

ХИРУРГИЯ И ОНКОЛОГИЯ ГОЛОВЫ И ШЕИ

ДЖАТИНА ША

Перевод с английского под редакцией
академика РАН, д.м.н., профессора

И.В. Решетова

Jatin Shah's

HEAD AND NECK SURGERY AND ONCOLOGY

**Jatin P. Shah, MD, PhD (Hon), DSc (Hon),
FACS, FRCS (Hon), FDSRCS (Hon), FRCSDS (Hon),
FRCSI (Hon), FRACS (Hon)**

E.W. Strong Chair in Head and Neck Oncology
Memorial Sloan Kettering Cancer Center
Professor of Surgery
Weill Cornell College of Medicine
New York, NY
USA

**Snehal G. Patel, MD, MS (Surg),
FRCS (Glasg)**

Attending Surgeon, Head and Neck Service
Memorial Sloan Kettering Cancer Center
Professor of Otolaryngology
Weill Cornell College of Medicine
New York, NY
USA

Bhuvanesh Singh, MD, PhD, FACS

Attending Surgeon, Head and Neck Service
Director, Laboratory of Epithelial Cancer Biology
Memorial Sloan Kettering Cancer Center
Professor of Otolaryngology
Weill Cornell College of Medicine
New York, NY
USA

Richard J. Wong, MD, FACS

Chief, Head and Neck Service
Memorial Sloan Kettering Cancer Center
Professor of Otolaryngology
Weill Cornell College of Medicine
New York, NY
USA



For additional online content visit ExpertConsult.com

Edinburgh London New York Oxford Philadelphia St Louis Sydney 2020

ХИРУРГИЯ И ОНКОЛОГИЯ ГОЛОВЫ И ШЕИ

ДЖАТИНА ША

ПЯТОЕ ИЗДАНИЕ

Перевод с английского под редакцией
академика РАН, д.м.н., профессора

И.В. Решетова

Джэтин П. Ша, MD, почетный кандидат наук, почетный доктор наук, член Американской коллегии хирургов (FACS), почетный член Королевской коллегии хирургов (FRCS), почетный член Общества хирургической стоматологии Королевской коллегии хирургов (FDSRCS), FRCSDS (Hon), почетный член Королевской коллегии хирургов в Ирландии (FRCSI), почетный член Королевской австралийской коллегии хирургов (FRACS) Заведующий кафедрой онкологии головы и шеи (кафедра им. Э.У. Стронга) Мемориального онкологического центра им. Слоуна-Кеттеринга, профессор хирургии Медицинского колледжа Уэйла Корнелла, Нью-Йорк, штат Нью-Йорк, США

Снехал Дж. Пател, MD, магистр медицины (хирургия), член Королевской коллегии хирургов (Глазго) (FRCS (Glasg)) Хирург отделения головы и шеи Мемориального онкологического центра им. Слоуна-Кеттеринга, профессор отоларингологии Медицинского колледжа Уэйла Корнелла, Нью-Йорк, штат Нью-Йорк, США

Бхуванеш Сингх, MD, кандидат наук, член Американской коллегии хирургов (FACS) Хирург отделения головы и шеи, руководитель лаборатории биологии эпителиальных злокачественных опухолей Мемориального онкологического центра им. Слоуна-Кеттеринга, профессор отоларингологии Медицинского колледжа Уэйла Корнелла, Нью-Йорк, штат Нью-Йорк, США

Ричард Дж. Вонг, MD, член Американской коллегии хирургов (FACS) Заведующий отделением головы и шеи Мемориального онкологического центра им. Слоуна-Кеттеринга, профессор отоларингологии Медицинского колледжа Уэйла Корнелла, Нью-Йорк, штат Нью-Йорк, США



Москва 2023

УДК 617.51/.53-089:616-006

ББК 54.5

X50

Перевод с английского под редакцией И.В. Решетова

И.В. Решетов, академик РАН, д.м.н., профессор, директор института кластерной онкологии имени Л.Л. Левшина ПМГМУ имени И.М. Сеченова, заведующий кафедрой онкологии и пластической хирургии ФГБУ ФНКЦ ФМБА России.

Научный перевод

А.Н. Урлова, к.м.н., врач-онколог, научный сотрудник ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения РФ.

X50 Хирургия и онкология головы и шеи Джатина Ша / Джатин П. Ша, Снехал Дж. Пател, Бхуванеш Сингх, Ричард Дж. Вонг ; пер. с англ. под ред. академика РАН, д.м.н., профессора И.В. Решетова ; [науч. пер. А.Н. Урловой]. — 5-е изд. — Москва : ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2023. — 892 + XVI с. : ил.

ISBN 978-5-9986-0497-3

Перед вами выдающийся труд (пятое издание) эпохального значения, который представляет собой авторитетный строго систематизированный атлас-справочник о новейших диагностических и мультидисциплинарных подходах в терапевтическом лечении опухолей головы и шеи.

Книга охватывает все аспекты, включая клиническое обследование, рентгенографический и патологический анализ, и представляет алгоритм подходов к выбору лечения. Каждая глава содержит подробные этапы оперативных процедур, которые проиллюстрированы фотографиями в последовательности их проведения, а также цветными изображениями, где это необходимо. Издание поможет выбрать рациональный, наилучший из возможных вариантов лечения опухолей головы и шеи.

Большое внимание уделяется минимизации осложнений после хирургического лечения новообразований век и глазниц, губ, полости рта и носа, щитовидной и слюнных желез, основания черепа и др., их эстетической реконструкции и профилактике возможных неблагоприятных косметических дефектов. Всестороннее раскрытие тем каждой главы дополняет включение патологической анатомии и диагностической радиологии, в том числе трехмерной визуализации и реконструкции с помощью технологий компьютерного проектирования и производства.

Новое дополненное и переработанное издание знакомит с принципами системной терапии и радиационной онкологии, последними технологиями челюстно-лицевого протезирования и стоматологической онкологии, а также реконструктивной онкологией и новейшими мультидисциплинарными подходами в лечении рака.

Атлас должен занять прочное место в библиотеке хирурга — специалиста по опухолям головы и шеи.

Для практикующих врачей в области хирургии и онкологии головы и шеи, а также хирургов, онкологов, челюстно-лицевых хирургов, радиологов, хирургов-офтальмологов, дерматологов, эндокринологов, пластических хирургов и лор-специалистов.

УДК 617.51/.53-089:616-006

ББК 54.5

Предупреждение

Теория и практический опыт в области хирургии и терапии онкологических заболеваний постоянно меняются. Новые исследования расширяют знания; изменения в методах исследования, профессиональной практике или лечении становятся неотъемлемой частью практики. Врачи и исследователи всегда должны полагаться на собственный опыт при оценке и использовании любой информации, данной в этом издании. Необходимо помнить, что в первую очередь следует руководствоваться принципами собственной безопасности и безопасности пациентов. В отношении любого препарата или фармацевтического продукта читателям рекомендуется проверять самую последнюю информацию, предоставленную в описаниях процедур или препарата (от производителя), его рекомендуемую дозу или формулу, способ и длительность применения, а также противопоказания. Это ответственность практикующего врача, полагающегося на собственный опыт для постановки диагноза, определения дозировки и лучшего лечения для каждого отдельного пациента и учитывающего все соответствующие меры предосторожности. По закону ни издатель, ни авторы, ни редакторы книги или лица, внесшие вклад в ее создание, не несут ответственность как за качество продукции, так и за любые травмы и/или ущерб, причиненные людям или имуществу при использовании любых методов, продуктов или указаний, описанных в данном издании.

This edition of **Jatin Shah's Head and Neck Surgery and Oncology, 5th edition, by Jatin P. Shah, Snehal G. Patel, Bhuvanesh Singh, Richard Wong** is published by arrangement with Elsevier Inc.

Данное издание **Jatin Shah's Head and Neck Surgery and Oncology, 5th edition, by Jatin P. Shah, Snehal G. Patel, Bhuvanesh Singh, Richard Wong («Хирургия и онкология головы и шеи Джатина Ша», 5-е изд., Джатина П. Ша, Снехала Дж. Патела, Бхуванеша Сингха, Ричарда Дж. Вонга)** опубликовано по приглашению с Elsevier Inc.

ISBN 978-5-9986-0497-3 (рус.)

ISBN 978-0-323-41518-7 (англ.)

Copyright © 2020 by Jatin P. Shah, Snehal G. Patel, Bhuvanesh Singh, Richard Wong
© Перевод, оформление. ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2023

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Оглавление

Предисловие	vi
Список авторов	viii
Посвящение	xiii
Благодарности	xiv
Вступление к русскому изданию	xv
ГЛАВА 1 Введение	1
ГЛАВА 2 Основные принципы хирургии опухолей головы и шеи	15
ГЛАВА 3 Волосистая часть головы и кожа	27
ГЛАВА 4 Веки и глазница	77
ГЛАВА 5 Полость носа и придаточные пазухи	113
ГЛАВА 6 Основание черепа	155
ГЛАВА 7 Губы	213
ГЛАВА 8 Полость рта	241
ГЛАВА 9 Глотка и пищевод	295
ГЛАВА 10 Гортань и трахея	363
ГЛАВА 11 Лимфатические узлы шеи	439
ГЛАВА 12 Щитовидная и околощитовидные железы	489
ГЛАВА 13 Слюнные железы	559
ГЛАВА 14 Нейрогенные опухоли и параганглиомы	613
ГЛАВА 15 Опухоли мягких тканей	651
ГЛАВА 16 Опухоли костей и одонтогенные заболевания	705
ГЛАВА 17 Реконструктивная хирургия	759
ГЛАВА 18 Онкологическая стоматология, челюстно-лицевые протезы, импланты	801
ГЛАВА 19 Лучевая терапия	823
ГЛАВА 20 Системная терапия	843
Рекомендуемая литература	859
Предметный указатель	874