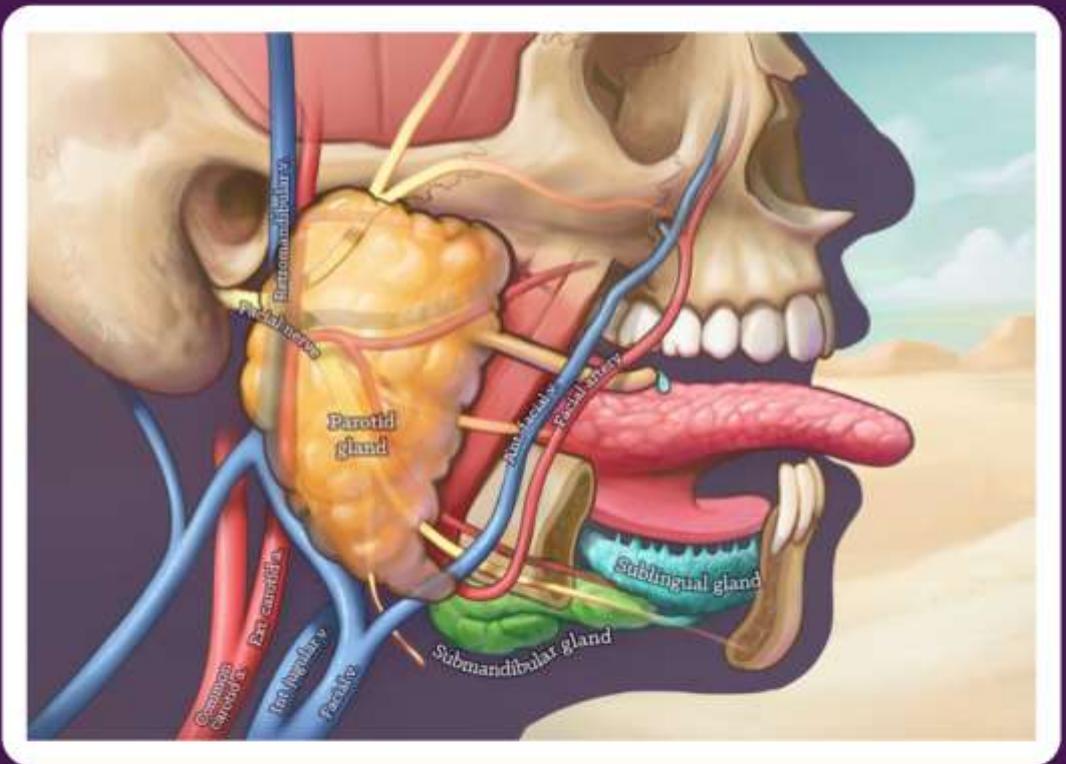




BUKU REFERENSI SINDROM SJOGREN



Dr. Arief Nurudhin, dr., SpPD-KR, FINASIM
Yulyani Werdiningsih, dr., FINASIM
Nurhasan Agung Prabowo, dr., SpPD, M.Kes

BUKU REFERENSI SINDROM SJOGREN

Dr. Arief Nurudhin, dr., SpPD-KR, FINASIM

Yulyani Werdiningsih, dr., FINASIM

Nurhasan Agung Prabowo, dr., SpPD, M.Kes



Tahta Media Group

UU No 28 tahun 2014 tentang Hak Cipta

Fungsi dan sifat hak cipta Pasal 4

Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 huruf a merupakan hak eksklusif yang terdiri atas hak moral dan hak ekonomi.

Pembatasan Pelindungan Pasal 26

Ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 23, Pasal 24, dan Pasal 25 tidak berlaku terhadap:

- i. penggunaan kutipan singkat Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait untuk pelaporan peristiwa aktual yang ditujukan hanya untuk keperluan penyediaan informasi aktual;
- ii. Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk kepentingan penelitian ilmu pengetahuan;
- iii. Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk keperluan pengajaran, kecuali pertunjukan dan Fonogram yang telah dilakukan Pengumuman sebagai bahan ajar; dan
- iv. penggunaan untuk kepentingan pendidikan dan pengembangan ilmu pengetahuan yang memungkinkan suatu Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait dapat digunakan tanpa izin Pelaku Pertunjukan, Produser Fonogram, atau Lembaga Penyiaran.

Sanksi Pelanggaran Pasal 113

1. Setiap Orang yang dengan tanpa hak melakukan pelanggaran hak ekonomi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf i untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 1 (satu) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp100.000.000 (seratus juta rupiah).
2. Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf c, huruf d, huruf f, dan/atau huruf h untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 3 (tiga) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).

BUKU REFERENSI SINDROM SJOGREN

Penulis:

Dr. Arief Nurudhin, dr., SpPD-KR, FINASIM
Yulyani Werdiningsih, dr., FINASIM
Nurhasan Agung Prabowo, dr., SpPD, M.Kes

Desain Cover:

Tahta Media

Editor:

Prof. Dr. Zainal Arifin Adnan, dr., SpPD-KR, FINASIM

Proofreader:

Tahta Media

Ukuran:

v, 66 , Uk: 15,5 x 23 cm

ISBN: 978-623-5488-21-9

Cetakan Pertama:

Agustus 2022

Hak Cipta 2022, Pada Penulis

Isi diluar tanggung jawab percetakan

Copyright © 2022 by Tahta Media Group

All Right Reserved

Hak cipta dilindungi undang-undang
Dilarang keras menerjemahkan, memfotokopi, atau
memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini
tanpa izin tertulis dari Penerbit.

PENERBIT TAHTA MEDIA GROUP
(Grup Penerbitan CV TAHTA MEDIA GROUP)
Anggota IKAPI (216/JTE/2021)

PRAKATA

Assalamualaikum warohmatullah hi wabarookatuh

Alhamdulillah hi robbil `aalamiin, puji syukur kami panjatkan kehadiran illahi robbi yang telah melimpahkan begitu banyaknya nikmat kepada kita sekalian, terutama nikmat telah terselesaikannya buku ini dengan baik.

Sholawat dan salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan kita nabi besar Muhammad shallallahu `alaihi wassalam, beserta keluarganya, sahabatnya dan para pengikutnya sampai hari kiamat kelak.

Sindrom Sjogren merupakan salah satu penyakit yang sangat sering menyertai penyakit ini. Penyakit ini ditandai oleh tanda yang khas yaitu berkurangnya hampir semua produksi air yang ada di tubuh seperti air mata, air keringat, air ludah dan lain sebagainya. Penyakit ini bisa berdiri sendiri atau bersama dengan penyakit yang lain. Tata laksana yang komprehensif penyakit utama dan penyakit penyertanya akan sangat mempengaruhi keberhasilan tatalaksana secara umum.

Buku ini ditulis dalam rangka memberikan panduan yang lengkap dan praktis bagaimana mendiagnosis dan mengelola penyakit Sindrom sjogren dan penyakit penyertanya. Kami berharap buku ini akan dapat menjadi panduan buat para pembaca bagaimana mendiagnosis dan mengelola penyakit sindrom sjogren dan beberapa penyakit penyertanya.

Kami menyadari bahwa buku ini masih sangat jauh dari sempurna, oleh karena itu kami berharap ada kritik dan masukan dari para pembaca sekalian demi semakin lengkapnya buku ini. Mudah-mudahan buku ini bermanfaat buat kita sekalian.

Wassalamu`alaikum warohmatullah hi wabarookatuh

DR. Dr. Arief Nurudhin SpPD K-R FINASIM

DAFTAR ISI

Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi.....	v
Definisi Dan Sejarah Sindrom Sjogren	1
Epidemiologi Syndrome Sjogren.....	3
Etiologi Dan Faktor Risiko Syndrome Sjogren.....	5
Etiologi Dan Faktor Risiko Syndrome Sjogren.....	10
Gejala Klinis Dan Manifestasi Syndrome Sjogren.....	24
Pemeriksaan Penunjang Syndrome Sjogren	30
Diagnosis Syndrome Sjogren.....	34
Tatalaksana Komprehensif Syndrome Sjogren	37
Daftar Pustaka.....	61
Profil Penulis.....	66

PROFIL PENULIS



Arief Nurudhin adalah Dosen Ilmu Penyakit Dalam dan konsultan di bidang Reumatologi, beliau lulusan Universtas Diponegoro Semarang. Pendidikan Konsultan di selesaikan di Universitas Gadjah Mada. Beliau juga tercatat sebagai Lulusan Pasca Sarjana (S3) di Program Pasca Sarjana Universitas Sebelas Maret. Saat ini beliau juga menjabat sebagai sebagai Kepala Divisi Reumatologi dan Kepala Instalasi Rawat Jalan Cendana di RSUD Dr. Moewardi Surakarta.



Yuliani werdiningsih adalah Dosen Ilmu Penyakit Dalam dan konsultan di bidang Reumatologi, beliau lulusan Universtas Sebelas Maret Surakarta. Beliau juga tercatat sebagai Lulusan pendidikan Konsultan Reumatologi di Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. Saat ini beliau juga menjabat sebagai sebagai Staff Divisi Reumatologi RSUD Dr. Moewardi Surakarta.



Nurhasan Agung Prabowo adalah seorang dosen dan dokter spesialis penyakit dalam yang intens menekuni bagian Ilmu Penyakit Dalam. Nurhasan adalah Dosen di Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret. Sehari-hari bekerja di Rumah Sakit Universitas Sebelas Maret. Nurhasan menyelesaikan Pendidikan Sarjana Kedokteran di FK UNS tahun 2007, Profesi Dokter di FK UNS tahun 2009, Pendidikan Dokter Spesialis Penyakit dalam di FK UNS tahun 2016 dan Pendidikan Master di Magister Kedokteran Keluarga Fakultas Pasca Sarjana UNS tahun 2016

SS adalah penyakit multisistem dengan etiologi yang tidak diketahui secara pasti. Dibagi menjadi dua jenis yaitu SS primer dan SS sekunder. Kekeringan, kelelahan, dan nyeri badan adalah gejala-gejala menonjol. Manajemen pasien SS diawali dengan menilai aktifitas penyakitnya terlebih dahulu. Penilaian pasien SS harus mencakup manifestasi kelenjar, ekstrakelenjar dan evaluasi risiko limfoma. Pengobatan SS primer bertujuan untuk mengurangi tanda dan gejala dari mata kering dan mulut kering serta mengendalikan manifestasi sistemik. Sedangkan pada pasien SS sekunder, selain hal tersebut, pengobatan utamanya didasarkan pada penyakit yang mendasarinya. Intervensi farmakologis dan nonfarmakologis memiliki peran dalam pengelolaan SS. Pendekatan terapeutik didasarkan pada pengendalian gejala atau stimulasi sekresi kelenjar. Keterlibatan ekstraglandular membutuhkan terapi organ yang spesifik. Penggunaan agonis reseptor muskarinik (pilocarpine) dapat digunakan selama tidak ada kontraindikasi. Blokade saluran air mata (punctal plugs) dan tetes mata pengganti atau tetes mata siklosporin dapat memperbaiki gejala kekeringan dan ketidaknyamanan pada mata. Terapi untuk modifikasi perjalanan penyakit SS masih belum ditemukan, tetapi terapi dengan agen biologis seperti rituximab dapat menjanjikan. Manajemen SS yang efektif memerlukan pemahaman yang lebih baik lagi tentang patogenesis SS, pengembangan terapi yang lebih efektif serta peningkatan kesadaran akan penyakit SS



CV. Tahta Media Group
Surakarta, Jawa Tengah
Web : www.tahtamedia.com
Ig : tahtamedia group
Telp/WA : +62 813 5346 4169

ISBN 978-623-5488-21-9



9 786235 488219