

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Пензенский государственный университет» (ПГУ)

О. В. Богонина

Варикозная болезнь вен нижних конечностей и ее осложнения

Учебно-методическое пособие

O. V. Bogonina

Lower limb varicose veins and their complications

Teaching manual

Пенза
Издательство ПГУ
2025

УДК 616.14-089
ББК 54.102
Б74

Р е ц е н з е н т ы :

кандидат медицинских наук, доцент,
заместитель директора по региональному здравоохранению,
доцент кафедры хирургии и эндоскопии имени профессора Н. А. Баулина
Пензенского института усовершенствования врачей –
филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
О. А. Баулина;

кандидат медицинских наук,
врач-хирург хирургического отделения
ФГКУ «428 Военный госпиталь»
Министерства обороны Российской Федерации
А. В. Нестеров

Богонина, Ольга Владимировна.

Б74 Варикозная болезнь вен нижних конечностей и ее осложнения :
учеб.-метод. пособие / О. В. Богонина = Lower limb varicose veins
and their complications : teaching manual / O. V. Bogonina. – Пенза :
Изд-во ПГУ, 2025. – 52 с.

Приведены материалы по общим и специфическим вопросам, связанным с варикозным расширением вен нижних конечностей и его осложнениями, а также представлены обзорные вопросы, тестовые задания и тематические задания.

Издание подготовлено на кафедре «Челюстно-лицевая хирургия» Медицинского института ПГУ и предназначено для обучающихся по специальности 31.05.03 «Стоматология», а также рекомендовано студентам стоматологических факультетов медицинских вузов, клиническим ординаторам.

Materials of general and specific issues related to varicose veins of the lower limbs and its complications are contained, as well as review questions, test tasks and case tasks are presented.

The publication was prepared at the department of “Maxillofacial Surgery” of the Medical Institute of PSU and is intended for students majoring in 31.05.03 “Stomatology”, as well as recommended for students of dental faculties of medical universities, clinical residents.

**УДК 616.14-089
ББК 54.102**

*Рекомендовано к изданию
методической комиссией Медицинского института ПГУ
(протокол № 10 от 11.06.2025)*

© Пензенский государственный
университет, 2025

Учебное издание

Богонина Ольга Владимировна

**Варикозная болезнь вен нижних конечностей
и ее осложнения = Lower limb varicose veins
and their complications**

На английском языке

Корректор *М. Н. Кузнецова*
Технический редактор *Н. В. Иванова*
Компьютерная верстка *Н. В. Ивановой*

Подписано в печать 30.10.2025.
Формат 60×84¹/₁₆. Усл. печ. л. 3,02.
Тираж 20. Заказ № 569.

Издательство ПГУ.
440026, г. Пенза, ул. Красная, 40.
Тел.: (8412) 66-60-49, 66-67-77; e-mail: iic@pnzgu.ru