



بررسی جامع بیماری آلزایمر

مؤلف :

سها صادقی

سرشناسنامه	صادقی، سها، ۱۳۶۵ -
عنوان و نام پدیدآور	Sadeghi, Soha
مشخصات نشر	بررسی جامع بیماری آلوپسی آره آتا/ مولف سها صادقی.
مشخصات ظاهری	تهران: گروه تألیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۵.
شابک	۱۰۰ ص: مصور
وضعیت فهرست نویسی	978-600-422-121-4
یادداشت	فیفا
موضوع	کتابنامه.
موضوع	طاسی منطقه‌ای
موضوع	Alopecia areata:
موضوع	طاسی
موضوع	Baldness:
رده بندی کنگره	۱۳۹۵ ۴ پ ۲ ص ۵/ ۱۵۵/ RL
رده بندی دیویی	۶۱۶/۵۴۶:
شماره کتابشناسی	۴۴۲۷۸۱۹:

م کتاب: بررسی جامع بیماری آلوپسی آره آتا

مؤلف: سها صادقی

گروه تألیفی دکتر خلیلی

سال چاپ: اول، ۱۳۹۵

شماره: ۱۰۰۰

چاپ: کیمیا قلم - صحافی: فردوس

مدیر تولید: اقل شوقی

ناظر فنی چاپ: زهرا راهار

مدیر فنی و هنری: مریم ارد

طراح: مهندس سهیل صا

صفحه آرا: شبنم حضرتی

بهاء: ۱۵۰۰۰ تومان

Website: www.DKG.ir

Telegram: [drkhaliligroup](https://t.me/drkhaliligroup)

آموزشگاه دکتر خلیلی (دفتر مرکزی): ۰۲۱-۶۶۵۶۸۶۲۱

آموزشگاه دکتر خلیلی (شعبه شریعتی - میرداماد): ۰۲۱-۲۲۸۵۶۶۲۰

فروشگاه: تهران - خیابان انقلاب - رویه روی درب اصلی دانشگاه تهران - پاساژ فروزنده - طبقه همکف - پلاک ۳۳۱

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۸۹۳۷۵ - ۰۲۱-۶۶۴۸۹۳۴۹

مرکز بخش: ضلع جنوب غربی میدان انقلاب - جنب سینما پارس - مجتمع تجاری پارس - طبقه اول

مرکز فروش: ۰۲۱-۶۶۵۶۹۲۱۶

مدیر فروش: ۰۵۰۸۵۸۹ - ۰۹۱۲

طلیحہ سخن مؤلف؛

بیماری‌های خودایمنی، بیماری‌های ناشناخته‌ای می‌باشند که تاکنون مکانیزم دقیق آن‌ها، شناسایی نشده است و عدم شناخت بیماران از آن، موجب شده است که گاهی روش‌های درمانی اشتباهی را برگزینند و از این روی، سبب تشدید بیماری و همچنین ایجاد عوارض جبران‌ناپذیری در بدن خود شوند.

بیماری آلویسی آره‌آ، یک بیماری بی‌خطر سیستم ایمنی می‌باشد، بی‌خطر از این روی که خوشبختانه این بیماری، کم‌کم در دست، اما متأسفانه، همین علت باعث شده است که دانشمندان این بیماری را به‌طور کلی بررسی‌های بیماری‌های خودایمنی قرار ندهند، بدین معنی که تحقیقات به‌صورت وسیع را اختصاصی در جهت شناخت و درمان کامل آن، تاکنون صورت نگرفته است. اما آنچه مرا بر آن داشت به نگارش این کتاب، عدم آگاهی عموم مردم به شناخت و درک صحیح این بیماری بوده است. امید است این کتاب، حداقل دریچه‌ای در جهت فهم هرچه بهتر و بیشتر این بیماری در ذهن مخاطبین ایجاد کند و همچنین جرقه‌ای باشد برای شروع فعالیت‌های آره‌آیگاهی جدی‌تر در جهت درمان کامل آن.

در پایان، لازم می‌دانم از تمام اعضای محترم انجمن آلویسی آره‌آ، هم‌راهِ طول نگارش و در جهت تهیه و ارائه‌ی عکس‌های این کتاب مرا یاری نموده‌اند و همچنین آره‌آی‌عامل محترم شرکت شب‌دیز صنعت آپادانا، جناب مهندس امین مختاری که پشتیبان مالی چاپ و نشر این کتاب هستند، نهایت قدرانی و تشکر را داشته باشم.

سها صادقی

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۱۱	آلویسی آرہ آتا.....
۱۱	۱-۱ ملقبہ بندی / ظاهر کلینیکی.....
۱۹	۱-۱-۱ تشخیص.....
۲۰	۱-۱-۱ آرہ شبہ ای بافتی.....
۲۳	۱-۱-۱ ۳-۱ رتیبہ و سہلی - دانش موجود.....
۲۵	۱-۱-۱ ۴-۱ مدل چوندا کا.....
۲۸	۱-۱-۱ ۵-۱ اپیدمیولوژی انسانی.....
۳۰	۱-۱-۱ ۶-۱ ژن های HLA.....
۳۴	۱-۱-۱ ۷-۱ ژن های غیر HLA.....
۳۶	۱-۱-۱ ۸-۱ نتیجہ گیری.....
۳۷	۲-۱ بیماری زایی.....
۳۷	۱-۲-۱ شواہد آماری برای AA بہ عنوان یک بیماری خود ایمنی.....
۳۹	۲-۲-۱ اہداف سیستم ایمنی بدن.....
۴۱	۳-۲-۱ سیستم ایمنی ہومورال در AA.....
۴۳	۴-۲-۱ سیستم ایمنی سلولی در AA.....

- ۴۵ ۵-۲-۱ مکانیزم‌های فعالیت سلولی در فولیکول مو
- ۴۷ ۶-۲-۱ عوامل تعدیل‌کننده‌ی بیماری
- ۵۴ ۷-۲-۱ شروع اولیه‌ی بیماری
- ۵۵ ۸-۲-۱ خلاصه
- ۵۶ ۳-۱ درمان
- ۵۷ ۱-۳-۱ درمان سرکوب‌کننده‌ی سیستم ایمنی
- ۵۷ ۱-۱-۳-۱ کورتیکواستروئیدها
- ۵۷ ۱-۱-۱-۳-۱ کورتیکواستروئیدها در مفاصل
- ۵۹ ۲-۱-۱-۳-۱ کورتیکواستروئیدها در اعصاب
- ۶۰ ۳-۱-۱-۳-۱ کورتیکواستروئیدهای سیستمیک
- ۶۱ ۲-۳-۱ فوتوشیمی درمانی (PUVA)
- ۶۳ ۱-۲-۳-۱ لیزر ۳۰۸ نانومتر-اگزایمر
- ۶۳ ۳-۳-۱ درمان‌های تنظیم سیستم ایمنی
- ۶۳ ۱-۳-۳-۱ دیفنیل سیکلوپروپنون و دی بوتیل استر اسید اسکوآریک
- ۶۴ ۱-۱-۳-۳-۱ پروتکل درمان
- ۶۵ ۲-۱-۳-۳-۱ عوارض جانبی
- ۶۷ ۳-۱-۳-۳-۱ آزمایش‌های بالینی
- ۷۰ ۴-۱-۳-۳-۱ نحوه عمل
- ۷۱ ۴-۳-۱ سایر درمان‌ها
- ۷۱ ۱-۴-۳-۱ درمان‌های تماسی تحریکی-آنترالین

- ۷۱ ۲-۴-۳-۱ ماینوکسیدیل
- ۷۲ ۳-۴-۳-۱ بیولوژیک
- ۷۳ ۵-۳-۱ درمان‌های آزمایشی آلویسی آره آتا
- ۷۳ ۱-۵-۳-۱ داروهای کلاس مهارکننده‌ی JANUS کیناز
- ۷۳ ۱-۱-۵-۳-۱ TOFACITINIB
- ۷۴ ۱-۱-۱-۵-۲-۱ آرتریت روماتوئید RA
- ۷۴ ۲-۱-۱-۵-۳-۱ ایمنی و اثر بخشی دارو
- ۷۵ ۲-۱-۵-۳-۱ RUXOLITINIB
- ۷۵ ۱-۲-۱-۵-۳-۱ داروایی که داروی RUXOLITINIB تداخل ایجاد می‌کند
- ۷۶ ۲-۵-۳-۱ مکانیزم اثر داروهای JANUS کیناز
- ۷۶ ۱-۲-۵-۳-۱ JANUS KINASE ژن
- ۷۷ ۲-۵-۳-۱ اثر بخشی داروهای JANUS کیناز در بیماری آلویسی آره آتا
- ۷۹ ۲-۵-۳-۱ خلاصه
- ۸۱ ۴-۱ منابع

فهرست شکل‌ها

- شکل ۱-۱ ریزش موی منطقه‌ای ۱۲
- شکل ۲-۱ لکه‌های آلوپسی ۱۳
- شکل ۳-۱ اتصال لکه‌های مدور ریزش مو ۱۴
- شکل ۴-۱ آلوپسی آتا توآلیس ۱۵
- شکل ۵-۱ موهای شکل علامت تعجب ۱۶
- شکل ۶-۱ اوفیازیس معکوس ۱۷
- شکل ۷-۱ دیستروفی ناخن خفیف در آلوپسی آتا ۱۸
- شکل ۸-۱ بیماری نادر ناخن در بیمار AA ۱۹
- شکل ۹-۱ فولیکول‌های موی مورد حمله سلول‌های ایمنی ۲۳
- شکل ۱۰-۱ هیستوپاتولوژی آلوپسی آره آتا ۲۴
- شکل ۱۱-۱ مدل فروپاشی مصونیت ایمنی در پاتوژنز AA ۳۸
- شکل ۱۲-۱ درمان آلوپسی آره آتا با حساس‌کننده‌های تماسی ۶۶