

ත්‍රස්තවාදයට එරෙහිව යුද්ධය

අමෙරිකාවට එල්ලවූ ත්‍රස්ත ප්‍රහාරයත් සමග ඇමෙරිකානුවන් අතර විශාල බියක් පැතිර ගියේ ඊළඟට තමන්ට මුහුණ දෙන්න සිදු වන්නේ කුමකට ද? යන්න ගැනයි. ඒ පිළිබඳ වැඩි දෙනකු අතර පැතිරී ගිය මතය නිරූපණය වූයේ රට පුරා ජනතාව කඩිමුඩියේ විශේෂ ඇඳුම් කට්ටල මිලදී ගැනීමට යාම තුළිත්. මේ ඇඳුම් කට්ටල විශේෂය අවශ්‍ය වූයේ රසායනික හා ජෛව අවිවලින් මෙන් ම විකිරණශීලී ද්‍රව්‍ය අඩංගු අවිවලින් කෙරෙන ප්‍රහාරවලින් බේරීමට ය. ගැස් මුහුණු ආවරණයක්, රසායනික සිරුර ආවරණයක්, ආරක්ෂිත අත් ආවරණ කට්ටලයක්, ගෙල හා හිස මුද්‍රා තැබිය හැකි වායුරෝධක සිරසාවරණයක් මේ විශේෂ ඇඳුම් කට්ටලයට ඇතුළත් විය. ජනතාව 'වියරු වැටී' කළ මේ මිලදී ගැනීම් නිසා ගැස් මුහුණු ආවරණයක් තබා අත් ආවරණයක්වත් මිලදී ගන්නට වෙලෙඳ පොළේ නොමැති විය.

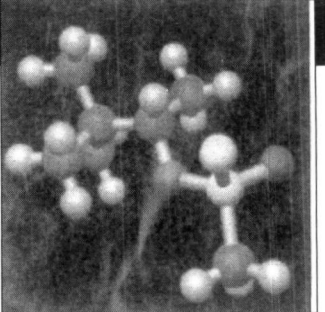
ත්‍රස්තවාදීන් විසින් රසායනික අවි හෝ ජෛව අවි හෝ විකිරණ අවිවලින් ප්‍රහාර එල්ල කරනැයි ඇති බිය නිසා දැනටමත් එවැනි හදිසි තත්ත්වයක් ඇති වුවහොත් ඊට මුහුණදීමට අවශ්‍ය පුහුණුවීම් කරගෙන යනු ලැබේ. එසේ ඖෂධ රැස් කිරීම හා ගබඩා කිරීමද දැන් සිදුවෙයි. එවැනි දෙයකින් ආරක්ෂාවීමට ගත යුතු පියවර ගැන ද සලකා බලමින් ඇත.

ත්‍රස්තවාදීන් විසින් රසායනික අවි හෝ ජෛව අවි හෝ විකිරණ අවිවලින් ප්‍රහාර එල්ල කරනැයි ඇති බිය නිසා දැනටමත් එවැනි හදිසි තත්ත්වයක් ඇති වුවහොත් ඊට මුහුණදීමට අවශ්‍ය පුහුණුවීම් කරගෙන යනු ලැබේ. එසේ ඖෂධ රැස් කිරීම හා ගබඩා කිරීමද දැන් සිදුවෙයි. එවැනි දෙයකින් ආරක්ෂාවීමට ගත යුතු පියවර ගැන ද සලකා බලමින් ඇත.

ර්ෂුඟට එහිහේ

රසායනික අවි රසායනික අවි රසායනික

බොහොමයක් විෂ සහිත රසායනික වෙලෙඳ පොළේ පහසුවෙන් මිලදී ගත හැකි එමෙන් ම ඒවා වැඩි හරියක් ඉතා පහසුවෙන් සරල ක්‍රමයකින් වාහනයක් යොදා ගෙන වායුවට විසුරුවා හැරිය හැකි ය. ඇතැම් විෂ රසායනික විසුරුවා හැරීම තාක්ෂණික වශයෙන් අසීරු අභියෝගාත්මක ලෙස සැලකිය හැකි.



අබ විෂ වායුව (මස්ටඩ් ගැස්)

ප්‍රථම ලෝක යුද්ධයේ දී භාවිත කෙරුණකි. සිරුරේ දියපට්ටා මතු කරන මෙම වායුව ආක්‍රාණය කළ හොත් මාරක ය. මෙයින් නිපදවෙන රසායනික අමුද්‍රව්‍ය පහසුවෙන් ලබා ගත නොහැකි ය.

කුට මරු කැඳවීමට මේ විෂ ද්‍රව්‍ය සමත්විය.

හයිඩ්‍රජන් සයනයිඩ්

රසායනික පොලිමර් (බහු අවයවකයන්) නිපදවීම ලොව පුරා භාවිත කරනු ලබන මේවා රුධිරයට එක්වීමෙන් විෂ තත්ත්වයක් ඇති කළ හැකි ය.

සිප්ස්

දැනට ලොව පුරා භාවිත කෙරෙන කළුළු ගැස් වර්ගයකි. කැරලි මර්දන කටයුතුවලදී භාවිත කෙරේ. මේවා පමණ ඉක්මවා ආක්‍රාණයෙන් මාරක තත්ත්වයක් ඇති විය හැකි ය.

ස්පේරෝන්

ස්නායු පද්ධතියට හානි කළ හැකි මේ විෂ රසායනික වායුව දෙවැනි ලෝක යුද සමයේ නිපදවූවකි. මෙය ආක්‍රාණයෙන් හුස්ම ගැනීම අවහිර කෙරෙයි. 1995 දී ජපානයේ නෝකියෝ නුවර උමං දුම්රිය මාර්ගයක් තුළ 12 දෙනෙ-

සොමාන්

ස්නායු පද්ධතියට හානි කරන මේ විෂ වායුව 1967 දී සෝවියට් දේශය විසින් නිපදවන ලද රසායනික අවියකට භාවිත කෙරුණි. දැනට ඉරාකය සතුව මෙම රසායනික අවි ඇතැයි සැලකේ.

ෆොස්ජීන්

විෂ රසායනික වායුවක් අතර දැරුණුතම ලෙස සැලකේ. ශ්වසන පද්ධතිය අවහිර කරයි. පළමුවන ලෝක යුද්ධයේ දී රසායනික විෂ අවි මරණවලින් සියයට 80 කට වගකිව යුතු විෂ වායුවකි.

මාරක ජෛව අවි මාරක ජෛව අවි මාරක ජෛව අවි මාරක ජෛව අවි මාරක ජෛව අවි

සමහර බැක්ටීරියාවන්, වසිරස හා ජීවීන් නිපදවන විෂ බුදුක මාරක අවි ලෙස භාවිත කෙරේ. එහෙත් මේවා බොහොමයක් මාරක තත්ත්වයෙන් නිපදවා විසුරුවා හැරීම අසීරු ය.

අන්ත්‍රකිස්

සවායු විසිරණ (එයරොසෝල) මගින් විසුරුවා හැරිය හැකි යැයි සැලකෙන ආසාදන රෝග තත්ත්වයක් ඇති කළ හැකි බැක්ටීරියාවකි. ශ්වසන පද්ධතිය අධිපණ කොට මරු කැඳවිය හැකි ය.



(ෆ්ලොරිඩාවේ මෙම අවි ප්‍රහාරයක් පිළිබඳ සැකයක් මතු විය.)

මහාමාරිය

මෙය මැක්කන් වැනි රෝග වාහකයකු මගින් හෝ සවායු විසිරණ මගින් පැතිර විය හැකිය. එන්නතක් ඇති තමුදු සවායු විසිරණ මගින් පතුරන මහාමාරියට එය ඔරොත්තු දේවිදුයි සැකයක් පවතී.

බොටු ලිහම්

මෙම විෂ බුදුකය මගින් හුස්ම ගිරවීමටත් මරණයටත් පත් කළ හැකි ය. මාරක මාදිලියක් වවා ගෙන අවියකට යොදා ගැනීම අසීරු දෙයක් සේ සැලකේ. ස්පර්ශයෙන් හානියක් සිදුනොවන ද්‍රව්‍යයකි.



බිරුසෙරෝසියාව

බොහෝවිට ගවයන්ට බෝවෙන බැක්ටීරියාවකින් ඇති කෙරෙන රෝගයකි. සවායු විසිරණ මගින් පැතිර විය හැකි ය. මිනිසුන්ගෙන් තවත් මිනිසුන්ට බෝවිය නොහැකි

