

# TNM

**Классификация  
злокачественных  
опухолей**



UNION FOR INTERNATIONAL  
CANCER CONTROL

# TNM

## Classification of Malignant Tumours

Eighth Edition

*Editors in Chief*

**James D. Brierley**, BSc, MB, FRCP, FRCPC, FRCR  
**Mary K. Gospodarowicz**, MD, FRCPC, FRCR (Hon)  
**Christian Wittekind**, MD

*Editors*

B. O'Sullivan, MD  
M. Mason, MD  
H. Asamura, MD  
A. Lee, MD  
E. Van Eycken, MD  
L. Denny, MB, ChB  
M.B. Amin, MD  
S. Gupta, MD

**WILEY** Blackwell



UNION FOR INTERNATIONAL  
CANCER CONTROL

# TNM

## Классификация злокачественных опухолей

Дж.Д. Брайерли  
М.К. Господарович  
К. Виттекинд

*Второе издание на русском языке*

Перевод с английского  
и научное редактирование

*Дубова Елена Алексеевна,*  
доктор медицинских наук

*Павлов Константин Анатольевич,*  
кандидат медицинских наук



Москва  
Логосфера  
2018

УДК 616-006  
ББК 55.6  
Т-92

Данное издание представляет собой перевод с английского оригинального издания **TNM Classification of Malignant Tumours, 8<sup>th</sup> edition, Wiley-Blackwell, 2017**. Перевод опубликован по контракту с издательством John Wiley & Sons, Ltd, ответственность за точность перевода лежит на издательстве «Логосфера»

**Т-92**      **TNM: Классификация злокачественных опухолей** / Под ред. Дж.Д. Брайерли и др.; пер. с англ. и научн. ред. Е.А. Дубовой, К.А. Павлова. 2-е изд. на русском языке. — М.: Логосфера, 2018. — 344 с. : 14,0 см. — Перевод изд. TNM Classification of Malignant Tumours, 8<sup>th</sup> ed.

ISBN 978-5-98657-063-1

Восьмое издание «TNM: Классификация злокачественных опухолей» — современные международные стандарты описания и определения стадий злокачественных опухолей. Данное руководство, опубликованное под эгидой Union for International Cancer Control (UICC), содержит обновленные органоспецифические классификации для стадирования, определения прогноза и лечения злокачественных опухолей. В руководстве, структурированном по анатомическим областям, приведены классификации для карцином головы и шеи, щитовидной железы, пищевода, желудка, анального канала, легкого, плевры, кожи, яичника, предстательной железы, полового члена и коры надпочечника, а также нейроэндокринных опухолей и сарком костей и мягких тканей. В унифицированной форме дана информация об анатомических отделах, регионарных лимфатических узлах, а также приведены клиническая и патологоанатомическая классификации TNM, степени злокачественности опухоли, стадии заболевания и прогностические группы. Представлены абсолютно новые классификации для p16-положительных карцином ротоглотки, карцином тимуса, нейроэндокринных опухолей поджелудочной железы, сарком позвоночника и костей таза, сарком мягких тканей головы и шеи, а также сарком внутренних органов грудной и брюшной полостей и забрюшинного пространства. Для облегчения сбора информации и обеспечения контроля злокачественных новообразований в странах с низким и умеренным уровнями дохода на душу населения в Классификации создан новый раздел — «Минимально необходимая классификация TNM» для карцином толстой кишки и прямой кишки, опухолей молочной железы, шейки матки и предстательной железы. Кроме того, приведены упрощенные определения стадий при опухолях детского возраста.

УДК 616-006  
ББК 55.6

**Предупреждение.** Данное издание предназначено только для научных исследований, лучшего понимания и обсуждения проблем и не должно быть расценено врачом как рекомендуемое или поддерживающее определенный научный, диагностический или лечебный метод. Авторы и издатель не гарантируют точности и полноты содержания данного издания. С учетом продолжающихся научных исследований, модификации оборудования, изменений, вносимых регулируемыми органами, и постоянно обновляющейся информации относительно использования лекарственных препаратов, оборудования и приборов читателю следует обязательно ознакомиться с инструкцией по использованию препарата, оборудования или прибора, а при необходимости — проконсультироваться со специалистом. Факт упоминания в данной публикации организаций и web-сайтов, даже если они представлены как источники дополнительной информации, не означает, что автор и издатель одобряют представленную организацией или на сайте информацию. Более того, читатель должен понимать, что ссылки на сайты могут измениться к моменту издания этой книги. Ни издатель, ни автор не несут ответственности за повреждения, вред или ущерб, нанесенные в результате использования информации, указанной в издании.

**Все права защищены.** Никакая часть этого издания не может быть воспроизведена, сохранена или опубликована в любой форме и любым способом (в электронном или печатном виде, включая фотокопирование, запись и др.) без письменного разрешения правообладателя John Wiley & Sons, Ltd. Способы получения разрешения на использование материалов данной публикации доступны на сайте <http://www.wiley.com/go/permissions>.

ISBN 978-5-98657-063-1 (рус.)  
ISBN 978-1-11926-357-9 (англ.)

© Wiley, 2017  
© ООО «Логосфера» перевод,  
оформление русского издания, 2018

*Мудрецами называют тех,  
кто ставит вещи  
на правильные места.*

Фома Аквинский

Восьмое издание посвящено доктору Л.Х. Собину, патологу, на протяжении длительного времени занимавшему пост председателя Комитета прогностических факторов UICC TNM. Лэс, как называли его коллеги по всему миру, посвятил большую часть своей жизни делу продвижения глобальной унифицированной классификации заболеваний, особенно в области патологии и стадирования злокачественных опухолей

# СОДЕРЖАНИЕ

Редакторы .....	viii
Благодарности .....	xi
Организации и комитеты, участвовавшие в разработке системы TNM .....	xii
Предисловие .....	xv
Список сокращений .....	xvii
<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	1
<b>ОПУХОЛИ ГОЛОВЫ И ШЕИ</b> .....	21
Губы и полость рта .....	23
Глотка: ротоглотка (p16-негативные и p16-позитивные опухоли), носоглотка и гортаноглотка .....	29
Гортань: преддверие гортани, голосовая щель, подголосовая полость .....	42
Полость носа и придаточные пазухи носа (верхнечелюстная и решетчатая) .....	50
Шейные лимфатические узлы (метастаз без выявленного первичного очага) .....	56
Меланома слизистой оболочки верхних отделов дыхательных путей и желудочно-кишечного тракта .....	63
Большие слюнные железы .....	65
Щитовидная железа .....	70
<b>ОПУХОЛИ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ</b> .....	77
Пищевод (включая пищеводно-желудочный переход) .....	78
Желудок .....	85
Тонкая кишка .....	90
Червеобразный отросток слепой кишки .....	93
Толстая кишка и прямая кишка .....	97
Анальный канал и перианальная кожа .....	103
Печень .....	107
Внутрипеченочные желчные протоки .....	111
Желчный пузырь .....	114
Желчные протоки в области ворот печени .....	118
Дистальные внепеченочные желчные протоки .....	121
Ампула фатерова соска .....	124
Поджелудочная железа .....	127
Высокодифференцированные нейроэндокринные опухоли желудочно-кишечного тракта .....	131
<b>ОПУХОЛИ ЛЕГКОГО, ПЛЕВРЫ И ТИМУСА</b> .....	141
Легкое .....	142
Мезотелиома плевры .....	151
Опухоли тимуса .....	154
<b>ОПУХОЛИ КОСТЕЙ И МЯГКИХ ТКАНЕЙ</b> .....	157
Кости .....	158
Мягкие ткани .....	163
Гастроинтестинальная стромальная опухоль .....	169

<b>ОПУХОЛИ КОЖИ</b> .....	173
Карцинома кожи (исключая кожу века, головы и шеи, перианальную кожу, кожу вульвы и полового члена) .....	175
Карцинома кожи головы и шеи .....	180
Карцинома кожи века .....	184
Меланома кожи .....	188
Рак кожи из клеток Меркеля .....	194
<b>ОПУХОЛИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ</b> .....	197
<b>ОПУХОЛИ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ</b> .....	209
Вульва .....	211
Влагалище .....	216
Шейка матки .....	219
Карцинома и карциносаркома эндометрия .....	225
Саркомы матки (лейомиосаркома, эндометриальная стромальная саркома, аденосаркома) .....	230
Яичник, фаллопиева труба и первичная перитонеальная карцинома ....	235
Гестационные трофобластические новообразования .....	243
<b>ОПУХОЛИ МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И МУЖСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ</b> .....	247
Половой член .....	248
Предстательная железа .....	252
Яичко .....	256
Почка .....	261
Почечная лоханка и мочеточник .....	265
Мочевой пузырь .....	267
Уретра .....	273
<b>ОПУХОЛИ КОРЫ НАДПОЧЕЧНИКА</b> .....	277
<b>ОПУХОЛИ ГЛАЗА И ЕГО ПРИДАТОЧНОГО АППАРАТА</b> .....	281
Карцинома конъюнктивы .....	282
Меланома конъюнктивы .....	284
Меланома сосудистой оболочки глаза .....	288
Ретинобластома .....	294
Саркома глазницы .....	300
Карцинома слезной железы .....	302
<b>ЛИМФОМА ХОДЖКИНА</b> .....	305
<b>НЕХОДЖКИНСКИЕ ЛИМФОМЫ</b> .....	309
<b>МИНИМАЛЬНО НЕОБХОДИМАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ TNM</b> .....	311
<b>ОПУХОЛИ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА</b> .....	317
Опухоли желудочно-кишечного тракта .....	318
Опухоли костей и мягких тканей .....	318
Опухоли женских половых органов .....	320
Опухоли мочевыделительной системы и мужских половых органов ....	321
Опухоли глаза и его придаточного аппарата .....	322
Лимфомы .....	323
Опухоли центральной нервной системы .....	324

# РЕДАКТОРЫ

## ГЛАВНЫЕ РЕДАКТОРЫ

### Дж.Д. Брайерли

Профессор, отделение лучевой терапии, Университет Торонто; Онкологический центр принцессы Маргарет, Торонто, Онтарио, Канада.

Доктор Дж.Д. Брайерли обучался клинической онкологии в Великобритании. После переезда в Канаду проявил особый интерес к стадированию и учету злокачественных новообразований и вплотную занялся вопросами учета злокачественных новообразований на местном, национальном и международном уровнях. Брайерли является сопредседателем TNM Prognostic Factors Project Международного союза по контролю злокачественных опухолей (Union for International Cancer Control, UICC) и был соредактором четвертого издания «Приложение к Классификации TNM» (Wiley, 2012) и «Руководство по клинической онкологии UICC» (Wiley, 2015).

### М.К. Господарович

Профессор, отделение лучевой терапии, Университет Торонто; медицинский директор Онкологического центра принцессы Маргарет, Университетская сеть здравоохранения; региональный вице-президент проекта «Помощь при злокачественных новообразованиях в Онтарио (Южный Торонто)» (Cancer Care Ontario for Toronto South), Торонто, Онтарио, Канада.

М.К. Господарович — предыдущий президент UICC. Она очень давно занимается вопросами классификации злокачественных новообразований, особенно их стадированием и прогностическими факторами. В ее интересы также входят вопросы использования современных информационных и коммуникационных технологий для контроля злокачественных опухолей. М.К. Господарович является участником TNM Prognostic Factors Project UICC на протяжении многих лет. Она была соредактором седьмого издания «TNM: Классификация злокачественных опухолей» (Wiley, 2009) и редактором второго и третьего изданий руководства «Прогностические факторы при злокачественных новообразованиях UICC» (Wiley, 2001, 2006).



**К. Виттекинд**

Профессор патологии, председатель Института патологии Университетской клиники Лейпцига, Германия.

К. Виттекинд работает над проблемами стадирования и классификации злокачественных новообразований уже более 20 лет. Он является членом UICC TNM Core Committee, председателем немецкоязычного Комитета TNM и лично отвечает на все вопросы, поступающие в службу поддержки UICC TNM. Также он является соредактором пятого, шестого и седьмого изданий «*TNM: Классификация злокачественных опухолей*» (Wiley, 1997, 2002, 2009), редактором второго, третьего и четвертого изданий «*Приложение к Классификации TNM*» (Wiley, 2001, 2003, 2012) и редактором шестого издания «*TNM Атлас. Иллюстрированное руководство по TNM классификации злокачественных опухолей*» (Wiley, 2014).

**РЕДАКТОРЫ****В. O’Sullivan, MD**

Professor, Department of Radiation Oncology, University of Toronto, Princess Margaret Cancer Centre, Toronto, Ontario, Canada

**М. Mason, MD**

Professor of Cancer Studies, School of Medicine, Cardiff University, Cardiff, UK

**Н. Asamura, MD**

Professor of Surgery, Chief, Division of Thoracic Surgery, Keio University School of Medicine, Tokyo, Japan

**А. Lee, MD**

Professor and Head, Department of Clinical Oncology, The University of Hong Kong and the University of Hong Kong-Shenzhen Hospital, Hong Kong, China

**Е. Van Eycken, MD**

Belgian Cancer Registry, Brussels, Belgium

**Л. Denny, MB, ChB**

Head, Department of Obstetrics and Gynaecology, SA Medical Research Council, Gynaecological Cancer Research Centre, Faculty of Health

Sciences, University of Cape Town and Groote Schuur Hospital, Cape Town, South Africa

**M.B. Amin, MD**

Professor and Chair of the Department of Pathology, the College of Medicine, University of Tennessee, Tennessee, USA

**S. Gupta, MD**

Assistant Professor, Department of Paediatrics, University of Toronto, Division of Haematology/Oncology, Hospital for Sick Children, Toronto, Ontario, Canada

**РЕДАКТОРЫ РАЗДЕЛОВ**

Общие правила	J.D. Brierley, M.K. Gospodarowicz, B. O’Sullivan, Ch. Wittekind
Голова и шея	B. O’Sullivan
Щитовидная железа	J.D. Brierley
Верхние отделы желудочно-кишечного тракта	Ch. Wittekind
Нижние отделы желудочно-кишечного тракта	J.D. Brierley
Печень и желчные протоки	Ch. Wittekind
Легкое, плевра и тимус	H. Asamura
Кости и мягкие ткани	B. O’Sullivan
Кожа	A. Lee, J.D. Brierley, B. O’Sullivan
Молочная железа	E. Van Eckyen
Женские половые органы	L. Denny
Мочевыделительная система	M.K. Gospodarowicz, M. Mason
Глаз и придаточный аппарат	Ch. Wittekind
Лимфома Ходжкина	M.K. Gospodarowicz
Неходжкинские лимфомы	M.K. Gospodarowicz
Минимально необходимая классификация TNM	J.D. Brierley, B. O’Sullivan
Опухоли детского возраста	S. Gupta, J.D. Brierley
Связь с AJCC	M.B. Amin

## БЛАГОДАРНОСТИ

Редакторы выражают особую благодарность членам TNM Prognostic Factors Project Committee, National Staging Committees Global Representatives, а также международным организациям (*см.* с. xii) за неоценимую помощь.

Мы также благодарим профессора Patti Groome и мисс Colleen Webber за координацию и поиск литературы с момента начала проекта до 2015 и 2016 гг. соответственно.

Редакторы хотят поблагодарить за неоценимый вклад UICC Advisory Committee (раздел «Опухоли головы и шеи»), F. Detterbeck (подраздел «Опухоли тимуса»), C. Schmults, K. Nehal (подраздел «Карцинома кожи головы и шеи»), F. Bray, M. Parkin, M. Pineros, K. Ward, M. Ervik, A. Znaor (раздел «Минимально необходимая классификация TNM»), L. Frazier, J. Aitken (раздел «Опухоли детского возраста»), а также членов Expert Panel и Global Advisory Group ([www.uicc.org](http://www.uicc.org)).

# ОРГАНИЗАЦИИ И КОМИТЕТЫ, УЧАСТВОВАВШИЕ В РАЗРАБОТКЕ СИСТЕМЫ TNM

CDC	Centers for Disease Control and Prevention (USA)	Центр по контролю и профилактике заболеваний (США)
FIGO	International Federation of Gynaecology and Obstetrics	Международная федерация гинекологии и акушерства
IACR	International Association of Cancer Registries	Международная ассоциация регистров злокачественных новообразований
IARC	International Agency for Research on Cancer	Международное агентство по изучению злокачественных новообразований
IASLC	International Association for the Study of Lung Cancer	Международная ассоциация по изучению злокачественных опухолей легкого
ICCR	International Collaboration on Cancer Reporting	Международная коллаборация по формулировке заключений при злокачественных новообразованиях
WHO	World Health Organization	Всемирная организация здравоохранения

## НАЦИОНАЛЬНЫЕ КОМИТЕТЫ

Австралия и Новая Зеландия	National TNM Committee	Национальный комитет TNM
Австрия, Германия, Швейцария	Deutschsprachiges TNM-Komitee	Немецкоязычный комитет TNM
Бельгия	National TNM Committee	Национальный комитет TNM
Бразилия	National TNM Committee	Национальный комитет TNM
Великобритания	National Staging Committee	Национальный комитет по стадированию
Дания	National TNM Committee	Национальный комитет TNM

Израиль	National Cancer Staging Committee	Национальный комитет по стадированию злокачественных опухолей
Индия	National TNM Committee	Национальный комитет TNM
Испания	National Staging Committee	Национальный комитет по стадированию
Италия	Italian Prognostic Systems Project	Итальянский проект прогностических систем
Канада	National Staging Steering Committee	Национальный комитет Управления по стадированию
Китай	National TNM Cancer Staging Committee of China	Национальный комитет Китая по TNM стадированию злокачественных опухолей
Латинская Америка и страны Карибского бассейна	Sociedad Latinoamericana y del Caribe de Oncologia Medica	Латиноамериканское и Карибское общество медицинской онкологии
Нидерланды	National Staging Committee	Национальный комитет по стадированию
Польша	National Staging Committee	Национальный комитет по стадированию
Сингапур	National Staging Committee	Национальный комитет по стадированию
Страны Персидского залива	TNM Committee	Комитет TNM стран Персидского залива
США	American Joint Committee on Cancer	Американский объединенный комитет по злокачественным опухолям
Турция	Turkish National Cancer Staging Committee	Турецкий национальный комитет по стадированию злокачественных опухолей
Южно-Африканская Республика	National Staging Committee	Национальный комитет по стадированию
Япония	Japanese Joint Committee	Японский объединенный комитет

В 1950 г. UICC создал *Комитет по номенклатуре и статистическому учету опухолей* (Committee on Tumour Nomenclature and Statistics). В 1954 г. этот комитет стали называть *Комитетом по клиническому стадированию, классификации и прикладной статистике* (Committee on Clinical Stage Classification and Applied Statistics), а в 1966 г. он был переименован в *Комитет по классификации TNM* (Committee on TNM Classification). С учетом важной роли новых прогностических факторов в 1994 г. он был назван *Комитетом Проекта прогностических факторов TNM* (TNM Prognostic Factors Project Committee), а в 2003 г. — *Рабочей группой по прогностическим факторам TNM* (TNM Prognostic Factors Core Group). Список членов этих комитетов доступен на сайте по адресу: <http://www.uicc.org>.

### **Состав Рабочей группы по прогностическим факторам TNM (2016)**

Asamura, H.	Япония
Brierley, J.D.	Канада
Compton, C.C.	США
Gospodarowicz, M.K.	Канада
Lee, A.	Китай
Mason, M.	Великобритания
O'Sullivan, B.	Канада
Van Eycken, E.	Бельгия
Wittekind, Ch.	Германия

# ПРЕДИСЛОВИЕ

Многие разделы восьмого издания «*TNM: Классификация злокачественных опухолей*» остались такими же, как и в седьмом [1], что отражает ключевой принцип классификации — ее стабильность во времени. В восьмое издание впервые включены некоторые типы опухолей и новые анатомические области, а также добавлена новая информация в ранее представленные разделы. Изменения и дополнения отражают новую информацию по прогнозу и методам оценки анатомической распространенности злокачественной опухоли [2]. Некоторые из этих изменений уже вошли в «*Приложение к Классификации TNM*» [3] в качестве предложений и после дополнительных подтверждений их важности стали частью данной классификации. Новые предложения, касающиеся карциномы паращитовидной железы и параганглиомы, войдут в следующее издание «*Приложение к Классификации TNM*».

В седьмом издании «*TNM: Классификация злокачественных опухолей*» был использован новый подход к группировке по стадиям и прогностическим факторам, согласно которому к категориям Т, N и M добавляют дополнительные прогностические факторы. В разделы «Пищевод (включая пищеводно-желудочный переход)» и «Предстательная железа» включены новые прогностические группы. В восьмом издании «*TNM: Классификация злокачественных опухолей*» термин «стадия» применяют в тех случаях, когда описывают только анатомическую распространенность злокачественной опухоли, а в случае добавления других прогностических факторов используют термин «прогностическая группа».

**Все изменения в восьмом издании обозначены вертикальной черной линией слева от текста.** Во избежание двусмысленности в списках литературы рекомендуется указывать номер издания и год публикации Классификации TNM.

Домашняя страница Классификации TNM с разделом часто задаваемых вопросов и формой для запросов и комментариев находится на сайте по адресу: <http://www.uicc.org>.

В TNM Prognostic Factors Project предусмотрен специальный метод внесения предложений по изменениям Классификации TNM:

- 1) оценка официальных предложений от исследователей;
- 2) ежегодный поиск научных публикаций, имеющих отношение к улучшению Классификации TNM.

Предложения и результаты поиска оценивают группа экспертов и члены TNM Prognostic Factors committee [4]. В этом процессе также принимают участие национальные комитеты TNM. Детали и инструкции по формулировке и отправке предложений находятся на web-сайте по адресу: <http://www.uicc.org>.

Восьмое издание «TNM: Классификация злокачественных опухолей» — результат работы нескольких консультативных съездов, организованных и поддержанных секретариатами UICC и Американского объединенного комитета по злокачественным опухолям (American Joint Committee on Cancer, AJCC). Публикация стала возможной благодаря грантам 1U58DP001818 и 1U58DP004965, выделенным Центром по контролю и профилактике заболеваний (Centers for Disease Control and Prevention, CDC) (США).

Содержание Классификации TNM представляет исключительно авторскую точку зрения и не обязательно совпадает с официальной позицией CDC.

Международный союз по контролю  
злокачественных опухолей (UICC)

62, route de Frontenex  
CH — 1207 Geneva, Switzerland  
Fax +41 22 8091810

## Литература

1. Sobin LH, Gospodarowicz MK, Wittekind Ch, eds. *International Union Against Cancer (UICC). TNM Classification of Malignant Tumours*, 7th edn. New York: Wiley, 2009.
2. Gospodarowicz MK, O'Sullivan B, Sobin LH, eds. *International Union Against Cancer (UICC): Prognostic Factors in Cancer*, 3rd edn. New York: Wiley, 2006.
3. Wittekind Ch, Compton CC, Brierley J, Sobin LH, eds. *International Union Against Cancer (UICC): TNM Supplement. A Commentary on Uniform Use*, 4th ed. Oxford: Wiley Blackwell Publications, 2012.
4. Webber C, Gospodarowicz M, Sobin LH, et al. Improving the TNM Classification: findings from a 10 year continuous literature review. *Int J Cancer* 2014; 135: 371–378.



# СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

В порядке английского алфавита		
AIN	anal intraepithelial neoplasia	анальная интраэпителиальная неоплазия
AJCC	American Joint Committee on Cancer	Американский объединенный комитет по злокачественным опухолям
CDC	Centers for Disease Control and Prevention	Центр по контролю и профилактике заболеваний
DCIS	ductal carcinoma in situ	протоковая карцинома <i>in situ</i>
EBV	Epstein–Barr virus	вирус Эпштейна–Барр
ECOG	Eastern Cooperative Oncology Group	Восточная объединенная онкологическая группа
EGFR	epidermal growth factor receptor	рецептор эпидермального фактора роста
FIGO	Fédération Internationale de Gynécologie et d’Obstétrique, International Federation of Gynaecology and Obstetrics	Международная федерация гинекологии и акушерства
HIV	human immunodeficiency virus	вирус иммунодефицита человека
HPV	human papillomavirus	папилломавирус человека
IASLC	International Association for the Study of Lung Cancer	Международная ассоциация по изучению злокачественных опухолей легкого
IGF	insulin-like growth factor	инсулиноподобный фактор роста
INRGSS	International Neuroblastoma Risk Group Staging System	Международная группа по определению риска при нейробластоме
ITMIG	International Thymic Malignancies Interest Group	Международная группа по изучению злокачественных опухолей тимуса
LAMN	low-grade appendiceal mucinous neoplasm	муцинозная опухоль низкой степени злокачественности червеобразного отростка
LCIS	lobular carcinoma in situ	дольковая карцинома <i>in situ</i>
NWTSG	National Wilms Tumor Study Group	Национальная группа по изучению опухоли Вильмса

PanIN	pancreatic intraepithelial neoplasia	панкреатическая интраэпителиальная неоплазия
PeIN	penile intraepithelial neoplasia	пенильная интраэпителиальная неоплазия
SCCAg	squamous cell carcinoma antigen	антиген плоскоклеточного рака
SIOP	International Society of Paediatric Oncology	Международное общество детской онкологии
UICC	Union for International Cancer Control	Международный союз по контролю злокачественных опухолей
VEGF	vascular endothelial growth factor	сосудисто-эндотелиальный фактор роста
VIN	vulvar intraepithelial neoplasia	вульварная интраэпителиальная неоплазия

#### В порядке русского алфавита

АФП	$\alpha$ -фетопротеин	alphafetoprotein	AFP
ВОЗ	Всемирная организация здравоохранения	World Health Organization	WHO
ГИСО	гастроинтестинальная стромальная опухоль	gastrointestinal stromal tumour	GIST
ДДЗН	диаметр диска зрительного нерва	disc diameters	dd
ДНК	дезоксорибонуклеиновая кислота	deoxyribonucleic acid	DNA
ЛДГ	лактатдегидрогеназа	lactate dehydrogenase	LDH
МРТ	магнитно-резонансная томография	magnetic resonance imaging	MRI
ПЗБУ	поле зрения при большом увеличении	high power fields	hpf
ПСА	простат-специфический антиген	prostate-specific antigen	PSA
ПЭТ-КТ	позитронно-эмиссионная томография с компьютерной томографией	positron emission tomography — computed tomography	PET-CT
РНК	рибонуклеиновая кислота	ribonucleic acid	RNA
СПИД	синдром приобретенного иммунодефицита	acquired immune deficiency syndrome	AIDS
ХГЧ	хорионический гонадотропин человека	human chorionic gonadotropin	hCG