

لزوم رعایت اصول ایمنی در کشتی

*حسین نظمیه^۱ (MSc)

محیط، استفاده از سیستمهای گاز یاب توصیه می شود. ماسکهای ضد گاز حفاظت کافی را تامین نمی کنند اما ممکن است برای دور شدن از محل خطر کمک خوبی باشند (البته اگر ماسک NBC در دسترس باشد بهتر است).

وقتی که گاز نشت می کند باید فوری از یک ماده خنثی کننده مناسب استفاده کرد. منبع نشت را باید پوشاند تا بعد با ظروف مخصوص به مکانی امن انتقال یابد. در انبارهای غذایی ممکن است بخارهای سمی و گاز جمع شود و باید همیشه به تهویه بوده یک گاز یاب (نه انفجار یاب) قبل از آنکه کسی به این مکانها وارد شود و هنگام فعالیت در آنها مورد استفاده قرار گیرد.

مکانهایی که برای انبار کردن کالاهای خطرناک استفاده می شوند در صورت لزوم قبل از استفاده دوباره باید پاکسازی شوند. کالاهای خطرناک را نباید همراه موارد دیگر حمل کرد یا در نزدیکی مواد دیگر بویژه مواد غذایی انبار نمود زیرا مصرف آنها پس از تماس با کالاهای خطرناک ایجاد بیماری یا مسمومیت می کند.

این اصول شامل انبار سلاح و موشکهای جنگی نیز می شود خرج سلاح و سوخت موشکها از جمله مواد مسموم کننده هستند. آگاهی از اصول ایمنی و رعایت کامل آنها برای کسانی که با کالای خطرناک سرو کار دارند و همچنین اطلاع از روش رایج در طبقه بندی این کالاها نقش مهمی در پیشگیری از مسمومیت دارد.

واژگان کلیدی: ایمنی، خطر، کشتی، محیطی

مقدمه: تاریخ دریانوردی نشان می دهد که از دیر باز و از هنگامی که بشر با ابتدایی ترین وسایل شناور حرکت بر روی آب را تجربه کرد تا به امروز زندگی طولانی بر روی آب به دلیل عدم هماهنگی شرایط جسمانی نوع بشر خاکی با شرایط محیطی دریا با مشکل مواجه بوده است. در عصر حاضر نیز با وجود برخورداری شناورها از تجهیزات پیشرفته هر سفر دریایی به علت وجود مخاطرات طبیعی مانند انواع توفانها و مشکلات غیر طبیعی همچون خطر تصادمات یا حمله دزدان دریایی می تواند به کابوس دهشناکی تبدیل شود و با وجود فناوریهای جدید و تجهیزات مدرن ناوبری و کمک ناوبری دریانوردی همچنان تابع قوانین طبیعی است که دریانوردان در گذشته با آن نیز در مواجهه با ULCC و VLCC مواجه بوده اند.

روش شناسی: این نوع مقاله از نوع مروری بوده و با استفاده از منابع کتابخانه ای و اینترنت تدوین گردیده است.

بحث و نتیجه گیری: بر اساس گزارش های مراکز جابه جایی بعضی از کالاهای خطرناک، پوشاک محافظ (مانند دستکش های پلاستیکی یا کشتی، روپوش و پوتین) و دستگاه کمک تنفسی (سیستم هوای فشرده، ماسک گاز و کاسکت ضد دود) لازم است و باید این وسایل را در دسترس دریانوردان قرار داد و بطور معمول وسایل باید بازرسی، تمیز و تعویض گردند و ناخدا و عوامل فرماندهی کشتی بایستی افراد را ملزم به رعایت اصول ایمنی نمایند. استفاده از امکانات لازم برای شست و شوی بدن دریانوردان باید فراهم باشد و در صورت نشت بخار یا گازهای خطرناک قبل از اشباع