

Sumário

WILLIAM HARVEY E A DESCOBERTA DA CIRCULAÇÃO DO SANGUE	11
Apresentação	13
Introdução	17
I. Os anos de formação e apresentação das obras	43
Vida	43
Obras	56
II. O coração antes de Harvey	61
Aristóteles	61
Galeno de Pérgamo	68
O coração dos modernos: Serveto, Colombo e Cesalpino	76
O conhecimento transmitido pelos manuais	91
III. A Anatomia de William Harvey	101
Harvey e as aulas anatômicas	101
A herança metodológica de Aristóteles, Galeno e Acquapendente	110
O método de Harvey: <i>accessus anatomicus</i> e <i>administrationibus e facere periculum</i>	120
A observação anatômica: o <i>accessus</i> e as <i>occasiones</i>	123
<i>Administrationibus e facere periculum</i>	128
Considerações finais: a Filosofia Natural de William Harvey	145

ESTUDO ANATÔMICO SOBRE O MOVIMENTO DO CORAÇÃO E DO
SANGUE NOS ANIMAIS 157

Ao sereníssimo e invencível príncipe Charles, rei da Grã-Bretanha, da França e da Irlanda, defensor da fé 159

Para vosso amigo, o excelentíssimo e honorabilíssimo senhor doutor Argent, presidente do Royal College of Physicians de Londres, e para cada um dos demais sábios médicos, seus queridos colegas 161

Introdução 165

- 1 Razão pela qual o autor se viu motivado a escrever 177
- 2 Sobre o movimento do coração observado a partir de vivisseções animais 181
- 3 Sobre o movimento das artérias observado a partir de vivisseções animais 185
- 4 Sobre o movimento do coração e de suas artérias observados a partir de vivisseções animais 189
- 5 O movimento, a ação e a função do coração 195
- 6 Da via pela qual o sangue é levado da veia cava para as artérias, ou seja, do ventrículo direito para o ventrículo esquerdo do coração 201
- 7 Da *arteria venosa* o sangue do ventrículo direito segue para o ventrículo esquerdo através do parênquima pulmonar 207
- 8 Da quantidade de sangue que passa das veias para as artérias através do coração e do movimento circular do sangue 213
- 9 A circulação do sangue é confirmada por uma primeira suposição 217
- 10 A primeira suposição sobre a quantidade de sangue que passa das veias para as artérias e a existência da circulação do sangue fica livre das objeções e é confirmada por experimentos 223
- 11 A segunda suposição é confirmada 227
- 12 O movimento circular do sangue é confirmado pela segunda suposição 235
- 13 A terceira suposição é confirmada e com isso fica demonstrado o movimento circular do sangue 239

- 14 Conclusão da demonstração da circulação do sangue 247
- 15 A circulação sanguínea é confirmada por razões prováveis 249
- 16 A circulação sanguínea é demonstrada a partir das consequências da afirmação anterior 253
- 17 O movimento e a circulação do sangue são confirmados pelas observações do coração e pelas evidências obtidas nas dissecações anatômicas 259

Relação das figuras 271

Abreviações e siglas das obras citadas 273

Referências bibliográficas 275

Índice remissivo 287

Índice onomástico 291