

آبله تهدید جهانی

*منیره عبادی، **سیمین تاج شریفی فر

* کارشناسی ارشد پرستاری نظامی - مربی دانشکده پرستاری ارتش - دانشگاه علوم پزشکی ارتش

**کارشناس ارشد بهداشت مادر و کودک، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی ارتش

مقدمه: آبله از جمله بیماریهای ریشه کن شده در دنیا می باشد که هر آن احتمال بروز آن می رود و با وجود ریشه کن شدن و داشتن واکسن، پتانسیل تبدیل شدن به سلاح را دارد. بعنوان یک تهدید نظامی می تواند مطرح می شود. زمانی آبله در دنیا انتشار جهانی داشت و تمام افراد دنیا در صورت واکسینه نشدن بدان مبتلا می گشتند. حتی یک مورد مشکوک آبله باید بقدری جدی گرفته شود که احتیاط های تماسی و تنفسی برای آن منظور شود. با توجه به اهمیت و خطرناک بودن این بیماری و شیوع حملات بیو تروریسمی و توجه کم جوامع علمی به این مقوله، در این مقاله سعی شده است که بیشتر به جنبه تروریسمی و تهدید انگیز بودن این بیماری مهلك پرداخته و ضمن توضیح کامل این بیماری، راهکارهایی برای پیشگیری از این تهدید جدی جهانی ارائه شود.

مواد و روش کار: در این مقاله مروری، ۴۵ مقاله انگلیسی از سایت های Elsevier, Pro Quest, JAMA و مقالات فارسی و کتب معتبر در این زمینه، جستجو و بررسی گشت.

یافته ها: آبله بدلیل خصوصیات منحصر بفرد به عنوان سلاح بیولوژیکی می تواند توسط قدرتها مورد استفاده قرار گیرد. ثابت شده است بسیاری از دولتهای دنیا چون آمریکا، روسیه و عراق دارای تکنولوژی تولید ویروس آبله هستند. آبله درمان ندارد و واکسن تنها راه حیات در آبله است. آبله به انواع ماژور و مینور تقسیم می شود که ۹۰٪ موارد آبله، از نوع کلاسیک ماژور می باشد. جداول معرفی کننده بیماری آبله و الگوریتم مشخص کننده آبله در متن بیان شده است.

نتیجه گیری: بیماری آبله، هم اکنون ویرانگر تراز هر زمان دیگر است. درمان حمایتی، واکسیناسیون، تعیین سریع افراد عفونی، ایزوله، قرنطینه و کنترل عفونت بعد از تماس و در بیمارستان (برای پیشگیری از عفونت بیمارستانی)، مراقبت در خانه، آلودگی زدایی محیط و تحقیقات اساس کار در جهت مقابله با این سلاح بیو تروریستی است. واکسیناسیون نبره های نظامی و گروههای درمانی، تولید واکسن های جدید، بررسی سطح ایمنی افراد و عوارض واکسیناسیون از طریق تحقیقات (چنانکه در آمریکا اینکار صورت گرفته است)، آگاهی رسانی به مردم از طریق رسانه های جمعی و کنترل واکنش جامعه و توجه به موضوع پیشگیری و درمان، همه در ایجاد طرح و برنامه عظیم کنترل آبله برای جامعه ایران، کمک کننده است.

کلمات کلیدی: آبله، سلاح بیولوژیکی، بیوتروریسم