



گردآورندگان :

دکتر عمادالدین حسینی تودشکی، مشاور و مدرس حوزه های مدیریت و کسب و کار  
سارا حسینی تودشکی، کارشناس ارشد حقوق بین الملل دانشگاه علامه طباطبائی

## رابطه بیوتروریسم و آزمایش های پزشکی بر روی انسان و همچنین رابطه ی بیوتروریسم ، عوامل شیمیایی و آزمایش ها

زجر تنفسی و در پایان collapse قلبی و عروقی شده و سرانجام شهید شده اند. نگهداری از این قبیل مجروحان برای خانواده ها بسیار زجرآور و هزینه بر است. از اقدامات جنایتکارانه این دیکتاتور این بود که ابتدا این نوع سلاح ها را در دهانه بیمارستان های صحرایی می انداخت و کادر پزشکی را جهت جلوگیری از اقدامات درمانی موثر فلج می کرد. تاریخ جنایات جنگی بمباران شیمیایی شهر عراقی حلبچه، شهر کردنشین توسط صدام را فراموش نخواهد کرد. در این جنایات در یک صبحگاه با استفاده از گاز اعصاب در کسری از دقیقه ۵۰۰۰ نفر از اهالی حلبچه مردند. عکس های دهشتناک این جنایت به صورت کتابچه و پوستر هایی در سازمان ملل به نمایش درآمد و اما دریغ از یک قطع نامه محکومیت توسط سازمان های بین المللی که بیشتر نقش دکوراسیون را ایفاء می کنند.

متأسفانه بیشتر مجروحین شیمیایی بدحال که به کشور آلمان اعزام می شدند آلمانی ها به وسیله آنها تحقیقات خود را در مورد سلاح های شیمیایی تولیدی کامل می کردند. از جمله بررسی دقیق ضایعات بدنی و نیز تاثیر درمان ها و مداخلات دارویی بر روی مجروحین شیمیایی جنگ ایران و عراق براساس مقاله ی استاد محترم دکتر سید قاسم زمانی تحت عنوان واگرایی و همگرایی مسئولیت کیفری فردی و بین المللی دولت در خصوص جنگ شیمیایی عراق علیه ایران (۱۳۹۵) مسئولیت مدنی و جبران خسارت حتی دولت فعلی عراق در این جنایت جنگی به قوت خود باقی است و بر اساس طرح های ۲۰۰۱ و ۲۰۱۱ اساسنامه دادگاه های کیفری بین المللی مسئولیت کیفری افراد ذی ربط به عنوان مباشر در این جنایت به قوت خود باقی و قابل تعقیب است. در واقع در این مقاله تاکید دارند که مسئولیت کیفری افراد و مدنی دولت ها در نظام حقوق بین الملل به طور جدی قابل تعقیب

به دلیل سابقه تاریخی وحشتناکی که کاربرد تسلیحات سمی و بیولوژیک و آزمایش آنها بر روی انسان ها وجود دارد، تاکنون مقررات و پروتکل های جهانی متعددی به تصویب رسیده است. از جمله کنوانسیون سلاح های بیولوژیک و سمی پروتکل ژنو (۱۹۲۵) که کاربرد سلاح های شیمیایی و میکروبی را در جنگ ها ممنوع کند. گرچه هیچ کدام از این معاهدات با وجود پروتکل های راستی آزمایی در عمل قابل راستی آزمایی نبوده نیستند.

عمده ی این مصوبات مربوط به بعد از جنگ جهانی دوم است. چالش دیگر این است که مرز میان تحقیقات علمی و ساخت سلاح های تهاجمی شناخته شده نیست. متأسفانه در مورد بازرسی ها و راستی آزمایی در این خصوص دولت های غربی هیچگاه شفاف و صادقانه عمل نکرده اند و تاریخ جنگ ها به خصوص جنگ ایران و عراق آکنده از جنایت ها و کشتار ده ها هزار نفر جهت آزمایش میدانی تولیدات این کشور ها بوده است. تا کنون اکثر پروتکل ها و طرح ها مبتنی بر تهدیدات بیوتروریسم بوده اما چارچوب پایبندی و تعهدات دولت ها در عمل بر پایه های سستی استوار است. در واقع نیاز به سازمان های دیده بان کارآمد با مقررات سترگ است تا بتواند پیگیر حقوقی تخلفات دولت ها در سطح بین المللی باشد و (پژوهش نامه خلع سلاح- شماره اول). شاید جنایت کارانه ترین آزمایشات مزبور که با برنامه ریزی دول غربی از جمله آلمان و فرانسه به دست صدام حسین انجام گرفت، جنگ ایران و عراق باشد.

شوربختانه دولت های مزبور به خصوص دولت آلمان سلاح های شیمیایی از جمله گاز خردل و گاز اعصاب و ... را در اختیار دیکتاتور عراق قرار دادند و او ده ها هزار نفر ایرانی و عراقی را به وسیله آنها قتل عام، یا دچار معلولیت دائمی کرد. جانبازان شیمیایی هم که زنده ماندند متأسفانه در سنین بالاتر مبتلا به سرطان های مختلف شده و یا به دلیل فیروز ریه دچار

نبوده است لذا براساس مقررات کمیسیون حقوق بین الملل و مفاد گزارش گزارشگران چنین پیشنهاد شد که بهتر است مسئولیت کیفری فرد از رهگذر تدوین جنایت بین المللی منجر به جنایت بین المللی دولت توامان مورد بررسی قرار گیرد گرچه در نهایت این طرح نیز که تحت عنوان طرح تیام از آن یاد می شود در نهایت رد شد و اینکه ارتکاب جنایات جنگی توسط افراد و دولت ها از مسئولیت بین المللی خویش مبری نمی کنند چندان مورد توجه قرار نگرفته است؛ گرچه حقوق بین الملل فی نفسه پیگیری جنایات جنگی افراد را در کنار مسئولیت بین المللی دولت ها به رسمیت شناخته است و بر اساس حقوق بشر دوستانه هر فرد در هر مقام و منصب در صورت عدم رعایت اصول و قواعد حاکم در مخصصات مسلحانه دارای مسئولیت است (اصول اول و دوم نورنبرگ).

گرچه دبیر کل وقت سازمان ملل آن هم براساس طرح ابتکاری خود طی ۸ ماده دو دولت را دعوت به رعایت مقررات بین المللی نمود اما علی رغم موافقت دولت ایران دولت عراق از پذیرش آن امتناع کرد. تقریباً همه شکایات و دعاوی حقوقی ایران در مورد مصدومین شیمیایی گرچه در دادگاه های بین المللی عمدتاً مورد قبول قرار گرفت ولی در نهایت هیچ چیزی عاید ایران نشد و جبران خسارتی هم انجام نگرفت. عراقی ها وقتی به کویت حمله کردند پس از اخراج مجبور شدند تمامی خسارت کویت را به دلیل اینکه امپریالیسم آمریکا پشتوانه قضیه بود پرداخت نمایند، اما به رغم اینکه پایان جنگ ایران و عراق سازمان ملل مسئولیت شروع جنگ را متوجه دولت عراق دانست ولی از حدود ۱۰۰ میلیارد دلار خسارت ایران هیچ پرداختی به ایران انجام نگرفت و متأسفانه امروز دولت عراق مدعی پس گرفتن چند هواپیمای خارج از رده روسی در جنگ کویت به ایران فراری شده بودند است. براساس نتیجه گیری استاد محترم در مقاله فوق الذکر حاکمیت بلا منازع دولت ها در قرن ۲۱ هم چنان مانع مسئولیت کیفری بین المللی برای دولت ها شده و حتی تدوین طرح مسئولیت بین المللی دولت ناشی از اعمال متخلفانه بین المللی در قالب یک کنوانسیون لازم الاجرای بین المللی را در هاله ای از ابهام قرار گرفته است.

در زیر به چند نمونه از مصادیق تاریخی بیوتروریسم در جهان اشاره می شود:

- راه اندازی کمپین خرابکاری بیولوژیکی در ایالات متحده، روسیه، رومانی و فرانسه در قرن ۲۰
- مخلوط کردن شراب با خون بیماران جزامی توسط

اسپانیایی ها و فروش به دشمنان فرانسوی خود ر ناپس ایتالیا

- استفاده رژیم اشغالگر قدس از عامل بیولوژیکی علیه دختران خردسال فلسطین در سال ۱۹۸۲

- استفاده شوروی از سهم مهلک ترایکو تسن قی دو (باران زرد) علیه مجاهدین افغانی

- توزیع پتو های بیماران آبله توسط بیریتانیایی ها میان بومیان آمریکایی

- وقوع هپاتیت در چین و سیاه زخم در روسیه در سال ۲۰۱۶ میلادی

- گسترش مالاریا توسط ناپلئون در ایتالیا

- استفاده داعش از گاز کلر در جنگ سوریه

- استفاده ژاپن از سیاه زخم و طاعون

- رها سازی آزمایشی تعدادی از میکروب های خطرناک هم چون آبله و طاعون در برخی ایالات های آمریکایی توسط قرارگاه جنگ میکروبی تب خوک علیه انقلابیون کوبا

در مورد ویروس کووید ۱۹ (کرونا) با عنایت به مسائل پیش گفت و سابقه طولانی تاریخی آزمایشات بیولوژیک بر روی انسان که مصداق بیوتروریسم است، فرضیه تولید این ویروس در لابراتور های کشورهای تقویت شده و در حال حاضر چینی ها، آمریکایی ها را و بالعکس آمریکایی ها چینی ها را به تولید این ویروس جهت نابودی اقتصاد همدیگر متهم می کنند. پرواضح است که چنانچه دست بشر در تولید و یا تغییر ژنوم این ویروس در کار باشد به طور قطع در سنوات آتی مسئله بر ملا خواهد شد.

در مورد آزمایشات و تولید ویروس های جدید شواهد و قرائن زیادی وجود دارد چه در مورد چین و چه در مورد آمریکا. از طرفی آمریکایی ها همانطور که گفته شد سابقه طولانی و سیاهی در این مورد و استفاده از سلاح های شیمیایی و بیولوژیک دارند که نمونه آن استفاده از این سلاح ها بر علیه بومی های آمریکا است از جمله پتو های آلوده به آبله و گاز کلر در جنگ های داخلی آمریکا، استفاده از بمب های شیمیایی در ویتنام و در جنگ عراق و سوریه، پیش بینی هایی در سال ۲۰۱۹ توسط وزارت بهداشت آمریکا مبنی بر ابتلای ۱۱۰ میلیون آمریکایی به یک ویروس مرگبار شبیه سازی شده و حتی پیش بینی تعداد بیماران بستری و مرگ و میر ارائه کرده است و حتی نام آزمایشگاه آن نیز مشخص است که اخیراً چینی ها آن را به عنوان تولیدات دولت پنهان در آمریکا مورد پیگرد قرار دادند و شواهد

زیادی مبنی بر مصنوعی بودن این ویروس توسط متخصصین گزارش شده است.

شوربختانه فیروز ریوی که متعاقب ابتلای سخت این بیماری به وجود می آید، منجر به مشکلات قلبی، ریوی و سرطان خواهد شد. سابقه تولید نوعی از کرونا ویروس در سال ۲۰۱۵ توسط پروفیسور رالف بیریک رئیس بخش اپیدمیولوژیک دانشگاه کارولینای شمالی که مقاله آن را منتشر کرد وجود دارد. محققان با عبور دادن ویروس سارس از پروتئین سطحی SHCO14 در خفاش ها یک کرونا ویروس ترکیبی ساخته بودند که به شدت در انسان مرگبار بود (۲۰۱۴). از طرفی آقای ریچارد ایبرایت متخصص زیست شناسی مولکولی و کارشناس دفاع بیولوژیک در دانشگاه ratgerds ایالت نیوجرسی می گوید آزمایشات ما (آمریکایی ها) و تحقیقات علمی ما تولید این کرونا ویروس یافت شده در خفاش های چینی را ثابت می کند. بعضی از انواع ویروس های ساختگی در کشور ما (آمریکا) می تواند به مرگ نیم میلیون نفر منجر شود. بسیاری از نمایندگان نظام سیاسی آمریکا با آگاهی از شیوع این بیماری براساس گزارش فاکس نیوز مانند سناتور ریچارد و کلی لوفلر قبل از سقوط آزاد بازار ها بر اساس شروع کرونا ویروس میلیون ها دلار اموال خود را فروختند. هر دو از اعضای کمیته سنا هستند.

در سال ۲۰۱۵ و ۲۰۱۸ (بیل گیتس) مولتی میلیاردر آمریکایی در مورد وقوع یک بیماری همه گیر هشدار داده بود و منشا آنرا چین ذکر کرده بود و گفته بود این ویروس چینی جدید حدود ۳۳ میلیون نفر را خواهد کشت.

یادآور می شود که هنوز مدرک موثق و مستقیمی بر اینکه کرونا ویروس جدید یک سلاح بیولوژیک آمریکایی و یا چینی است وجود ندارد اما شواهد آزمایشگاهی بودن آنرا تقویت می کند.

اخیرا شایعاتی مبنی بر دستگیری شخصی به نام دکتر چارلز لیبر رئیس دپارتمان شیمی و بیولوژی هاروارد با اتهام فروش ویروس کرونا به چین مطرح شده است که البته هنوز تایید نشده است.

در سوء عملکرد غربی ها پیشنهاد اخیر دو پزشک فرانسوی مبنی بر آزمایش واکسن ها از جمله سل بر روی بیماران کرونایی آفریقایی است و دلیل خود را عدم وجود عملیات نجات درمانی در آفریقا اعلام کردند و شبیه این مطالعات را مطالعات ایدز در مورد تن فروشان آفریقایی معرفی کردند که واکنش های شدیدی به همراه داشت.

ابن خلدون (مورخ عرب) که در طول عمر خود با عجیب ترین مسائل بیولوژیکی همراه با مرگ سیاه زندگی

کرده بود، چنین اظهار می دارد که مصائب و تلفات ناشی از بیماری ها که بعضا به فروپاشی تمدن ها ختم شده است فقط اعمال تصادفی نبوده بلکه پدیده ای مستعد توضیح منطقی بوده اند. مثلا دولتی که افزایش جمعیت را تسهیل می کند به طور متناقض بیماری های مرگبار رو همه گیر و تجزیه های اجتماعی را نیز دامن می زند گرچه کنترل بیماری های عفونی از ویژگی های بارز تجدد است و بسیاری از آنها محصول دانش و فناوری و سیاست است اما عوارض روزافزون آنرا نمی توان منکر بود همانطور که گفته شد از اواخر قرن ۱۹ بیماری های عفونی جای خود را به بیماری های قلبی، عروقی و سرطان ها داد. بهداشت و تغذیه بهتر، استفاده از واکسن ها و آنتی بیوتیک ها سلاح های مدرنی بودند که به نظر می رسید تومار بیماری های عفونی را در جهان پیچیده ان. علی رغم این ابزار های قدرتمند تهدیدات این نوع بیماری ها و جهش های ژنتیکی و بیولوژیک عوامل آنها و آزمایش ها در لابراتوارها که در همه موارد جنبه خیرخواهانه برای بشریت ندارد، در دهه گذشته متخصصان بیماری های عفونی را نگران کرده است و دستکاری های انسان بر روی آنها عواقب ناشناخته ای را ایجاد می کند و چه بسا ویروس های آینده مرگبارتر باشند.

از پیامد های همه گیری جهانی این نوع بیماری ها تغییر روند انتقال تاریخ و تغییر مسیر جوامع بشری از منظر فرهنگی و اقتصادی است و در چنین همه گیری هایی بایستی منتظر تغییرات در نظام ژئوپلیتیکی جهان بود. بدون شک شوک های بیولوژیکی این چینی فارغ از اینکه دست بشر و آزمایشات پزشکی در وقوع آن دخیل باشد یا نه تحول و تغییرات پیش گفت در زندگی انسان ها را ایجاد خواهد کرد.

شوربختانه با پیشرفت فاجعه پاندمی بیماری کرونا روز به روز مواضع سیاستمداران و دانشمندان بر تقویت قصور های بشر اعم از تولید و یا کوتاهی در اطلاع رسانی به جهان روشن تر می شود. کما اینکه سیاستمداران آمریکایی از دکتر تدروس آدهانوم خواسته اند به دلیل مخفی کردن اطلاعات و عدم شفاف سازی درباره ویروس کشنده در چین و تبعات ناشی از پنهان کاری در این باره استعفا کند. سناتور مارتامک می گوید آمار واقعی مرگ و میر در چین توسط مدیر WHO پنهان شده است. نشریه انگلیسی دپلی میل در گزارشی موضوع مقام های انگلیسی را نسبت به دست ساز بودن ویروس کرونا عنوان کرده است.