



## نرخ مصوب اتانول در هرمزگان اعلام شد

معاون نظارت، بازرسی و حمایت از حقوق مصرف کنندگان سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان گفت: در نشست مقابله با کرونا نرخ جدید و مصوب الکل اتانول در استان تعیین شد. عبدالرضا پیروی منش با اعلام این به رسانه‌ها اظهار داشت: قیمت الکل اتانول از ۱۷ هزار ریال به ۱۸ هزار و ۶۰۰ ریال به ازای هر لیتر افزایش یافت. وی بیان داشت: تمامی واحدهای تولیدکننده الکل اتانول در هرمزگان باید نسبت به رعایت قیمت های مصوب ابلاغی اقدام کنند. معاون نظارت، بازرسی و حمایت از حقوق مصرف کنندگان هرمزگان خاطر نشان کرد: هرگونه فروش الکل با قیمت بالاتر از نرخ تصویبی و عرضه خارج از شبکه تعیین تخلف محسوب شده و با واحدهای متخلف برخورد خواهد شد. پیروی منش در پایان از شهروندان خواست در صورت مشاهده هرگونه تخلف در عرضه بیش تر از قیمت اعلام شده اتانول یا هر تخلف صنفی به سامانه ۱۲۴ سازمان صنعت، معدن و تجارت هرمزگان گزارش دهند.

سلاح های شیمیایی مهمات ویژه ای هستند که از مواد فرموله شده برای کشتن یا آسیب رساندن به انسان به کار می رود. در اثر تماس مستقیم این مواد با هر قسمت از بدن، آلوده می شود و جاندار به انواع بیماری های عمومی یا انحصاری آن ماده مبتلا می شود



### ● روز کشتار مردم بی دفاع

با آسیب پذیری کشورهای فقیر و کشتن شدن افراد غیرنظامی، اولین تلاش ها برای اعمال ممنوعیت استفاده از جنگ افزارهای شیمیایی و بیولوژیک در سال ۱۹۲۵ میلادی در کنفرانس خلع سلاح ژنو، عهدنامه ای به منظور پروتکل منع کاربرد سلاح های شیمیایی و بیولوژیک به تصویب ۴۰ کشور جهان رسید. مشکل عمده اما در این عهدنامه این بود که هیچ اشاره ای به ممنوعیت ساخت، تولید، ذخیره سازی، آزمایش، نقل و انتقال و خرید و فروش اینگونه سلاح ها نشده بود. از این روی بود که در کمتر از دو دهه پس از تصویب این قانون، جهان شاهد کاربرد وسیع تر این گونه سلاح ها در جنگ جهانی دوم و پس از آن بود که منجر به کنوانسیون ۱۹۷۲ ژنو، مبنی بر ممنوعیت از توسعه، تولید و ذخیره سازی سلاح های باکتیریولوژیک (بیولوژیک) و توکسینی (سمی) و کاربرد آن ها شد. در طول هشت سال جنگ تحمیلی عراق علیه ایران، کشورهای بسیاری از کمک کردن به ایران سرباز کردند، همچنین دولت عراق و کسانی که عراق را مورد حمایت قرار دادند، با استفاده از سلاح های شیمیایی و میکروبی، حقوق بین المللی را نقض نمودند. در تاریخ هفتم و هشتم تیرماه ۱۳۶۶ هجری شمسی، هوایمهای بمب افکن عراقی با بمب های شیمیایی به چهار نقطه پرازدحام و مترکم جمعیتی شهر سردشت حمله کردند و مردم بی گناه آن شهر و اطراف آن را با گازهای کشنده مورد هدف قرار دادند. پس از حمله ای فاجعه آمیز، در طول جنگ دولت عراق همچنان از حملات شیمیایی برای مبارزه با سربازان ایرانی استفاده می کرد، عراق به تنهایی قادر به تامین این میزان سلاح ها شیمیایی نبود، بدیهی است که دولت ایالات متحده آمریکا و کشورهای اروپایی این کشور را حمایت می کردند. در نهایت هشتم تیرماه، به عنوان روز ملی مبارزه با سلاح های شیمیایی و میکروبی نامگذاری شد و هر ساله این روز را برای کشته شدن سیرعظیمی از مردم بی دفاع های می داریم. امروزه دولت ایران در زمینه سلاح های بیولوژیک و جنگی برای دفاع از مردم کشور پیشرفت چشم گیری داشته است به گونه ای که ابرقدرت های جهان از این موضوع احساس نگرانی خواهند کرد.

منابع: تابناک، nti.sciencehistory، دلگرم، technology، fas

هستند که اثرات خود را روی پوست به جا می گذارند و شامل گاز خردل گوگرد، خردل نیتروژن L و CX هستند. سلاح های شیمیایی بر روی پوست تاول و سوختگی ایجاد می کنند. ماندگاری فراوانی در محیط دارند. این مواد روی چشم ها، پوشش مخاطی، ریه ها، پوست و اجزای خون اثر گذاشته و اگر از طریق تنفس وارد ریه ها شوند، بر شدت تنفس اثرات منفی می گذارند و اگر توسط غذا بلعیده شوند، سبب اسهال و استفراغ می شوند. خردل ها که جزو این دسته هستند به خاطر خواص فیزیکی خود مقاومت و ماندگاری بسیار زیادی در سرما و دماهای معتدل دارند. اگر دو دقیقه از تماس یک قطره خردل با پوست بگذرد، صدمات جبران ناپذیری به این عضو وارد می شود. CX نیز که جزو این گروه است، بودری کریستالی شکل است که در دمای ۳۹ تا ۴۰ درجه سانتی گراد ذوب شده و در دمای ۱۲۹ درجه سانتی گراد به جوش می آید. این ماده را با افزودن موادی خاص در دمای اتاق به حالت مایع در می آورند. CX دارای بوی بسیار نامطبوعی است. در غلظت های کم آن سوزش شدید چشم بروز می کند، اما در غلظت های بالا به پوست حمله کرده و چند میلی گرم آن سبب دردهای زیاد و سوزنهای فراوان شده و زخم های بدی بر جای می گذارد. برای پیشگیری از اثر این مواد سربازان باید به لباس ها و ماسک های حفاظتی مجهز باشند. دسته سوم، سلاح هایی هستند که باعث اختلال سیستم تنفسی بدن می شوند. در این گروه گازهای بی رنگ CG و DP، کلرین (Cl) و فسفولکلرین (Ps) وجود دارند. از سلاح های شیمیایی که روی اعصاب اثر می گذارند. قبل و در طول جنگ دوم جهانی استفاده های بی شماری شده است. فسفوژن که خطرناک ترین عضو این گروه است. برای اولین بار در سال ۱۹۱۵ استفاده شد. این ماده گازی بی رنگ است که در دمای ۸/۲ درجه سانتی گراد جوش می آید، بنابراین بسیار فرار و ماندگار است. ولی چون غلظت بخار آن ۳/۴ برابر هوا است، به مدت طولانی در گودال ها و دیگر مناطق پست زمین باقی خواهد ماند. غلظت زیاد آن پس از چند ساعت سبب مرگ می شود، اما در غلظت های کم سبب سرفه، اختناق، احساس تنگی قفسه سینه، حالت تهوع و سردرد و غیره می شود.

## درباره سلاح های شیمیایی و تاثیرات جبران ناپذیرش

# کشتار مردمی

جنگ عنصر همیشه حاضر تاریخ بوده است. تاریخ نشان داده است وقتی پای منافع کشورها به میان بیاید، همه می خواهند هرطور شده پیروزی از آن آنان باشد. برای بسیاری از قدرت های جهان فرقی نمی کند چگونه به این پیروزی دست یابند. سلاح های شیمیایی درست از همین جا سر در می آورد و به ابزاری برای قدرت نمایی بدل می شود. تلفات و خرابی های غیرانسانی این سلاح در سالیان گذشته، منجر به نام گذاری روزی برای مقابله با استفاده از آن شد. در ادامه به چگونگی ظهور سلاح های شیمیایی، آشنایی با برخی از خطرناک ترین و پرکارترین آن ها و تاثیرات پیدا و پنهان این سلاح ها بر زندگی قربانیانش می پردازیم.



جبران ناپذیر جهان شود. اولین بیمان خلع سلاح چند جانبه ای که ممنوعیت توسعه، تولید و انبار کردن کل دسته ای از سلاح های کشتار جمعی است که در تاریخ ۱۰ آوریل ۱۹۷۲ برای امضا افتتاح شد. کنوانسیون سلاح های بیولوژیکی در ۲۶ مارس ۱۹۷۵ شروع به کار کرد. به دنبال این عهدنامه کشورها متعهد شدند تا گزارش سالانه در خصوص سلاح های بیولوژیک خود ارائه دهند. این امر اما کارساز نبود و بسیاری از کشورها به طور مخفیانه به گسترش سلاح های بیولوژیک خود مشغول بودند.

### ● آشنایی با برخی از سلاح های شیمیایی

سلاح های شیمیایی مهمات ویژه ای هستند که از مواد فرموله شده برای کشتن یا آسیب رساندن به انسان به کار می رود. در اثر تماس مستقیم این مواد با هر قسمت از بدن، آلوده می شود و جاندار به انواع بیماری های عمومی یا انحصاری آن ماده مبتلا می شود. سلاح های شیمیایی می توانند به صورت گسترده در گاز، مایع و جامد پراکنده شوند. همچنین سلاح ها بر اساس اثرات مختلفی که بر بدن افراد می گذارد، به سه دسته تقسیم بندی می شوند. دسته اول، سلاح هایی هستند که روی سیستم عصبی بدن تأثیر می گذارند. در این دسته «متیل فسفو بوتیونیک اسید»، گاز سارین قرار دارند. این مواد از نظر شیمیایی وابسته به حشره کش های آلی فسفره هستند. وقتی مواد شیمیایی این دسته وارد بدن شوند، غلظت استیل کولین را در بدن به بیش از حد لازم می رساند. ریه ها و چشم ها به سرعت این مواد را جذب کرده در کمتر از یک دقیقه بر سیستم عصبی بدن تأثیرات قابل توجهی می گذارند. علائم آن به صورت آبریزش بینی، ترشح زیاد بزاق، تنگی قفسه سینه، کوتاهی تنفس، تنگی مردمک چشم، انقباض عضلانی یا حالت تهوع و انقباض شکم ظهور می کند. دسته دوم، سلاح های



غزاله ماندگاری  
ghazalehmandegari1996@gmail.com

### ● جنگ جهانی اول، شروع کننده استفاده از سلاح شیمیایی

استفاده از عوامل بیولوژیک در جنگ به هزاران سال قبل برمی گردد. ریختن ریشه گیاه خربق در آب آشامیدنی ارتش مقابل به دستور پادشاه آن، استفاده رومیان و مصریان از قیر برای سوزاندن دشمن و ریختن آهک و آرسنیک در منابع آب، نمونه ای از این موارد است. این موارد ابتدایی ترین بکارگیری سلاح شیمیایی در جهان به حساب می آید. «فریتس هابر»، پدر بمب شیمیایی، کسی است که با آغاز جنگ جهانی اول دواطلبانه مشاوره پژوهشی در وزارت جنگ را به عهده گرفت. او یک سال بعد با تولید گاز آمونیاک در واقع نخستین بمب شیمیایی را با ترکیب آمونیاک و کلر ساخت. این کار با نظارت خود او در کارزار آلمان و بلژیک انجام شد. این اصلی ترین انقلاب سلاح های شیمیایی بود. با گذشت زمان و پیشرفت علم، دانشمندان شیمی با ترکیب مواد، سعی در به وجود آوردن ترکیب جدیدی داشتند و در نهایت سال ۱۹۳۷ میلادی دکتر «شرایدر» با تحقیق بر روی حشره کش های ارگانوفسفره، به اتفاق سنتز، به ماده تابون دست یافت و شروع کننده تولید گازهای عصبی نام گرفت. در طی جنگ های بیولوژیک، سربازان و مردمان زیادی دچار بیماری های دشوار و حتی مرگ شدند. پس از این کنوانسیون سلاح های بیولوژیکی (BWC) تشکیل شد تا مانع این کشتارها و آسیب های

## خودزنی کودک

کودک در هنگام ناراحتی یا عصبانیت خود را می زند . ممکن است زمانی که شما والدین عزیز خواسته فرزندتان را بر آورده نکنید و یا در حین بازی با دوستانش اسباب بازی را که می خواهد به او ندهند کودک عصبانی شده و شروع به خود زنی کند . کودک ممکن است موهای خود را بکشد و یا سرش را به زمین بکوبد و یا با دست محکم به صورتش بکوبد . زمانی که فرزندتان خودزنی می کند چه می کنید ؟؟؟ ممکن است فرزندتان برای رسیدن به خواسته اش و تسلیم کردن شما از خودزنی استفاده کند و یا حتی زمانی که شما در کنارش نیستید خودزنی کند . ممکن است کودک خودزنی را از والدین یا اطرافیان فرا گرفته باشد . بچه ها بسیاری از رفتارها را الگو برداری می کنند و یاد می گیرند ، اما اگر کودکی در هنگام خشم و عصبانیت شروع به خودزنی می کند بیاد داشته باشید که پیام رفتار او این است : «مامان ، بابا من رو در آغوش بگیرد و نوازش کنید .» توصیه هایی برای والدین عزیز: یکی از مهمترین کارهایی که ما بعنوان والدین برای کم شدن خودزنی کودک می توانیم انجام دهیم این است که همیشه آغوش ما برای او باز باشد و باید مطمئن شود که ما همیشه پشتیبان او هستیم و کنارش می مانیم . کودکی که خودزنی می کند نیاز به نوازش صمیمانه و آرام بخش ما دارد اما نه در زمانی که مشغول خود زنی است ، چون در این زمان موجب تقویت رفتار اشتباه کودک می شود . اما در همه زمانهای دیگر که کودک تلاشی برای خود زنی ندارد در هر لحظه ای او را در آغوش بگیرید و نوازش کنید و به او بگویید که دوستش دارید . وقت بیشتری را برای تفریح و بازی با کودکی که خودزنی می کند اختصاص دهید و در حین بازی زمانی که قصد خود زنی دارد حواس او را از اینکار پرت کنید و او را سرگرم بازی کنید . هر بار که عصبانی شد و عصبانیت خود را به غیر از خودزنی با شما در میان گذاشت از او تشکر کنید و او را تشویق کنید : «عزیزم ممنونم که وقتی عصبانی شدی سرت رو به زمین نزدی آخه من سرفشنگت رو خیلی دوست دارم و نمی خوام درد بگیره»

با متخصص در این مورد صحبت کنید و اجازه ندهید خودزنی برای کودک تبدیل به یک عادت رفتاری شود .

نویسنده : فاطمه اسا کارشناس ارشد مشاوره خانواده  
مرکز مشاوره آرامش فرماندهی انتظامی استان هرمزگان  
آماده ارائه خدمات مشاوره ای در زمینه های خانوادگی، روانشناختی، ازدواج، تربیتی، اعتیاد، به عموم شهروندان عزیز می باشد. نشانی- چهارراه مطهری - بلوار ناصر، خیابان وحدت، ضلع شمالی مصلی قدس مرکز مشاوره آرامش شماره تماس ۳۳۳۴۰۲۴۴-۲۱۸۲۱۶۴۲

## جدول کلمات متقاطع دوره جدید شماره ۱۴۹۸

افقی  
۱- جدید و امروزی - بنایی تاریخی متعلق به سده ششم هجری در شهر همدان  
۲- رشته ای از پزشکی خصوصاً برای بانوان - شهری در موزامبیک  
۳- نام ترکی - صدمه و آسیب - از نام آوران عرصه فوتبال و قدیمی ملی هلند - پنجم درهم  
۴- روبه پایین - شرف و حیثیت - دویار باریک اندام  
۵- آداب و مراسم - جیره و مستمری - بایگانی  
۶- کارکرد و راندمان - اتحادیه صنفی  
۷- گله گوسفند و گاو - پروردگار - خانه پشت به آفتاب - محل نمناک  
۸- ضمیر فرانسوی - اثری از ناصر

### حل جدول شماره ۱۴۹۷

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
ب	ا	ک	ل	ن	د	پ	ا	ر	ا	گ	ر	ا	ف	
۲	ه	پ	ر	و	ت	و	ب	د	ی	ر	ع	د	و	ر
۳	م	ا	ج	ا	ب	و	ک	ف	ر	ا	ن	ا	م	
۴	ن	ج	م	ج	ت	د	ی	ل	ن	ف	ت	ل	ا	
۵	ج	ی	و	ه	ر	ا	م	ی	ن	س	ی	ا	ل	
۶	ه	ا	و	ا	و	ر	و	ا	ل	و	ن	ی		
۷	ب	ر	ا	ب	ر	ج	ل	و	ی	ز	ب	ت		
۸	و	ر	د	ب	ا	ر	س	ی	ا	ن	ت	ر	ه	
۹	ل	س	ت	ر	ی	ک	و	ت	ی	م	ا	ن		
۱۰	ا	ا	ر	ه	ا	ر	ه	و	د	ا	ت	ا	ر	ش
۱۱	ی	ا	س	ا	ر	ا	د	ر	ا	ر	ی	ش	ا	ب
۱۲	ت	ر	ک	ا	ر	د	ا	ه	ن	ا	ج	ا	ر	
۱۳	ع	ب	ر	ا	ن	ی	ا	م	و	ا	ج	ل	ر	
۱۴	ش	ی	س	ر	م	ن	ش	س	ن	ا	ی	ی		
۱۵	ق	ی	م	ه	ن	خ	و	د	ا	ی	ب	ا	ن	ز

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
														۱
														۲
														۳
														۴
														۵
														۶
														۷
														۸
														۹
														۱۰
														۱۱
														۱۲
														۱۳
														۱۴
														۱۵