ダビデの星のレベル 77
臨床につなぐ 78
第三脳室のレベル 79
大脳基底核 83
さらに上のレベルは 87
では問題です 89
今日のまとめ 94

第3講 循環器 95

骨格筋，平滑筋，そして心筋 96
心筋は2つに分かれる 97
心臓の重さは200～300グラム 99
「円錐形のルール」を覚えよう 100
栄養血管とバイトのまかない 102
肺動脈，肺静脈 104
心臓の位置 105
ペースメーカーになるのは 107
心電図の波形とは 109
冠状動脈をもっと詳しく 112
循環動態 114
循環動態レベル1 115
循環動態レベル2 117
循環動態レベル3 119
大循環と小循環 120
冠状動脈に血液が流入するのは？ 122
リンパ系の役割は免疫機能なのか 124

脈管の名称の２つのルール 127
左右差の存在 129
ウィリスの動脈輪を一緒に描いてみよう 132
MRAをみるときも 137
今日のまとめ 140

第4講 心電図 141

刺激伝導系と心電図 142
特殊心筋＝刺激伝導系 143
焼き鳥屋で心臓に思いを馳せる 144
縦社会を体感せよ 145
P…Q…R…S… 150
心電図を見る６つのポイント 153
洞調律は不整脈？ 155
心拍数の数え方 156
意外に難しい洞性徐脈，洞性頻脈 156
心房細動とその波形 157
心房細動と心房粗動，f波とF波 158
波形は簡単だが奥深い心室性期外収縮 159
ここまでを振り返る 161
心房性期外収縮とその波形 162
心室細動 164
２種類のブロックを理解しよう 164
１度房室ブロック：そこそこブロック 165
２度房室ブロック：けっこうブロック 166
３度房室ブロック：完全にブロック 167
脚ブロック 168
WPW症候群の話 170
ご挨拶 173
今日のまとめ 174

おわりに 175
おまけ（オンライン講座インフォメーション，購入特典） 176
索引 178