

## عنوان مقاله:

روش‌های نوین کنترل خون ریزی در شرایط پیش بیمارستان و صحنه نبرد: مروری کوتاه

## محل انتشار:

مجله طب نظامی، دوره 22، شماره 5 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

امیر بابایی

علی رحمانی - مرکز تحقیقات تروما و دانشکده پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی بقیه ا... (عج)، تهران، ایران

ربابه خلیلی

## خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: خونریزی عامل اصلی تلفات در صحنه نبرد بوده که در بسیاری از موارد قابلیت پیشگیری دارد. هدف از این مطالعه، تحلیل نتایج حاصل از روش‌های کنترل خون ریزی در شرایط پیش بیمارستان و صحنه نبرد می باشد. روش‌ها: در این مطالعه مروری کوتاه، به منظور یافتن منابع و مطالعات مرتبط، در داده پایگاه‌های معتبر علمی مانند Iran Medex, Sid, Scopus, Magiran PubMed, Google Scholar, Scopus, Web of Science, Pro Quest, CINHALL, Science Direct

در سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۹ با ترکیبی از کلمات کلیدی کنترل خونریزی، عوامل بند آورنده خونریزی، شیوه‌های نوین کنترل، پیش بیمارستانی، صحنه جنگ، میدان جنگ، پرستار جستجو انجام شد. متون توسط سه پژوهشگر به طور مستقل مورد بررسی قرار گرفتند. یافته‌ها: در مجموع ۴۲ مقاله به دست آمده، بر اساس معیارهای ورود و خروج، ۱۳ مقاله مرتبط با هدف مطالعه انتخاب شدند. نتایج مورد استخراج مقالات نشان داد که از بین عوامل عمده کنترل خونریزی دو دسته از عوامل نقش عمده و پررنگ تری در این امر ایفا می کنند. دسته اول تورنیکت‌های جنگی است که نقش مهمی در نجات جان افراد در جلوگیری از خونریزی دارد و دسته دوم عوامل نوین بندآورنده خون هستند که با نام‌های تجاری مختلف و به شکل‌های متنوعی از جمله پودر، باند و یا گاز آغشته به این مواد تولید می‌گردند. نتیجه گیری: تورنیکت اگر در زمان درست و به روش صحیح مورد استفاده قرار گیرد می‌تواند نجات‌دهنده حیات باشد. عوامل نوین انعقاد خون نمی‌توانند تمامی انتظارات را در فرایند کنترل خونریزی در صحنه نبرد اعمال کنند، اما هر عامل انعقاد خون با توجه به ویژگی‌های که دارد می‌تواند تاثیر قابل توجهی در کنترل خونریزی و متعاقب آن نجات جان افراد اعمال کند.

## کلمات کلیدی:

کنترل خونریزی، تکنیک‌های بندآورنده خونریزی، تورنیکت، مراقبت پیش بیمارستانی، نبرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1735107>

