



ВИЛЬЯМ ГАРВЕЙ
АНАТОМИЧЕСКОЕ
ИССЛЕДОВАНИЕ О ДВИЖЕНИИ
СЕРДЦА И КРОВИ
У ЖИВОТНЫХ



ПЕРЕВОД, РЕДАКЦИЯ И КОММЕНТАРИИ
АКАДЕМИКА К. М. БЫКОВА



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
1948

ОГЛАВЛЕНИЕ



	Стр.
<i>Посвящение</i>	7
<i>Вступление</i> , в котором показана недостоверность современных знаний о движении и деятельности сердца и артерий . . .	13
АНАТОМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ О ДВИЖЕНИИ СЕРДЦА И КРОВИ У ЖИВОТНЫХ	
<i>Глава первая</i> . Основания, побудившие автора написать эту книгу .	29
<i>Глава вторая</i> . Движение сердца, наблюдаемое при вивисекции .	31
<i>Глава третья</i> . Наблюдения над движениями артерий при вивисекциях	34
<i>Глава четвертая</i> . Движения сердца и предсердий, наблюдаемые при вивисекциях	36
<i>Глава пятая</i> . О механизме и способе движений сердца	42
<i>Глава шестая</i> . Пути, по которым кровь проходит из полой вены в артерии или из правого желудочка в левый	46
<i>Глава седьмая</i> . Кровь проходит из правого желудочка через паренхиму легких в легочную вену и левый желудочек . .	51
<i>Глава восьмая</i> . О количестве крови, проходящей через сердце из вен в артерии, и о круговом движении крови	56
<i>Глава девятая</i> . Доказательство кругового движения крови, подтверждаемое первой предпосылкой	59
<i>Глава десятая</i> . Подтверждение опытами первой предпосылки о количестве переходящей из вен в артерии крови и опровержение возражений	64
<i>Глава одиннадцатая</i> . Подтверждение второй предпосылки	66
<i>Глава двенадцатая</i> . Подтверждение второй предпосылки, доказывающей циркуляцию крови	72

<i>Глава тринадцатая.</i> Подтверждение третьей предпосылки, доказывающей циркуляцию крови	74
<i>Глава четырнадцатая.</i> Заключение о кругообращении крови	81
<i>Глава пятнадцатая.</i> Доказательство циркуляции доводами разума	82
<i>Глава шестнадцатая.</i> Доказательство циркуляции крови по вытекающим из этого учения последствиям	85
<i>Глава семнадцатая.</i> Подтверждение движения и циркуляции крови посредством наблюдений над сердцем и посредством анатомических исследований	89
ДВА АНАТОМИЧЕСКИХ ТРАКТАТА О КРОВООБРАЩЕНИИ	
<i>Первое послание</i> Иоанну Риолану — анатомическое исследование о кровообращении	103
<i>Второе послание</i> Иоанну Риолану в котором опровергаются многие возражения против кровообращения	125
ПРИЛОЖЕНИЯ	
<i>Предисловие.</i> Профессор Ив. Павлов	161
<i>Послесловие к первому изданию.</i> К. Быков.	163
<i>Послесловие ко второму изданию.</i> К. Быков.	164
<i>О жизни и трудах Вильяма Гарвея.</i> К. Быков	168
<i>Гарвей и его заслуги.</i> А. Самойлов	206
<i>Комментарии</i>	226