

عنوان مقاله:

ضرورت پایش حیات وحش برای پیشگیری از تروریسم زیستی

محل انتشار:

همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

سارا میرزایی - عضو هیات علمی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران

خلاصه مقاله:

سلاح های زیستی همان میکروارگانیسم های در حال تکثیر (از قبیل ویروس ها، قارچ ها و باکتری ها)، پریون ها، تک یاخته ها و سموم تولید شده توسط موجودات زنده (مثل سم بوتولیسم، سم مار کبرا و سموم گیاهی مثل ریسین 163) هستند. بسته بهنوع عامل بیماری زا، این سلاح ها بر ضد انسان، حیوانات و یا محصولات کشاورزی به کار می روند. استفاده از سلاح هایزیستی به منظور کشتن و یا ایجاد بیماری در انسان و حیوانات توسط تروریست ها، تروریسم زیستی نام دارد.ارتباط بین بیماری های انسان و بیماری های حیوانات، همواره در کانون توجه افرادی که در حوزه سلامت انسانی فعالیت می کنند، قرار دارد. احتمال انتقال بیماری ها میان انسان و حیوانات در عصر جدید به دلیل پیشرفت های اخیر در پرورشمتراکم دامهای اهلی که به افزایش تماس میان انسان، دام و حیوانات وحشی می انجامد، افزایش یافته است. بدیهی است باافزایش احتمال تماس میان انسان و حیوانات مختلف، عوامل بیماری زای مسری امکان انتقال و گسترش بیشتری می یابند.این مسئله باید در عصری که اختلافات میان قوم ها و تروریسم بین المللی در جهان افزایش یافته است، به طور ویژه موردتوجه قرار بگیرد.به طور کلی ظهور مجدد و به نسبت شدید بیماری ها توسط دو دسته عوامل یکی حوادث طبیعی و دیگری پیامدپیش بینی نشده ناشی از فعالیت ها و رفتارهای جوامع انسانی ایجاد می شود. انتشار عمدی عوامل بیماری زا توسط انسان،دسته جدیدی از عوامل برای ظهور مجدد بیماری های عفونی با اهداف خبیثانه است که شامل دو گروه، میکروب هایطبیعی و میکروب هایی که دستکاری ژنتیکی شده اند، می شود. در این مقاله به طور مختصر به موضوع حیات وحش کهجزئی از مثلث عامل بیماری زا- میزبان - محیط است و می تواند به عنوان یک ابزار کار در کانون توجه تروریست های زیستیرای هدف قرار دادن یک جامعه با سلاح بیماری های عفونی مورد استفاده قرار گیرد، می پردازد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/323919>

