

دانشنامه ای مصور از علم پزشکی

اطلس بیماریهای پارکینسون

و اختلالات مربوطه

جراح یوید پرکین

ترجمه:

مریم رضایی

زیر نظر:

دکتر پرویز بهرامی جراح و متخصص مغز و اعصاب

آرادکتاب

سرشناسه	پرکین، جورج دیود Perkin, G.D
عنوان و نام پدیدآور	اطلس بیماریهای پارکینسون و اختلالات مربوطه / جورج دیوید پرکین: مترجم مریم رضایی، زیر نظر پرویز بهرامی.
مشخصات نشر	تهران: آراد کتاب، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	۱۲۸ ص.: مصور.
شابک	978-600-186-147-5
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	عنوان اصلی: An atlas of Parkinsons disease and related disorders c1998
یادداشت	بالای عنوان: دانشنامه ای مصور از علم پزشکی.
سوره	دستگاه برون هرمی - اختلالات - اطلس ها
شماره نزوده	رضایی، مریم، ۱۳۶۳ - مترجم
شماره افزوده	بهرامی، پرویز، ناظر
رده بندی کنگ	۱۳۹۳ الف ۴ پ/ ۳۷۷/۵ RC
رده بندی دیس	۶۱۶/۸۳۳
شماره کتابشناسی	۳۴۵۱۰۳

اطلس بیماریهای پارکینسون و اختلالات مربوطه

✖ ناشر: آراد کتاب

✖ ترجمه: مریم رضایی

✖ تیراژ: ۵۰۰ جلد

✖ نوبت چاپ: اول ۱۳۹۳

✖ قیمت: ۸۵۰۰۰ ریال

✖ چاپ: مدیران

صحافی: کیمیا

✖ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۸۶-۱۴۷-۵

حق چاپ برای ناشر محفوظ است. کلیه حقوق و حق چاپ متن، طرح و عنوان کتاب با نگرش به قانون حمایت حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ برای انتشار آراد کتاب محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند

مرکز پخش و فروش:

آراد کتاب تلفن: ۶۶۴۸۲۲۲۶ - ۶۶۹۷۵۲۸۵ - ۰۹۱۲۳۰۶۲۴۵۸

www.aradbook.com

مقدمه، مترجم

پیش گفتار

مقدمه

بخش ۱: مروری بر بیماری پارکینسون و اختلالات مربوطه

بخش ۲: بیماری پارکینسون و تصاویر اختلالات مربوطه

مقدمه مترجم

سپاس بی‌کران پروردگار یکتا را که هستی‌مان بخشید و به طریق علم و دانش رهنمونمان شد و به همنشینی رهروان علم مفتخرمان نمود و خوشه چینی از معرفت را روزیمان ساخت. کتاب حاضر با تصاویری که گویای کامل و دقیق موضوع ذکر شده می‌باشد اینجانب را علاقمند و بر آن داشت تا با ترجمه آن مسئولیتی بزرگ بر عهده خود داده باشم. ترجمه کتاب را به کلیه علاقه‌مندان و دانشجویان عزیز رشته‌های پزشکی، ریست‌شناسی تقدیم داشته، امیدوارم مطالعه این کتاب اطلاعات پایه‌ای از شناخت بیماری‌ها، کی‌سئون را فراهم و ذهن آنان را برای مطالعه فراتر مهیا نماید. بدیهی است شناسنامه‌ها و انتقادات سازنده تمامی عزیزان، بنده حقیر را در بهبود کار و انجام هر چه بهتر تلاش‌های که بر عهده گرفته‌ام یاری خواهد نمود. با امید به اینکه از خواندن کتاب استفاده کافی برید، لازم می‌دانم از همکاری استاد با تقوا و دلسوز جناب آقای دکتر بهرام رسولیان، قلم‌دان باشم، چرا که در طول این مدت، همواره از مساعدت‌های ایشان بهره‌مند بوده‌ام که بی‌دریغ، راهنمایی‌ها و مشاوره‌های ارزشمند ایشان روشنگر راهم بود.

مریم صالحی

کارشناس ارشد ژنتیک مولکولی

تقدیم به

مقدس ترین و بزرگوارترین لغت نامه دلم؛

مادر و پسرانم که مرا مدیون مهر و عطوفت آن می دانم.

پدر عزیزم، منشی مشفق، بردبار و حامی.

همسرم اسطوره زندگی من، پناه خستگی ام و امید بودنم.

برادر و خواهرم همراهان همیشگی و پشتوانه های زندگی ام.

پیش گفتار

از زمان فراگیر شدن کاربرد نوار ویدئویی، کاربرد وسیعی را درمورد اختلالات حرکتی نورولوژیکی ایجاد نموده است، چنانکه به واسطه‌ی توجه مشتاقانه‌ی نورولوژیست‌ها به اختلالات غیر معمول حرکتی مشهود می‌باشد، جلساتی همراه با نوار ویدئویی در نشست‌های بین المللی برگزار شده و یک مجله‌ی بین المللی در مورد اختلالات حرکتی ایجاد شده که همراه با تصاویر ویدئویی می‌باشد. در این عصر چند رسانه‌ای اهتمام به نیروی گویا و امتیازاتی خاص صورت گرفته است که بوسیله‌ی سبک عکس‌برداری و آموش نخواهد شد. پیشینه‌ی طولانی و گویایی از نمایش شرح اختلالات حرکتی در ویدئو، از طریق استفاده از طرح‌ها موجود می‌باشد و عکس‌هایی توسط شارکوت و شاردان در بیمارستان سلپترز آل پاریس در اواخر دهه‌ی ۱۸۰۰ گرفته شده است. در این دوره در سردیوید پرکین سری‌هایی مدرن و امروزی از عکس‌هایی که جوانب مختلف بیماری پارکینسون و اختلالات حرکتی مربوطه را نشان می‌دهند گردآوری و تالیف نموده است. این کتاب نمونه‌ی مفید و سودمندی از تصاویر بالینی، تحقیقاتی و پاتولوژی (CT، MRI، PET) به همراه که متنی مختصر داشته و توصیفی از ویژگی‌های این اختلالات را فراهم نموده است.

اطلسی از بیماری پارکینسون و اختلالات مربوطه عنوان دیگری برای این مبحث جذاب است و باید به عنوان انگیزه‌ای برای دانشجویان رشته‌ی پزشکی و نورولوژیست‌های در حال آموزش، جهت پیگیری بیشتر مطالعات در این زمینه باشد. این اثر همچنین می‌تواند به عنوان ضمیمه‌ی مفید و ارزشمند جهت تدریس نوارهای ویدئویی اختلالات حرکتی استفاده شود، همچنین قادر به بیان علائم بالینی از دیدگاهی منحصر به فرد بوده ولی قادر به اثبات چنین جوانبی به صورت تصویرسازی و پاتولوژی به نحوی که در این اطلس ارائه داده شده است نیست.

امید است با الهام از این کتاب به همراه سایر منابع اطلاعاتی نسل آینده‌ی پزشکان، بتوانند مطالعات طراحی شده‌ای را جهت کشف طبقات زیرین مغز (عقددهای قاعده‌ای) که به این اختلالات غیر معمول و عجیب کنترل حرکتی کمک می‌کنند دنبال کنند.

Anthony E. Lang, MD, FRCPC
Toronto

www.ketab.ir

مقدمه

در حین تالیف "اطلس بیماری پارکینسون و اختلالات مربوطه" متوجه ضرورت همراهی بین متن کتاب و تصاویر بیماری شده ام. هدف از نگارش این متن ایجاد یک بازبینی اساسی در موضوع مورد بحث است زیرا مطالب مطرح شده با بهترین مثال‌های تصویری همراه شده اند. برخی از اختلالات حرکتی به صورت طبیعی، توسط عکس قابل توصیف نیستند در حالی که برخی دیگر از اختلالات که باعث ایجاد علائم در بیمار می‌شوند به صورت ایده آل با یک تکنیک مناسب قابل مشاهده هستند. شاید هیچ موقعیت دیگری در *neurology* (عصب شناسی) چنین فرصتی برای اقتباس مطالب، *pathology* (پاتولوژی) و به تصویر کشیدن بیمار در توصیف و شرح وضعیت‌ها، وجود نداشته باشد. توسعه خدمات بانک‌های اطلاعاتی مغز همانند اطلاعات بیماری پارکینسون در بانک مغز انسان در چه جدیدی را رو به ماهیت پاتولوژی گشوده است، به همین دلیل ماهیت نورولوژی با محدوده بارزی از ویژگی‌های بالینی عرضه می‌شود. بنابراین، تقریباً یک سوم مطالب در این اطلس به صورت پاتولوژی مطرح شده اند که هم بخش‌های ماکروسکوپی و هم میکروسکوپی را شامل می‌شوند.

یک چهارم دیگر این مطالب از طریق تصویرهای ¹مانند (MRI) و ²(PET). اسکن (PET) برای اختلالات حرکتی به صورت قابل تفکیک می‌باشد، زیرا با اتصال لیگاندها به گیرنده‌ها، مکانیزم‌های پاتولوژی اختلالات حرکتی بیشتر درک خواهند شد.

امید که این اطلس بینش جدیدی را در مورد جوانب مختلف اختلالات حرکتی، برای نورولوژیست‌های در حال آموزش ایجاد نماید، اما روش عرضه‌ای آن بگونه‌ای باشد که برای دانشجویان پزشکی علاقه مند به اختلالات عصبی، نیز قابل دسترس باشد.

¹ magnetic resonance imaging

² positron emission tomography

مفتخرم لیست تمام کسانی که در گردآوری مطالب به اینجانب کمک نموده اند را ارائه نمایم. به ویژه از زحمات دکتر سوزان دانیل که مسئولیت خطیر گردآوری مطالب پاتولوژی را در این اطلس برعهده داشته اند تشکر می‌نمایم. همچنین مفتخرم که قدردانی خود را از دکتر ساوویاردو بیان کنم ایشان تهیه‌ی مطالب تصویری بسیاری از حالات ذکر شده را برعهده داشته اند.

www.ketab.ir

قسمت اول: مروری بر بیماری پارکینسون و اختلالات مربوطه

آناتومی

بیماری پارکینسون

نوروپاتولوژی

ایدیوپاتیک

علائم بالینی

عکسبرداری

تداخلات دارویی

علائم بیماری پارکینسون

پارکینسونیسم پس از تروما طح هوشیاری

پارکینسونیسم القاء شده

پارکینسونیسم تصلب شرائین

بیماری اجسام لوی قشری

اختلالات وابسته

فلج فوق هسته‌ای پیشرفته

(سندرم اولوسکی - ریچاردون - استیل)

ضایعه‌ی جسم سیاه - جسم مخطط

تحلیل سیستم‌های متعدد

آسیب قشری قاعده‌ای

اختلال تونیسیته‌ی عضلات

بیماری ویلسون

بیماری هانتینگتون