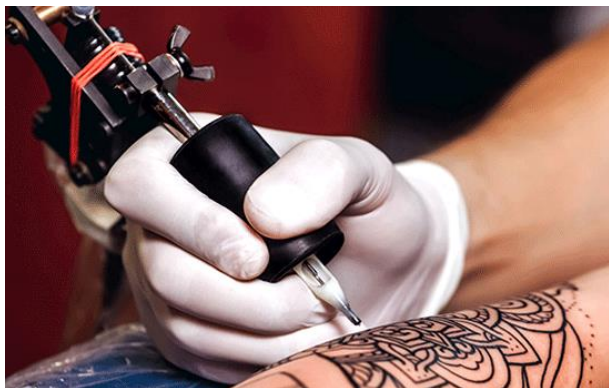




معاونت غذا و دارو

اداره نظارت بر مواد خوردنی، آشامیدنی،
آرایشی و بهداشتی

تتو و آرایش های دائمی



این روش ها عبارت اند از:

الف) استفاده از لیزر: FDA استفاده از لیزر و ابزار را

برای پاک کردن تاتو مجاز می داند. از بین بردن رنگ های روشن تر مثل زرد، سبز، قرمز، سخت تر از پاک کردن رنگ های تیره تر مثل آبی تیره و مشکی است. ۶-۱۰ روش درمانی ممکن است برای از بین بردن تاتو انجام شود، عوارض جانبی آن ها عبارت اند از: خون ریزی، قرمزی ناحیه، زخم

ب) جراحی: برداشتن تاتو، گاهی می تواند توسط کندن و برش دادن آن قسمت از پوست و سپس دوختن ناحیه انجام شود.

ج) پماد و کرم: سازمان FDA استفاده از کرم، پماد و کیت های از بین برنده ی تاتو را مجاز نمی داند و موافق نیست. چون این محصولات ممکن است موجب رانش های پوستی، زخم و سوختگی شوند.

❖ برای انتخاب روش های درمانی جهت از بردن تاتو حتما با پزشک مربوطه مشورت کنید و نکات زیر را به ذهن بسپارید:

- ۱) تاتو ممکن است به طور کامل پاک نشود.
- ۲) از بین بردن تاتو ممکن است روی پوست زخم به جا بگذارد

منابع:

دوره آموزشی عوارض رنگ مو و تاتو برگزار شده توسط اداره کل فرآورده های آرایشی و بهداشتی سازمان غذا و دارو

<https://www.fda.gov/Cosmetics/ProductsIngredients/Products>

<https://www.fda.gov/ForConsumers/ConsumerUpdates/ucm343932.htm>

❖ سازمان غذا و دارو با تزریق هیچ جوهر و مرکبی به داخل پوست موافق نیست

تا کنون به هیچ عنوان رنگدانه های مورد استفاده در تاتو مورد تایید این سازمان قرار نگرفته و این سازمان اعلام میدارد بسیاری از رنگ هایی که به این منظور استفاده میشود رنگ های صنعتی و برای رنگ اتومبیل یا نقاشی مناسبند.

پس باید مراقب تبلیغات سویی همانند مورد تایید سازمان غذا و دارو و باشیم.

❖ سازمان غذا و دارو استفاده از حنا و رنگ مو روی پوست را مجاز نمی داند. بعضی از مردم مشکلات جدی ای را بعد از استفاده از تاتوی موقتی گزارش کرده اند



از بین بردن تاتوی دائمی:

این فرایند می تواند سخت و دردناک باشد و نیاز به هزینه های بالا و روش های مختلف دارد.

گونه های مختلف تاتو وجود دارند که شامل تاتوهای موقتی و تاتوهای دائمی می باشد. مردم به دلایل مختلف از جمله زیبایی و خودنمایی و یا دلایل فرهنگی از تاتو استفاده می کنند.

در تاتو کردن سوزن یک میلی متری که به یک ابزار دستی که با برق کار می کند وصل شده و با سرعت زیاد پوست را سوراخ کرده و از این طریق رنگدانه هایی را به داخل پوست تزریق می نماید. این رنگدانه ها حاوی مقادیر بالایی از باریم، نیکل، سرب، مس بوده که در دراز مدت عوارض خطرناکی ایجاد می کند. تحقیقات نشان داده است رنگ تاتو ترکیبی از پیگمنت های آلی و غیر آلی است که میتواند ناخالصی های سمی متعددی نیز همراه داشته باشد.

انواع تاتو:

تاتوی دائم: یک سوزنی جوهر رنگی را به درون پوست شما وارد می کند. تاتوی دائم تا آخر عمر باقی می ماند.

آرایش دائم: این نوع آرایش در واقع یک تاتوی دائم است. یک سوزنی جوهر رنگی را به درون پوست شما وارد می کند و با آن خط لب، خط چشم، ابرو یا آرایش های دیگر را تاتو می کند.



حنا: رنگ گیاهی به اسم حنا که برای رنگ کردن مو پوست از آن استفاده می کنند. تاتوهای حنایی به مدت 3 روز و بعضا "تا یک هفته باقی می ماند.

حنای سیاه: این گونه از تاتو شاید حنا داشته باشد و شاید هم نداشته باشد. و احتمالا شامل رنگ مو یا رنگ های دیگری است که آن را تیره تر و دوام آن را بیشتر می کند.



- **تاتوهای موقتی چسبی (عکس برگردان):** این دسته از تاتو ها یک لایه ی پشتی دارند که بعد از چسباندن بر روی پوست، این لایه را جدا می کنند یا با آب می شویند و پاک میکنند.
- این نوع تاتو ها بین یک روز تا یک هفته یا بیشتر باقی می ماند

• خطرات تاتو:

عدم رعایت نکات بهداشتی در تاتو و استفاده از سوزن مشترک سبب انتقال عفونت های ویروسی مثل ایدز، هپاتیت و بیماری های میکروبی می شود حتی اگر سوزن یکبار مصرف نیز استفاده شود چون عامل بیماری میتواند تا ۴۸ ساعت در ظرف رنگ باقی بماند مشکل آفرین است.

تاتوها می توانند روی سلامتی اثر بگذارند و این اثرات تا پایان عمر باقی بماند که این خطرات به شرح زیر است:

- ❖ عفونت و بیماری های جدی منتقله از وسایل تاتوی آلوده، تاتو کارها و یا مواد و رنگ های تاتو.
- ❖ واکنش های آلرژیک به جوهر یا رنگ ها می تواند عفونت های سطحی پوست مثل زرد زخم و تبخال گسترده شود.
- بعد از گذشت چند ماه یا حتی چند سال از انجام تاتو، ممکن است بدن شروع به واکنش حساسیتی علیه رنگدانه های وارد شده نماید که گاه با داروهای معمولی و حتی خاص درمان نشده و فرد مجبور میشود تا رنگدانه را به روش جراحی خارج نماید.
- ❖ دیگر مشکلات پوستی از قبیل افزایش ریسک آفتاب سوختگی، راش ها، قرمزی و التهاب
- ❖ متورم شدن یا سوختن برخی از تاتوهای دائمی به هنگام گرفتن تست MRI
- ❖ ذرات با سایز نانو موجود در رنگ تاتو قابلیت نفوذ و مهاجرت از پوست به گره های لنفاوی را داشته و میتواند در آنها تجمع یابند. رنگی که حاوی محدوده ی وسیعی از مواد شیمیایی و فلزات سنگین است به قطع پتانسیل ایجاد سمیت را دارد.
- تاتو همچنین میتواند باعث گوشت اضافه در محل به کارگیری سوزن شود.