

**Н.В. Крылова, Н.И. Волосок**

# ***Анатомия венозной системы***

***(в схемах и рисунках)***

***Учебное пособие***

*Рекомендовано Учебно-методическим объединением  
по медицинскому и фармацевтическому образованию  
вузов России в качестве учебного пособия  
для студентов медицинских вузов*



Медицинское информационное агентство

Москва

2006

УДК 611.1  
ББК 28.706  
К 85

Рецензенты:

доктор медицинских наук, профессор *А. К. Косауров*,  
доктор медицинских наук, профессор *В. В. Соколов*.

**Крылова Н.В., Волосок Н.И.**

К 85      **Анатомия венозной системы (в схемах и рисунках):**  
Учебное пособие. — М.: ООО «Медицинское информа-  
ционное агентство», 2006. — 112 с., ил.

ISBN 5-89481-481-2

Пособие содержит набор оригинальных анатомических рисунков и схем, сопровождаемых кратким описанием строения венозного отдела сосудистого русла. Даны закономерности хода вен, варианты их расположения, схемы анастомозов, представлено развитие венозной системы. Знание этих разделов необходимо для диагностики и лечения различных заболеваний венозной системы.

Для студентов, аспирантов, ординаторов медицинских вузов, а также практических врачей различных специальностей.

УДК 611.1  
ББК 28.706

**ISBN 5-89481-481-2**

© Крылова Н. В., Волосок Н. И., 2006  
© Оформление. ООО «Медицинское  
информационное агентство», 2006

## Предисловие

Кровеносные сосуды, несущие кровь от органов и тканей к сердцу, называются венами. Как правило, в венах содержится венозная кровь, за исключением легочных вен, которые несут артериальную кровь от легких к сердцу.

В пособие включены оригинальные анатомические рисунки и схемы. Кроме того, предлагаются отдельные схемы и рисунки из отечественных и зарубежных анатомических руководств, атласов и учебников. Все рисунки и схемы сопровождаются краткими аннотациями.

Авторы не ставили задачу изложить все сведения по анатомии венозной системы. Настоящее пособие содержит лишь основные анатомические данные по этому разделу, что облегчает его усвоение.

Изучение венозной системы имеет большое практическое значение. В клинической практике нередко встречаются такие заболевания, как варикозное расширение вен, воспалительные процессы в венах — флебиты, тромбофлебиты. Особо опасен гнойный распад тромба, вызывающий метастатические абсцессы и общее заражение крови (сепсис). Также опасны травматические поражения вен, стенки которых тесно спаяны с окружающими тканями, вызывающие воздушную эмболию (вены шеи). Практическое значение имеет знание топографии вен при многочисленных внутривенных вливаниях лекарственных веществ и крови во врачебной практике.

Авторы выражают сердечную благодарность заведующим лабораториями кафедры нормальной анатомии Российского университета Дружбы народов Е. Б. Липиной и Н. Е. Ивановой за помощь в подготовке к печати данного издания.