

راهنمای کاربردی

آناتومی بالینی صورت در تزریق فیلر و سم بوتاکس

ترجمه : دکتر داوود رمزی

بور دطب زیبایی انجمن پزشکان زیبایی آمریکا

دکتر بهرام حمیدی



عنوان و نام پدیدآور	آناتومی بالینی صورت در تزریق فیلر و سم بوتولینوم/ [هی - جین کیم... و دیگران]؛ مترجمین داود رمزی، بهرام حمیدی.
مشخصات نشر	تهران: آبادیست طب، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	۱۶۴ص: مصور (رنگی).
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۶۵۱۱-۱۷-۹
وضعیت فهرست نویسی	فیفا
یادداشت	عنوان اصلی: Clinical anatomy of the face for filler and botulinum toxin injection
موضوع	صورت — کالبدشناسی
موضوع	Face -- Anatomy
موضوع	توکسین بوتولینوم — مصارف درمانی
موضوع	Botulinum Toxin -- Therapeutic use
موضوع	پرکننده‌های پوستی
موضوع	dermal fillers*
شناسه افزوده	کیم، هی-جین، ۱۹۲۷-م.
شناسه افزوده	Kim, Hee-Jin, 1927-
شناسه افزوده	رمزی، داوود، ۱۳۵۹- مترجم
شناسه افزوده	حمیدی، بهرام، ۱۳۴۱- مترجم
رده بندی کنگره	QM۵۲۵
رده بندی دیویی	۶۱۱/۹۲
شماره کتابشناسی ملی	۷۶۲۳۱۸۴
وضعیت رکورد	فیفا



سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران



آبادیست طب

نمایندگی های فروش

- تهران: کتابفروشی گلزار ۲۰-۶۶۹۵۱۰۲۱
- اصفهان: کتابفروشی کیا ۳۶۶۹۹۱۱۲-۳۱
- رشت: کتابفروشی ارجمند ۲۳۳۳۲۸۷۶-۱۳
- مشهد: کتابفروشی مجد دانش ۳۸۴۴۱۰۱۶-۵۱
- مشهد: دانشگاه علوم پزشکی مشهد ۳۸۴۴۱۸۳۶-۵۱
- ارومیه: شهر کتاب پزشکی ۳۲۲۵۲۸۷۹-۴۴
- تبریز: کتابفروشی شیرنگ ۳۳۳۴۱۸۰۹-۴۱
- کرمان: کتابفروشی پاپیروس ۳۲۴۶۱۰۶۸-۳۴

نام کتاب: راهنمای کاربردی آناتومی صورت در تزریق فیلر و سم بوتولینوم

ترجمه: دکتر داوود رمزی، دکتر بهرام حمیدی

ناشر: انتشارات آبادیست طب

صفحه آرا: مجید شمیمی

نوبت چاپ: اول، ۱۴۰۰

لیتوگرافی: قلمدان

چاپ: نفیس نگار

صحافی: افشین

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۵۱۱-۱۷-۹

قیمت: ۱۹۵۰۰۰ تومان

مرکز بخش و فروشگاه: انتشارات آبادیست طب

تهران، میدان انقلاب، خیابان ۱۶ آذر، نبش کوچه رهنما، پلاک ۲۴، طبقه اول
تلفن: ۸۸ ۹۵ ۹۴ ۱۴ - ۸۸ ۴۱ ۳۶ ۸۰ - ۶۶ ۴۸ ۹۶ ۷۳ - تلفکس: ۸۸ ۹۵ ۹۳ ۶۳

فروشگاه اینترنتی آبادیست طب

www.abadisteb.pub

ما را در اینستاگرام دنبال کنید

abadistebpub

بیابید به حقوق دیگران احترام بگذاریم

دوست عزیز، این کتاب دسترنج چند ساله مؤلف، مترجم و ناشر آن است. تکرش و فروش آن به هر شکلی بدون اجازه از پدیدآورنده غیر اخلاقی، غیر قانونی و غیر شرعی است. نتیجه این عمل نادرست بی‌اعتمادی و پیامدهای ناگوار را در زندگی منجر می‌شود و محیطی ناسالم برای خود و فرزندانمان به وجود می‌آورد.

پیشگفتار

به نام خداوند جان و خرد کزین برتراندیشه برنگذرد

تمایل انسان به زیبایی و زیباتر به نظر آمدن و همچنین میل به جوان تر شدن در نهاد هراسانی است. خصوصاً در زمره مردان و زنانی که از ظاهر خود ناراضی هستند و یا علاقه مند برای بازگشت به دوران جوانی می باشند، تلاش برای زیباتر به نظر رسیدن به اشکال مختلف بروز می کند. نتایجی که از جراحی زیبایی صورت حاصل می شود با توجه به پزشکی مدرن، بلافاصله قابل مشاهده هستند و در صورت آگاهی پزشک و اجرای صحیح پروسیجرهای مربوطه بسیار کم عارضه می باشند. از همه مهم تر اینکه اکثر این دستاورد ها، بعد از جراحی ماندگاری طولانی مدت و یا شاید همیشگی را به دنبال داشته باشند. بر این اساس شمار متقاضیان عمل های زیبایی در طی دهه های اخیر به طور قابل توجهی افزایش یافته است.

از طرفی اگرچه پروسیجرهای زیبایی دارای عوارض اندکی است ولی مانند هر عمل جراحی دیگری، بدون ریسک نیست. شایع ترین عوارض آن ها شامل خونریزی، هماتوم، از دست دادن حس در منطقه درمان شده، عفونت در محل، نکروز، از بین رفتن قرینگی صورت، افتادگی پوست و عوارض ناخواسته دیگر است که در برخی موارد برغم تبحر پزشک به علت وجود واریاسیون یا تنوع نحوه انشعابات اعصاب و عروق در بعضی از افراد باعث ناراضی و بعضاً شکایت به مراجع قانونی می گردد. بنابراین هر پزشکی نباید بدون اطلاعات علمی و تجربی اقدام به انجام اعمال زیبایی نماید. با عنایت به موارد فوق اقدام به پروسیجرهای زیبایی در هر بخشی از بدن نیازمند اشراف و آگاهی کامل از آناتومی آن ناحیه، خصوصاً مجاورات آن از جمله عضلات، عروق، اعصاب و ... است.

امروزه پروسیجرهای زیبایی و مراقبت های پوست و مو به یکی از پرطرفدارترین اقدامات طب عمومی و تخصصی چه در میان پزشکان و سایر دست اندرکاران حوزه سلامت تبدیل شده است و روزانه بر تعداد افرادی که دست به انجام این پروسیجرها می زنند، مشتاقان آموزش افزوده می شود، با این وجود موضوع پروسیجرهای زیبایی در فهرست عناوین دروس دانشگاهی (Syllabus) در طول دوره پزشکی عمومی دیده نشده است و مشکلاتی همچون عدم وجود یک منبع علمی یا دوره آموزشی خاص، ناکارآمدی، کوتاه بودن و همچنین هزینه سنگین دوره های آموزشی مربوطه، جهت کسب مهارت در این زمینه، همه و همه این موسسه و مولف را برآن داشت تا یک منبع کاملاً علمی، جامع و در عین حال ارزان در این زمینه را برای همکاران ارجمند فراهم نماید.

کتابی که به حضور تقدیم شده دارای ویژگی های خاصی بدین شرح است: نظر به اینکه مردم ایران از نژاد آسیائی هستند لذا از تحقیقات انجام شده در تعیین خصوصیات و شاخص های آناتومیک مجمله و چهره افراد آسیائی تبار و بومی سازی اطلاعات علمی جهت استفاده از این شاخص ها در روند پروسیجرهای زیبایی و مراقبت های پوست در ایران استفاده شده است. اگرچه در علم پزشکی رشته آناتومی از دروس پیچیده و مشکل است لذا برای یادگیری و درک آسان مطالب کتاب سعی شده است تا از تصاویر و شکل های مختلف و کاربردی استفاده شود. ضمناً جهت کاربردی تر شدن دروس نوع مواد و میزان حجم مورد نیاز مواد جهت تزریق از جمله بوتاکس و فیلرنیز تعیین و توصیه شده است.

در این کتاب سعی شده تا محتوای آن علاوه بر رفع نیاز همکاران در این رشته، جهت پزشکان تحت آموزش دوره های مختلف زیبایی در مراکز آموزشی نیز مفید واقع شود و خوانندگان محترم میتوانند با

رایج‌ترین، پر استفاده‌ترین متدهای پزشکی که امروزه در پروسیجرهای زیبایی و مراقبت‌های پوست و مو بیشترین کاربرد را دارند، آشنا شوند.

در پایان ضمن عرض تشکر از انتخاب این کتاب و اینکه بدون شک کتاب حاضر که بحضور تقدیم شده است دارای نواقصی است و خالی از اشکال نیست، لذا در صورت وجود نواقص که با آگاهی و اشراف نظر شما خواننده محترم احصاء می‌شود، استدعا دارم در صورت صلاحدید اشکال و نقطه نظرات خود را به پست الکترونیکی بنده به آدرس dr. b. hamidi@gmail.com ارسال نمایید.

دکتر بهرام حمیدی

www.ketab.ir

فهرست مطالب

فصل ۱: آناتومی عمومی صورت و گردن.....	۱۱
۱.۱ اصطلاحات زیبایی.....	۱۲
۱.۱.۱ اصطلاحات پایه زیبایی.....	۱۲
۱.۲ لایه‌های صورت.....	۱۵
۱.۲.۱ لایه‌های پوست.....	۱۵
۱.۲.۲ ضخامت پوست.....	۱۶
۱.۳ عضلات بیان کننده حالات صورت و عملکرد آن‌ها.....	۱۶
۱.۳.۱ ناحیه پیشانی (Forehead Region).....	۱۷
۱.۳.۲ ناحیه تمپورال (گیجگاهی).....	۱۸
۱.۳.۳ ناحیه کاسه چشمی (اوربیتال) (Orbital).....	۲۰
۱.۳.۴ ناحیه بینی (Nose Region).....	۲۲
۱.۳.۵ عضلات دور دهان (Perioral Muscles).....	۲۴
۱.۳.۶ عضله پلاتیسم (Platysma muscle).....	۲۹
۱.۴ لایه‌های سیستم لیفتینگ آپونوروتیک (عضلاتی-آپونوروزی) سطحی (SMAS) و لیگامان‌های صورت.....	۳۰
۱.۵ اعصاب صورت و شاخه‌های آن (Nerves of the Face and Their Distributions).....	۳۳
۱.۵.۱ توزیع عصب حسی (Distribution of the Sensory Nerve).....	۳۳
۱.۵.۲ توزیع عصب حرکتی (Distribution of the Motor Nerve).....	۳۳
۱.۵.۳ قسمت فوقانی صورت (صورت فوقانی) (Upper Face).....	۳۳
۱.۵.۴ میان صورت (Midface).....	۳۵
۱.۵.۵ پایین صورت (Lower Face).....	۳۶
۱.۶ بلوک عصبی (Nerve Block).....	۳۷
۱.۶.۱ بلوک عصب سوپرا اوربیتال (Supraorbital Nerve Block) (SON Block).....	۳۷
۱.۶.۲ بلوک عصب سوپراتروکلئار (Supratrochlear Nerve Block) (STN Block).....	۳۸
۱.۶.۳ بلوک عصب اینفرا اوربیتال (Infraorbital Nerve Block) (ION Block).....	۳۸
۱.۶.۴ بلوک عصب گونه‌ای - گیجگاهی (Zygomaticotemporal Nerve Block) (ZTN Block).....	۳۸
۱.۶.۵ بلوک عصب چانه‌ای (Mental Nerve Block MN Block).....	۳۸
۱.۶.۶ بلوک عصب بوکال (Buccal Nerve Block) (BN Block).....	۳۹
۱.۶.۷ بلوک عصب آلوئولارتحتانی (Inferior Alveolar Nerve Block) (IAN Block).....	۳۹
۱.۶.۸ بلوک عصب گوش - گیجگاهی (Auriculotemporal Nerve Block) (ATN Block).....	۳۹
۱.۶.۹ بلوک عصب گوش (اوریکولار) بزرگ (Great Auricular Nerve) (GAN Block).....	۴۱
۱.۷ عروق صورت و الگوی توزیع آن‌ها (Facial Vessels and Their Distribution Patterns).....	۴۱
۱.۷.۱ شاخه‌های صورتی شریان افتالمیک.....	۴۲

۴۳	۱.۷.۲ شاخه‌های صورتی شریان ماگزیلری
۴۵	۱.۷.۳ شریان صورتی (Facial Artery)
۴۶	۱.۷.۴ شاخه فرونتال شریان گیجگاهی سطحی
۴۸	۱.۷.۵ وریدهای فاسیال (صورتی) (Facial Veins)
۵۰	۱.۷.۶ اتصالات ورید (Connections of the Vein)
۵۱	۱.۸ شاخص‌های سطحی صورت و مجسمه
۵۳	۱.۹ مشخصات ویژه مجسمه و صورت در افراد آسیایی (کراهی)
۵۵	۱.۱۰ آناتومی فرایند پیری
۵۶	۱.۱۰.۱ فرایند پیری یافت صورت
۵۸	۱.۱۰.۲ تغییرات پیچیده نمای صورت در روند پیری

فصل ۲: آناتومی بالینی صورت برای تزریق سم بوتولینوم (بوتاکس)..... ۵۹

۶۰	۲.۱ مقدمه
۶۰	۲.۱.۱ کاربرد مؤثر و غیر مؤثر سم بوتولینوم برای درمان چین و چروک
۶۰	۲.۱.۲ تعادل مجدد بوتولینوم (Botulinum Rebalancing)
۶۲	۲.۲ درمان چروک‌ها با بوتولینوم (Botulinum Wrinkle Treatment)
۶۲	۲.۲.۱ خطوط پنجه کلاغی (Crow's Feet) و چین‌های کانتال خارجی (Lateral Canthal Rhytides)
۶۵	۲.۲.۲ چروک‌های اینفرا اوریبتال (زیر چشمی)
۶۶	۲.۲.۳ خطوط عرضی پیشانی (Horizontal Forehead Lines)
۶۶	۲.۲.۴ خطوط اخم گلابلا (Glabellar Frown Lines)
۷۰	۲.۲.۵ خطوط خرگوشی (Bunny Lines)
۷۱	۲.۲.۶ افتادگی نوک بینی (Plunged Tip of the Nose)
۷۱	۲.۲.۷ لبخند لثه نما (Gummy Smile) (لثه‌ی بیش از حد نمایان)
۷۳	۲.۲.۸ چین نازولیبال (Nasolabial Fold)
۷۴	۲.۲.۹ فلج صورتی، لبخند غیر قرینه (Asymmetric Smile, Facial Palsy)
۷۴	۲.۲.۱۰ نوار آلاز (پره بینی) (Alar Band)
۷۶	۲.۲.۱۱ خطوط عمودی لب (خطوط سیگاری) (Purse String Lip)
۷۶	۲.۲.۱۲ افتادگی گوشه لب (Drooping of the Mouth Corner)
۸۰	۲.۲.۱۳ چانه سنگ فرشی (Cobblestone Chin)
۸۲	۲.۲.۱۴ نوار پلاتیسمایی (نوار گردنی) (Platysmal Band)
۸۲	۲.۳ فرم دهی صورت با بوتولینوم
۸۲	۲.۳.۱ هیپرتروفی عضله مستر (جونده) (Masseter Hypertrophy)
۸۶	۲.۳.۲ هیپرتروفی عضله گیجگاهی (تمپورالیس) (Temporalis Hypertrophy)
۸۷	۲.۳.۳ هیپرتروفی غده بزاقی (Hypertrophy of the Salivary Gland)

فصل ۳: آناتومی بالینی بخش فوقانی صورت برای تزریق فیلر..... ۹۱

۹۲	۳.۱ پیشانی و گلابلا (Forehead and Glabella)
----	---