

عنوان مقاله:

مقایسه اثر درمانی هیدروکینون 4 درصد با آزلاییک اسید 20 درصد در درمان ملاسما

محل انتشار:

مجله پزشکی بالینی ابن سینا، دوره 23، شماره 4 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مژگان بهادری - دستیار گروه پوست، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران

غلامرضا عشقی - استادیار پوست، مرکز تحقیقات پسونریازیس دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران

لیلا خضریان - دستیار گروه پوست، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران

محمدعلی سیف ربیعی - دانشیار گروه پزشکی اجتماعی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: ملاسما یک هایپرپیگمانتاسیون اکتسابی، مزمن، راجعه و قرینه است که با ماکول و پیچ های خاکستری- قهو های با حاشی ههای مشخص در ناحیه صورت رخ م یدهد. در ما نه ای زیاد ی جهت بهبود آن به کار م یرو د که میزان تاثیر و عوارض جانبی متفاوتی را به همراه دارند. این مطالعه با هدف مقایسه اثر درمانی هیدروکینون چهار درصد با آزلاییک اسید 20 درصد در درمان ملاسما انجام گرفت. روش کار: در این مطالعه کارآزمایی بالینی دوسوکور، جامعه آماری عبارت بود از کلیه بیمارانی که در طی دوره زمانی د یماه 1392 تا تیرماه 1393 به درمانگاه پوست بیمارستان فرشچیان همدان مراجعه کرده بودند و تشخیص بالینی ملاسما برای آنها داده شده بود. انتخاب نمونه به روش سرشماری انجام گرفت و تعداد 44 بیمار وارد مطالعه شدند. بیماران به صورت کاما تصادفی در دو گروه درمان با آزلاییک اسید 20 درصد و هیدروکینون چهار درصد طی چهار ماه مورد درمان قرار گرفتند. اطلاعات به دست آمده از تک تک بیماران وارد نرم افزار SPSS نسخه 16 گردید و با آزمون نه ای توکی، آنوا یک طرفه و مجذور کای تجزیه و تحلیل آماری شد. یافته ها: از تعداد کل 44 نفر، 21 بیمار هیدروکینون 4 درصد و 23 نفر آزلاییک اسید 20 درصد به شکل تصادفی دریافت کردند. نتایج نشان داد که هر دو گروه درمانی مورد مطالعه از نظر جنسیت و سن تفاوت معنی دار با هم نداشتند. در دو گروه درمانی با گذشت زمان و $severity\ index\ \&\ melasma\ area\ score\ MASI$ سیر نزولی داشت و بین دو گروه در پایان ماه چهارم تفاوت معنی دار دیده شد $P=0/006$ همچنین به صورت کلی اختلاف میانگین $MA SI\ Score$ در هر دو گروه مطالعه در زمان نه ای متفاوت معنی دار بود و در تمام دوره های زمانی میانگین $Score\ MASI$ برای آزلاییک اسید 20% نسبت به هیدروکینون 4 درصد کمتر بود $P=0/001$ نتیجه گیری: استفاده آزلاییک اسید 20 درصد نسبت به هیدروکینون 4 درصد اثر درمانی بهتری در درمان ملاسما دارد و شاید بتوان آزلاییک اسید 20 درصد را جایگزین مناسبی برای هیدروکینون 4 درصد در درمان ملاسما دانست.

کلمات کلیدی:

آزلاییک اسید ملاسما هیدروکینون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/937368>



