

# ПЛАСТИЧНА ТА РЕКОНСТРУКТИВНА ХІРУРГІЯ

*За редакцією професора Д. С. Аветікова*

Друге видання, перероблене

Львів  
«Магнолія 2006»  
2024

УДК 617-089.843/844(075.8)

ПЗ7

*Рекомендовано до друку Вченою радою Полтавського державного  
медичного університету  
(протокол № 2 від 13.10.2021)*

**Рецензенти:**

**Нагірний Я. П.** – д. мед. н., професор, завідувач кафедри хірургічної стоматології Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського;

**Ідашкіна Н. Г.** – д. мед. н, доцент, завідувачка кафедри хірургічної стоматології, імплантології та пародонтології Дніпровського державного медичного університету;

**Ткаченко П. І.** – д. мед. н, професор, завідувач кафедри дитячої хірургічної стоматології Полтавського державного медичного університету

ПЗ7 **Пластична та реконструктивна хірургія** : підручник / [Д. С. Аветіков, В. М. Соколов, К. П. Локес та ін.]; за редакцією професора Д. С. Аветікова. – 2-ге вид., переробл. – Львів : «Магнолія 2006», 2024. – 432 с.

ISBN 978-617-574-207-5

Підручник містить інформацію щодо основних фундаментальних питань пластично-реконструктивної хірургії. Висвітлені методики діагностики та лікування, що застосовуються в клініці пластичної реконструктивно-відновлювальної та косметичної хірургії. Наведені дані щодо сучасних методик контурної пластики з використанням новітніх розробок в галузі застосування імплантологічних біоматеріалів та тканинної інженерії майбутнього. Рекомендований для здобувачів закладів другого (магістерського) рівня закладів вищої медичної освіти, як підручник з курсу за вибором «Пластична та реконструктивна хірургія» навчального плану підготовки фахівців за спеціальністю 221 «Стоматологія».

УДК 617-089.843/844(075.8)

ISBN 978-617-574-207-5

© Д. С. Аветіков, В. М. Соколов, К. П. Локес та ін., 2024  
© «Магнолія 2006», 2024

## **Автори:**

**Аветіков Давид Соломонович** – доктор медичних наук, професор, професор кафедри хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії з пластичною та реконструктивною хірургією голови та шиї ПДМУ

**Соколов Віктор Миколайович** – доктор медичних наук, професор, професор кафедри хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії з пластичною та реконструктивною хірургією голови та шиї ПДМУ

**Локес Катерина Петрівна** – кандидат медичних наук, доцент, завідувачка кафедри хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії з пластичною та реконструктивною хірургією голови та шиї ПДМУ

**Ставицький Станіслав Олександрович** – кандидат медичних наук, доцент, доцент кафедри хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії з пластичною та реконструктивною хірургією голови та шиї ПДМУ

**Іваницька Олена Сергіївна** – кандидат медичних наук, доцент, доцент кафедри хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії з пластичною та реконструктивною хірургією голови та шиї ПДМУ

**Буханченко Ольга Петрівна** – доктор філософії, асистент кафедри хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії з пластичною та реконструктивною хірургією голови та шиї ПДМУ

**Стебловський Дмитро Валерійович** – кандидат медичних наук, доцент кафедри хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії з пластичною та реконструктивною хірургією голови та шиї ПДМУ

# ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА .....	7
ВСТУП .....	8
РОЗДІЛ 1	
ІСТОРИЧНІ ЕТАПИ РОЗВИТКУ РЕКОНСТРУКТИВНОЇ ХІРУРГІІ. ПОНЯТТЯ «ДЕФЕКТ» І «ДЕФОРМАЦІЯ», ЇХ КЛАСИФІКАЦІЯ. РІЗНОВИД ПЛАСТИЧНИХ ОПЕРАЦІЙ .....	11
РОЗДІЛ 2	
МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ М'ЯКИХ ТКАНИН ГОЛОВИ ТА ШИЇ. ОСОБЛИВОСТІ КРОВОПОСТАЧАННЯ ТА ІННЕРВАЦІЇ. ЗАГАЛЬНІ ПРИНЦИПИ ТРАНСПЛАНТАЦІЇ ТКАНИН .....	17
РОЗДІЛ 3	
ТЕХНІКА АТРАВМАТИЧНИХ РОЗРІЗІВ НА ОБЛИЧЧІ. СУЧАСНІ ШОВНІ МАТЕРІАЛИ. ПОНЯТТЯ ПРО РАНОВИЙ ПРОЦЕС. ВИДИ ПАТОЛОГІЧНИХ РУБЦІВ І ЇХ КОРЕКЦІЯ.....	30
РОЗДІЛ 4	
КЛІНІКО-МОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ШКІРНО- ЖИРОВИХ КЛАПТІВ ГОЛОВИ. РЕІННЕРВАЦІЯ ТА РЕВАСКУЛЯРИЗАЦІЯ ТКАНИН, ЩО ТРАНСПЛАНТУЮТЬСЯ.....	44
РИСУНКИ ДО РОЗДІЛУ 4 .....	61
РОЗДІЛ 5	
ПЛАСТИКА МІСЦЕВИМИ ТКАНИНАМИ .....	64
РИСУНКИ ДО РОЗДІЛУ 5 .....	73
РОЗДІЛ 6	
ВІЛЬНА ПЕРЕСАДКА ШКІРИ. ТКАНИННІ ЕКСПАНДЕРИ. ПЛАСТИКА ФІЛАТОВСЬКИМ СТЕБЛОМ .....	83
РИСУНКИ ДО РОЗДІЛУ 6 .....	103
РОЗДІЛ 7	
КОНТУРНА І ОБ'ЄМНА ПЛАСТИКА .....	112
РИСУНКИ ДО РОЗДІЛУ 7 .....	133
РОЗДІЛ 8	
ОСНОВИ МІКРОХІРУРГІЇ .....	140

## РОЗДІЛ 9

ПОНЯТТЯ ПРО АРТЕРИЗОВАНІ АУТОТРАНСПЛАНТАТИ, ПОБУДОВАНІ ЗА АНГІОСОМНИМ ТИПОМ. КОНЦЕПЦІЯ АНГІОСОМНОЇ БУДОВИ ОРГАНІЗМУ. КЛІНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ХВОРИХ ІЗ ВЕЛИКИМИ ДЕФЕКТАМИ І ДЕФОРМАЦІЯМИ ТКАНИН ГОЛОВИ І ШИЇ .....	151
РИСУНКИ ДО РОЗДІЛУ 9 .....	163

## РОЗДІЛ 10

ПЛАСТИКА АНГІОСОМНИМИ АУТОТРАНСПЛАНТАТАМИ З РІЗНИХ АНАТОМІЧНИХ РЕГІОНІВ ДЛЯ ЗАМІЩЕННЯ ВЕЛИКИХ ДЕФЕКТІВ І ДЕФОРМАЦІЙ НА ГОЛОВІ І ШИЇ .....	164
10.1. Ангіосомні аутоотрансплантати і клапті голови .....	164
РИСУНКИ ДО РОЗДІЛУ 10.1 .....	172
10.2. Ангіосомні аутоотрансплантати передньобокової поверхні грудей .....	181
РИСУНКИ ДО РОЗДІЛУ 10.2 .....	188
10.3. Ангіосомні аутоотрансплантати задньобокової поверхні грудей..	193
РИСУНКИ ДО РОЗДІЛУ 10.3 .....	209
10.4. Ангіосомні трансплантати пахової ділянки .....	219
РИСУНКИ ДО РОЗДІЛУ 10.4 .....	228
10.5. Ангіосомні трансплантати передньої поверхні передпліччя .....	232
РИСУНКИ ДО РОЗДІЛУ 10.5 .....	234
10.6. Багатоклаптеві і комбіновані ангіосомні аутоотрансплантати .....	238
РИСУНКИ ДО РОЗДІЛУ 10.6 .....	251

## РОЗДІЛ 11

МЕТОДИ ЗАМІЩЕННЯ ДЕФЕКТІВ ОРГАНІВ І ТКАНИН ГОЛОВИ .	254
РИСУНКИ ДО РОЗДІЛУ 11 .....	264

## РОЗДІЛ 12

УСКЛАДНЕННЯ, ЯКІ ВИНΙΚАЮТЬ ПРИ ПЕРЕСАДЦІ АНГІОСОМНИХ АУТОТРАНСПЛАНТАТИВ І ПЛАНУВАННЯ ПЛАСТИЧНИХ ОПЕРАЦІЙ.....	281
РИСУНКИ ДО РОЗДІЛУ 12 .....	289

## РОЗДІЛ 13

ПОНЯТТЯ ПРО ДЕРМАТОХІРУРГІЮ. АНЕСТЕЗІЯ В КОСМЕТИЧНІЙ ХІРУРГІЇ ГОЛОВИ ТА ШИЇ. ЕСТЕТИЧНІ ПРОПОРЦІЇ ТА АНАЛІЗ ОБЛИЧЧЯ. КОМП'ЮТЕРНИЙ АНАЛІЗ ПРОПОРЦІЙ ГОЛОВИ, РОЛЬ ЦИФРОВОЇ ФОТОГРАФІЇ В ПЛАСТИЧНІЙ ХІРУРГІЇ .....	294
--	-----

---

РОЗДІЛ 14	
РИТИДЕКТОМІЯ .....	304
РИСУНКИ ДО РОЗДІЛУ 14 .....	311
РОЗДІЛ 15	
БЛЕФАРОПЛАСТИКА .....	325
РИСУНКИ ДО РОЗДІЛУ 15 .....	334
РОЗДІЛ 16	
КОСМЕТИЧНА РИНОПЛАСТИКА .....	343
РИСУНКИ ДО РОЗДІЛУ 16 .....	363
РОЗДІЛ 17	
КОСМЕТИЧНА ОТОПЛАСТИКА .....	374
РИСУНКИ ДО РОЗДІЛУ 17 .....	383
РОЗДІЛ 18	
ЛПОСАКЦІЯ ОБЛИЧЧЯ І ШИЇ .....	388
РИСУНКИ ДО РОЗДІЛУ 18 .....	398
РОЗДІЛ 19	
ТРАНСПЛАНТАЦІЯ ВОЛОССЯ .....	406
РИСУНКИ ДО РОЗДІЛУ 19 .....	412
РОЗДІЛ 20	
ТКАНИННА ІНЖЕНЕРІЯ .....	418
РИСУНКИ ДО РОЗДІЛУ 20 .....	430