

عنوان مقاله:

آزمایشگاه تشخیص پزشکی در حوادث غیر مترقبه

محل انتشار:

سومین کنگره بین المللی بهداشت، درمان و مدیریت بحران در حوادث غیرمترقبه (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسنده:

سیدمحمدحسن هاشمی مدنی - آزمایشگاه ایمن تهران

خلاصه مقاله:

در حوادث غیر مترقبه مانند سیل، زلزله، آتشفشان و ... جایگاه "درمان" وی-ژه اس-ت و نی-از به تیمه-ای اض-طراری و امکانات و تجهیزات جهت درمان فوری صدمه دیدگان از اهمیت خاص برخوردار است. وجود آزمایشگاه تشخیص پزشکی نیز به عنوان یکی از پایه های اصلی درمان در حوزه صدمه دیده از الزامات است. بحث: آزمایشگاه چه خدمتی به صدمه دیدگان می تواند انجام دهد؟ 1- در تروماها بر اثر حوادث غی-ر مترقبه نی-از به تیزی-ق خون فوری در محل حادثه اجتناب ناپذیر است. 2- در حوادث غیر مترقبه بیماریهای واگیر میکروبی و انگلی ش-یوع پی-دا می-کند. آزمایشگاه جهت انتقال خون و تشخیص بیماری های واگیر فعالیت اصلی را انجام می دهد. ابتدا از آزمایشگاههای موجود در محدوده و در صورت عدم تخریب استفاده می شود. در صورت تخریب یا عدم امکان اس-تفاده از آزمای-شگاه، آزمای-شگاههای سیار توانایی بر آورد کردن انتظارات را دارند. بدلیل مجهز بودن آزمای-شگاههای س-یار به کلی-ه وس-ایل اولی-ه آزمای-شگاههای تشخیص پزشکی وفن ی بودن فعالیتها، آزمایشگاهی، بهترین واحد نگهداری، پشتیبانی و استفاده از آزمایشگاه س-یار، مدیریت آزمایشگاههای مرکزی دانشگاه علوم پزشکی استانها و یا واحد آزمایشگاهی بیمارستانهای نظام مرکز هر استان هستند. در زمان انتظار حوادث غیر مترقبه، به منظور مطمئن بودن از عملکرد دستگاهها و تجهیزات آزمایشگاه سیار باید حداقل دو بار در هر ماه از تجهیزات و دستگاهها استفاده شود. انتقال خون، کشت نمونه ها و تشخیص بیماریهای باکتریایی و انگلی منتقل-ه از آب و غذا و همچنین بررسی میکروبی آب و غذای مورد استفاده در منطقه حادثه دیده از وظ ایف اصلی آزمایشگاه سیار اس-ت. از نظر نیروی انسانی، آزمایشگاه سیار به یک نفر مسئول فنی دکترا یا متخصص علوم آزمایشگاهی نی-از دارد. آزمای-شگاه س-یار ت-ا راه اندازی بیمارستان و مراکز بهداشتی درمانی باقی می ماند، برآورد زمان حضور آزمایشگاه در منطقه حدود سه ماه است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/14674>

