

УДК 616-009.7

К181

Рецензент

Б. М. Рачков, доктор медицинских наук, профессор,
научный руководитель отделения нейрохирургии
ФГУ «Российский научно-исследовательский институт
травматологии и ортопедии им. Р. Р. Вредена»

Каменев Ю. Ф.

К181 Механизмы хронической боли: клинические аспекты :
изд. 2-е, перераб. и доп. / Ю. Ф. Каменев, В. В. Каменев. -
Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2009. - 200 с. (Меди-
цина боли).

ISBN 978-5-7996-0413-4

В книге показана зависимость механизмов боли от строения тка-
ней и органов, ставших источниками боли. Подробно рассмотрены
первичные механизмы мышечной, костной, суставной, висцеральной,
сосудистой и нейрогенной болей. На основе достигнутого прогресса
в алгологии авторами создана «клиническая азбука боли», а также
разработан специальный диагностический алгоритм исследования
пациентов с хронической болью.

Книга рассчитана на врачей всех специальностей. Особенно по-
лезна она будет семейным врачам.

УДК 616-009.7

*Все авторские права защищены. Ни одна часть этого издания не
может быть воспроизведена любым способом без предварительного
письменного разрешения авторов.*

© Каменев Ю. Ф., 2003

© Каменев Ю. Ф., Каменев В. В., 2009

© 2003 Yuri F. Kamenev, Vladimir V. Kamenev.

All rights reserved

Сертификат регистрации: U. S. Copyright Office,
the Library of Congress (Washington D. C.)

ISBN 978-5-7996-0413-4

ОГЛАВЛЕНИЕ CONTENTS

- Скоромец А.А.* Топическая диагностика заболеваний нервной системы : рук. для врачей. **Л., 1989.**
- Судаков Ю. Н., Берсенев В. А., Торская И. Е.* Метамерно-рецепторная рефлексотерапия. Киев, **1986.**
- Судаков Ю. Н.* Топография и структура вегетативных болевых точек при ганглионитах крылонебного узла // Врачеб. дело. **1969.** № 1.
- Фомичев Н. Г., Черепанов А. В., Рамих Э. А. [и др.]* Хирургическое лечение остеохондроза позвоночника: проблемы, поиски, решения // Тез. докл. конф. к 30-летию **клиники** патологии позвоночника **ЦИТО. М., 1998.**
- Хвисюк А. Н.* Hip-spine синдром: патогенез, диагностика, лечебная тактика // Вертебрология - проблемы, поиски, решения: **матер.** науч. конф. **М., 1998.**
- Цивьян Я. Л.* Диагностика некоторых синдромов при поясничном межпозвоночном остеохондрозе : **метод.** рек. Новосибирск, 1975.
- Чепой В. М.* Диагностика и лечение болезней суставов. **М., 1990.**
- Шевцов В. И., Макушин В. Д., Чегуров О. К. [и др.]* Внутрикостная гипертензия - ведущий фактор болевого синдрома при гонартрозе // Гений ортопедии. 2006. **№ 3.**
- Юмашев Г. С., Фурман М. Е.* Остеохондроз позвоночника. **М., 1984.**
- Янковский Г. А.* Остеорецепция. Рига, 1982.
- Doherty M., Doherty J.* Clinical examination in rheumatology. London, **1992.**
- Leriche R.* Chirurgie de la **douleur.** Paris, **1937.**
- Nakatani Y.* A guide for **Application** of Ryodoraku Autonomous Nerve Regulatory Therapy. Tokyo, **1972.**
- Travell J. G., Simons D. G.* Myofascial pain and dysfunction. Williams and Wilkins. Baltimore, **1983.**
- Volkman R. H.* Zbtl. Chir. **1881.** № 8.

Предисловие.....	6
Preface.....	6
Предисловие к первому изданию.....	9
Preface to first edition.....	9
ГЛАВА 1. Двойственная природа механизмов хронической боли.....	13
CHAPTER 1. Dual Nature of Mechanisms of Chronic Pain.....	13
ГЛАВА 2. Классификация хронической боли.....	18
CHAPTER 2. Classification of Chronic Pain.....	17
ГЛАВА 3. Тканевые механизмы первичной хронической боли.....	30
CHAPTER 3. Tissue Mechanisms of Primary Chronic Pain.....	30
3.1. Триггерные механизмы тканевой (миофасциальной) боли.....	32
Triggering Mechanisms of Tissue (Myofascial) Pain ...	32
3.2. Триггерные механизмы внутрикостной боли.....	37
Triggering Mechanisms of Intraosseous Pain.....	37
3.3. Триггерные механизмы суставной боли.....	41
Triggering Mechanisms of Joint (Sinovial) Pain.....	41
3.4. Триггерные механизмы висцеральной боли.....	44
Triggering Mechanisms of Visceral Pain.....	44
3.5. Триггерные механизмы сосудистой боли.....	70
Triggering Mechanisms of Vascular (Ischemic) Pain ...	70
3.6. Триггерные механизмы нейрогенной боли.....	77
Triggering Mechanisms of Neurogenic Pain.....	77

ГЛАВА 4. Клиническая сущность болевой дисфункции нервной системы.....	94	7.1. Заболевания, ассоциированные с тканевой болью .. Disorders Associated With Tissue (Myofascial) Pain ..	162
CHAPTER 4. Clinical Essence of Pain Dysfunction of Nervous System.....	94	7.2. Заболевания, ассоциированные с суставной болью Disorders Associated With Joint (Sinovial) Pain	164
4.1. Вегетативная боль.....	98	7.3. Заболевания, ассоциированные с внутрикостной болью.....	166
Vegetative Pain.....	98	Disorders Associated With Intraosseous Pain.....	166
4.2. Соматическая боль.....	118	7.4. Заболевания, ассоциированные с сосудистой болью.....	167
Somatic Pain.....	118	Disorders Associated With Vascular (Ischemic) Pain... ..	167
ГЛАВА 5. Диагностический алгоритм клинического исследования хронической боли.....	123	7.5. Заболевания, ассоциированные с нейрогенной болью.....	168
CHAPTER 5. Diagnostic Algorithm of Clinical Research of Chronic Pain.....	123	Disorders Associated With Neurogenic Pain	168
5.1. Опорные пункты для определения природы болевого синдрома.....	123	Словарь научных терминов по специальности «альгомедицина».....	170
Basis for Establishing the Nature of Pain Syndrome ...	123	Dictionary of Scientific Terms in Pain Medicine	170
5.2. Изучение и регистрация хронической боли.....	126	<i>Приложение.</i>	
Study and Recording of Pain.....	126	План-схема клинического обследования пациентов с хронической болью по органам и системам	183
5.3. Клиническое обследование.....	138	<i>Appendix.</i>	
Clinical Examination.....	138	Schematic plan of clinical examination of patients suffering from chronic pain by organs and systems of human body.....	183
5.4. Выбор комплекса дополнительных методов исследования.....	145	Список литературы.....	192
Selection of Additional Research Methods.....	145		
5.5. Исследование вегетативной регуляции функций организма.....	149		
Study of the Characteristics of Vegetative Regulation	149		
References_192			
Документ скачан с сайта http://www.mmbook.ru			
ГЛАВА 6. Психогенная боль при скрытой депрессии.....	156		
CHAPTER 6. Psychogenesis Pain in Clouse Depression.....	156		
ГЛАВА 7. Ориентировочная номенклатура болезней и синдромов с позиции вида боли.....	161		
CHAPTER 7. Tentative Nomenclature of Disorders and Syndromes Based on Pain Type.....	161		