



<p>مقایسه اثرات کرم املا و مانور والسالوا بر شدت حین کانولاسیون فیستول شریانی وریدی (AVF) در بیماران تحت همودیالیز: یک کارآزمایی بالینی تصادفی کنترل شده</p>	<p>عنوان طرح تحقیقاتی</p>
<p>Comparison of the Effect of EMLA™ Cream and the Valsalva Maneuver on Pain Severity during Vascular Needle Insertion in Hemodialysis Patients: A Controlled, Randomized, Clinical Trial</p>	
<p>همودیالیز، فیستول شریانی-وریدی، درد، املا، مانور والسالوا، طب مکمل و جایگزین</p>	<p>واژگان کلیدی طرح (حداقل سه کلید واژه):</p>
<p>https://doi.org/10.1155/2022/8383021</p>	<p>نشانه اینترنتی مقاله منتج از طرح:</p>
<p>اهمیت موضوع (۵۰ کلمه): درد ناشی از کانولاسیون AVF در بیماران همودیالیزی ۴۰-۶۰٪ گزارش شده است. شواهد نشان می‌دهد که بطور معمول هیچ روش واحدی برای تسکین درد کانولاسیون AVF در بیماران تحت HD وجود ندارد. این مطالعه با هدف مقایسه اثربخشی املا در برابر VM در کاهش شدت درد ناشی از کانولاسیون AVF انجام شده است.</p> <p>مهمترین یافته‌ها به زبان غیر تخصصی (۱۵۰ کلمه): شدت درد اکثریت واحدهای مورد پژوهش در گروه املا (۴۰٪) و VM (۴۶٪/۷) خفیف بود ولی در گروه کنترل ۶۰٪ متوسط و ۴۰٪ شدید بود. میانگین شدت درد حین کانولاسیون در گروه املا (۲/۰۶±۲/۱۹)، VM (۳/۲±۳۰/۴۲) و کنترل (۶/۲±۱/۴۹) بود که تفاوت معنی‌داری داشتند (P<۰/۰۰۱). مقایسه دو به دو میانگین شدت درد گروه‌های مختلف نشان داد که شدت درد در گروه‌های املا و VM اختلاف معنی‌داری با گروه کنترل داشتند (P<۰/۰۰۱) اما بین دو گروه املا و VM اختلاف معنی‌داری یافت نشد (P=۰/۰۶۷).</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج (۱۰۰ کلمه): براساس نتایج، کرم املا به اندازه VM در کاهش شدت درد ناشی از کانولاسیون AVF موثر بوده است. بنابراین، استفاده از کرم املا و VM برای کاهش شدت درد کانولاسیون AVF پیشنهاد می‌شود.</p>	<p>چکیده پژوهش</p>