

TNM Атлас

Иллюстрированное руководство по TNM классификации
злокачественных новообразований



Union for International Cancer Control

A MEMBERSHIP ORGANISATION
FIGHTING CANCER TOGETHER

TNM Atlas

**Illustrated Guide to the TNM Classification
of Malignant Tumours**

SIXTH EDITION (7TH REDACTION)

EDITED BY

Ch. Wittekind

H. Asamura

L. H. Sobin

CONTRIBUTORS

Asamura, H. Tokyo, Japan

Sobin, L. H. Bethesda, USA

Wittekind, Ch., Germany

Löffler, Karin, Germany

Lung Surgery

Pathology

Pathology

Ophthalmology

WILEY Blackwell



Международный союз по борьбе
с онкологическими заболеваниями

TNM Атлас

Иллюстрированное руководство по TNM классификации
злокачественных новообразований

СЕДЬМАЯ РЕДАКЦИЯ

РЕДАКТОРЫ

Ч. Виттекинд

Х. Асакура

Л. Х. Собин

ПЕРЕВОД С АНГЛИЙСКОГО



Москва, 2017

УДК 616-006
ББК 55.6
Т49

TNM Атлас / Ч. Виттекинд, Х. Асамура, Л. Х. Собин и др.; пер.
Т49 с англ. – М.: Издательство Панфилова, 2017. – 400 с.: ил.
ISBN 978-5-91839-079-5

В новом издании «TNM Атлас» отражены изменения, вошедшие в Седьмую редакцию «TNM Classification of Malignant Tumours». Наиболее важные дополнения и изменения касаются классификации опухолей пищевода и пищеводно-желудочного перехода, желудка, легкого, червеобразного отростка, желчных путей, кожи и предстательной железы. Приводятся также несколько новых классификаций для стадирования злокачественной меланомы слизистых органов верхних отделов дыхательных путей и пищеварительного тракта, стромальных опухолей желудочно-кишечного тракта, карциноида желудка, тонкой кишки и толстой кишки, холангиокарциномы внутрипеченочных желчных протоков, карциномы из клеток Меркеля, саркомы матки, опухолей коры надпочечника.

Правила классификации и стадирования совпадают с критериями, приведенными в седьмом издании AJCC Cancer Staging Manual.

Содержание Атласа соответствует традиционному подходу к графическому отображению стадий Ts, Ns и Ms, новый дизайн-макет на основе более 500 полноцветных иллюстраций обеспечивает лучшую наглядность и понимание особенностей стадирования злокачественных новообразований.

Книга предназначена для онкологов.

УДК 616-006
ББК 55.6

Предупреждение

Авторы и Издатель полагают, что содержание этой книги соответствует современным рекомендациям и практике их применения, принятым ко времени публикации. Ввиду постоянной модификации медицинских знаний в соответствующих официальных рекомендациях, Читатель должен самостоятельно оценивать любую информацию. Читатели не должны пренебрегать другими официальными инструкциями и информацией в целях контроля, чтобы в сомнительных случаях обратиться за консультацией к специалисту. Читатель сам несет ответственность за любое диагностическое или лечебное применение, выбор и дозировку лекарственных препаратов.

Каждый раздел данной книги защищен авторскими правами. Любое ее использование вне положений закона об авторском праве при отсутствии письменного согласия издательства недопустимо и наказуемо. Ни одна из частей данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения издательства.

All Rights Reserved. Authorised translation from the English language edition published by John Wiley & Sons Limited. Responsibility for the accuracy of the translation rests solely with Izdatelstvo Panfilova OOO and is not the responsibility of John Wiley & Sons Limited. No part of this book may be reproduced in any form without the written permission of the original copyright holder, John Wiley & Sons Limited.

© 2014 by John Wiley & Sons, Ltd

© 2017 ООО «Издательство Панфилова»

Перевод на русский язык, оригинал-макет,
верстка, оформление

ISBN 978-5-91839-079-5

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие vii
Вводные замечания, viii
Классификация резидуальных опухолей (R)*, ix

ОПУХОЛИ ГОЛОВЫ И ШЕИ, 1

Губы и полость рта, 8
Глотка, 18
Гортань, 35
Полость носа и околоносовые пазухи, 46
Злокачественная меланома верхних отделов дыхательных путей
и пищеварительного тракта, 56
Большие слюнные железы, 59
Щитовидная железа, 64

ОПУХОЛИ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ, 72

Пищевод, включая пищеводно-желудочный переход, 73
Желудок, 81
Гастроинтестинальная стромальная опухоль, 88
Тонкая кишка, 91
Червеобразный отросток — рак, 96
Червеобразный отросток — карциноид, 101
Карциноидные опухоли желудка, тонкой кишки и толстой кишки, 107
Ободочная кишка и прямая кишка, 115
Анальный канал, 127
Печень — гепатоцеллюлярная карцинома, 135
Печень — внутриспеченочные желчные протоки, 141
Желчный пузырь, 145
Внепеченочные желчные протоки — ворота печени, 151
Внепеченочные желчные протоки — дистальные, 155
Ампула фатерова соска, 160
Поджелудочная железа, 167

ОПУХОЛИ ЛЕГКИХ И ПЛЕВРЫ, 173

Легкие, 174
Мезотелиома плевры, 185

ОПУХОЛИ КОСТЕЙ И МЯГКИХ ТКАНЕЙ, 193

Кости, 194
Мягкие ткани, 197

ОПУХОЛИ КОЖИ, 201

Рак кожи, 207

Рак кожи века, 211

Злокачественная меланома кожи, 216

Рак кожи из клеток Меркеля, 225

ОПУХОЛИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, 229

ОПУХОЛИ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ, 248

Вульва, 249

Влагалище, 254

Шейка матки, 261

Эндометрий, 271

Саркома матки, 276

Яичники, 284

Фаллопиевые трубы, 292

Гестационные трофобластические опухоли, 298

ОПУХОЛИ МОЧЕПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ, 301

Половой член, 302

Предстательная железа, 311

Яичко, 319

Почка, 337

Почечная лоханка и мочеточник, 346

Мочевой пузырь, 354

Мочеиспускательный канал, 361

Опухоли коры надпочечника, 372

ЛИМФОМА ХОДЖКИНА, 376

НЕХОДЖКИНСКАЯ ЛИМФОМА, 389

ПРЕДИСЛОВИЕ

В новом издании «TNM Атлас» отражены изменения, вошедшие в *Седьмую редакцию «TNM Classification of Malignant Tumours»*.¹ Наиболее важные дополнения и изменения касаются классификации опухолей пищевода и пищеводно-желудочного перехода, желудка, легкого, червеобразного отростка, желчных путей, кожи и предстательной железы.

Приводятся также несколько новых классификаций для стадирования злокачественной меланомы слизистых органов верхних отделов дыхательных путей и пищеварительного тракта, стромальных опухолей желудочно-кишечного тракта, карцинома желудка, тонкой кишки и толстой кишки, холангиокарциномы внутривенных желчных протоков, карциномы из клеток Меркеля, саркомы матки, опухолей коры надпочечника.

Правила классификации и стадирования совпадают с критериями, приведенными в седьмом издании *AJCC Cancer Staging Manual*.²

Хотя содержание Атласа соответствует традиционному подходу к графическому отображению стадий T_s, N_s и M_s, новый дизайн-макет на основе полноцветных иллюстраций обеспечивает лучшую наглядность и понимание особенностей стадирования злокачественных новообразований. По образному выражению профессора van der Werf-Messing, высказанному им в предисловии к первому изданию этой книги, вышедшему более сорока лет назад, «вдруг безжизненные категории обрели живые образы».

1 Sobin LH, Gospodarowicz MK, Wittekind C (eds.) TNM Classification of Malignant Tumours, Seventh Edition. Oxford: Blackwell Publishing Ltd; 2010.

2 American Joint Committee on Cancer (AJCC) Cancer Staging Manual 7th ed. Edge SB, Byrd DR, Compton CC, Fritz AG, Greene FL, Trotti A. Eds. New York: Springer; 2009.