

# مقایسه تأثیر کلر هگزیدین گلوکونات ۲٪ و الکل اتیلیک ۷۰٪ در

## پیشگیری از فلبیت

جعفر کلاهدوزی پور<sup>۱</sup> - فرحناز عبدالله زاده<sup>۲</sup> - وحید زمانزاده<sup>۳</sup> - سهیلا واحدی الوانق<sup>۴</sup>  
مژگان لطفی<sup>۲</sup> - مهدی حیدرزاده<sup>۵</sup>

### چکیده

زمینه و هدف: بیش از ۸۰٪ بیماران در طول بستری‌شان درمان‌های وریدی را از طریق کاتترهای وریدی محیطی دریافت می‌کنند. این شیوه درمانی عوارض متعددی همانند فلبیت دارد که می‌تواند وضعیت سلامت بیمار را تحت‌الشعاع قرار دهد. شیوع عوارض درمان وریدی به خصوص فلبیت در کشور ما بیش از سایر نقاط دنیا است. لذا با توجه به شیوع بالای آن و عدم انجام تحقیقات کافی در زمینه محلول کلر هگزیدین گلوکونات ۲٪ به عنوان یک ضد عفونی کننده انتخابی در پیشگیری از فلبیت، انجام پژوهش در این زمینه ضروری به نظر می‌رسد.

روش تحقیق: این پژوهش یک کارآزمایی بالینی است که بر روی بیماران بستری در بخش‌های داخلی بیمارستان امام خمینی تبریز انجام گرفت. برای این منظور مجموعاً ۶۰ بیمار در دو گروه کلر هگزیدین گلوکونات ۲٪ (۳۰ نفر) و الکل اتیلیک ۷۰٪ (۳۰ نفر) مورد مطالعه قرار گرفتند. واحدهای پژوهش از طریق نمونه‌گیری در دسترس انتخاب و به صورت تصادفی در گروهها قرار گرفتند. ابزار گردآوری داده‌ها، چک‌لیست مشاهده‌ای بود که مشتمل بر دو بخش: مشخصات فردی - اجتماعی و مقیاس استاندارد علائم فلبیت بود.

یافته‌ها: این مطالعه نشان داد که بروز فلبیت در گروه کلر هگزیدین ۳۶/۷٪ و در گروه اتانول ۵۳/۳٪ بوده که از لحاظ آماری تفاوت معنی‌داری در دو گروه وجود نداشت ( $p > 0/05$ ).

نتیجه‌گیری: هر چند که تفاوت معنی‌داری در استفاده از دو محلول یاد شده در پیشگیری از فلبیت دیده نشد ولی میزان فلبیت و علائم فلبیت در گروه کلر هگزیدین در مقایسه با گروه الکل کمتر بود و لذا به عنوان محلول انتخابی برای ضد عفونی محل جاگذاری کاتتر پیشنهاد می‌شود.

کلیدواژه‌ها: کلر هگزیدین؛ اتانول؛ فلبیت؛ پیشگیری

افق دانش؛ فصلنامه دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کتاباد (حوره ۱۴؛ شماره ۴؛ زمستان سال ۱۳۸۷)

دریافت: ۱۳۸۷/۴/۱۶ اصلاح نهایی: ۱۳۸۷/۱۲/۳ پذیرش: ۱۳۸۷/۱۲/۲۱

۱- نویسنده مسؤول؛ کارشناس ارشد پرستاری، بیمارستان امام خمینی (ره)، عجب‌شیر

آدرس: آذربایجان شرقی - مراغه - شهرک ولی عصر - خیابان اسدآبادی - کوی ماهان - کوچه شماره ۲

تلفن: ۰۴۲۱-۴۴۰۴۱۷۱-۴۴۰۴۲۱۱ نمابر: ۰۴۲۱-۴۴۰۴۱۷۱-۴۴۰۴۲۱۱ پست الکترونیکی: kimia\_k192@yahoo.com

۲- مربی، کارشناسی ارشد پرستاری، گروه آموزشی پرستاری داخلی - جراحی، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز

۳- استادیار، آموزش پرستاری، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز

۴- کارشناس پرستاری، بیمارستان امیرالمومنین (ع) مراغه

۵- مربی، گروه آموزشی پرستاری داخلی - جراحی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بناب