

## Twitter Thread by Billy Bostickson ■■■&■ ■



**Billy Bostickson ■■■&■ ■**

[@BillyBostickson](#)



**The Georgian DTRA bioweapon leak is back up, grab shit while you can'**

**<https://t.co/peAcofLvB7>**

thread with relevant documents from <https://t.co/peAcofLvB7>

related to Gilead, DTRA and other topics

(including some bizarre and deadly inventions by an American engineer of death)

 <b>GILEAD</b>	<b>Solicited Programme Reconciliation Report Form</b>	<b>GF-21045E (4.0)</b>
---	---	------------------------

Event No	Product(s)	Event Details	Awareness date of AE	Gilead Case Reference Number
13	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190772
14	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190773
15	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190774
16	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190775
17	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190798
18	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190799
19	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190800
20	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190801
21	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190802
22	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190803
23	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190804
24	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190805
25	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190806
26	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190807
27	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190814
28	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190815
29	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190816
30	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190817

1. Category: Biological weapons delivery vehicles

UAV to spread infected insects in the air



US008967029B1

(12) **United States Patent**  
**Calvert**

(10) **Patent No.:** **US 8,967,029 B1**  
(45) **Date of Patent:** **Mar. 3, 2015**

(54) **TOXIC MOSQUITO AERIAL RELEASE SYSTEM**

(71) Applicant: **TMARS Associates, Trustee for Toxic mosquito aerial release system CRT Trust**, Manassas, VA (US)

(72) Inventor: **S. Mill Calvert**, Manassas, VA (US)

(73) Assignee: **TMARS Associates, Trustee for Toxic mosquito aerial release system CRT Trust**, Manassas, VA (US)

(\*) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 0 days.

(21) Appl. No.: **14/549,305**

(22) Filed: **Nov. 20, 2014**

(51) **Int. Cl.**  
**B64D 1/18** (2006.01)  
**F41H 13/00** (2006.01)  
**B64D 1/02** (2006.01)  
**A01K 67/033** (2006.01)  
**A01K 5/00** (2006.01)  
**B64C 39/02** (2006.01)

(52) **U.S. Cl.**  
CPC **F41H 13/00** (2013.01); **B64D 1/02** (2013.01);  
**A01K 67/033** (2013.01); **A01K 5/00** (2013.01);  
**B64C 39/024** (2013.01); **B64C 2201/024**  
(2013.01); **B64C 2201/128** (2013.01); **B64C**  
**2201/146** (2013.01)  
USPC ..... **89/1.11**; 244/136; 239/8; 239/171

(58) **Field of Classification Search**  
CPC ..... **F41H 13/00**; **F42B 12/56**; **B34D 1/02**;  
**B34D 1/08**; **B34D 1/10**; **B34D 1/12**; **G05D**

2201/02096; B64C 2201/024; B64C 2201/128;  
B64C 2201/146; B64C 39/024; A01K 5/00;  
A01K 67/033

USPC ..... 89/1.11, 1.1; 244/136; 119/650, 651;  
239/8, 171, 172

See application file for complete search history.

(56) **References Cited**

U.S. PATENT DOCUMENTS

2,098,887	A *	11/1937	Satterlee	244/136
2,730,402	A *	1/1956	Whiting et al.	239/341
4,260,108	A *	4/1981	Maedgen, Jr.	239/171
4,585,112	A *	4/1986	Peeling et al.	194/293
5,148,989	A *	9/1992	Skinner	239/171
5,785,245	A *	7/1998	Tedders et al.	239/9
5,794,847	A *	8/1998	Stocker	239/8
6,651,377	B1 *	11/2003	Pleasant	43/55
6,799,740	B2	10/2004	Heller et al.	
7,413,145	B2	8/2008	Hale et al.	
2014/0246545	A1 *	9/2014	Markov	244/190

\* cited by examiner

Primary Examiner — Bret Hayes

(74) Attorney, Agent, or Firm — Louis Ventre, Jr.

(57) **ABSTRACT**

A device for the aerial release of mosquitoes includes an unmanned aerial vehicle operable by remote control. It carries a container holding a central processing unit and a mosquito breeding bin, which is a self-contained volume housing mosquitoes and a mosquito food having a toxin suitable to be transmitted by mosquito bite after the mosquito consumes the mosquito food. A release tube is connected to the mosquito breeding bin and sized to release mosquitoes from the mosquito breeding bin. A valve is connected to the release tube and is operable by remote control so that when opened, the mosquitoes have an open pathway out of the container through the release tube.

**3 Claims, 1 Drawing Sheet**

2. Hollow ammunition for a capsule with toxic content

US Patent No. 8,794,155 dated August 5, 2014

The invention is an ammunition for hand-held firearms, with the help of which it is possible to hit the object with toxic substances.

<https://t.co/SVZ2d2qiA1>



US008794155B1

(12) **United States Patent  
Calvert**(10) **Patent No.:** **US 8,794,155 B1**  
(45) **Date of Patent:** **Aug. 5, 2014**(54) **HOLLOW POINT PAYLOAD CAPSULES**(71) Applicant: **HP Associates, Trustee for HPCC CRT  
Trust**, Manassas, VA (US)(72) Inventor: **S. Mill Calvert**, Manassas, VA (US)(73) Assignee: **HP Associates**, Manassas, VA (US),  
Trustee for HPCC CRT Trust(\*) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this  
patent is extended or adjusted under 35  
U.S.C. 154(b) by 0 days.(21) Appl. No.: **14/051,821**(22) Filed: **Oct. 11, 2013**(51) **Int. Cl.**  
**F42B 5/02** (2006.01)(52) **U.S. Cl.**  
USPC ..... **102/512**; 102/502; 102/439; 102/513(58) **Field of Classification Search**  
USPC ..... 102/512, 502, 438, 439, 513  
See application file for complete search history.(56) **References Cited**

## U.S. PATENT DOCUMENTS

3,972,286 A 8/1976 Canon  
3,980,023 A \* 9/1976 Misevich ..... 102/502  
4,913,054 A 4/1990 Petersen7,143,699 B2 12/2006 Brock  
7,213,519 B2 \* 5/2007 Wiley et al. .... 102/467  
2006/0075919 A1 \* 4/2006 Wiley et al. .... 102/464

## OTHER PUBLICATIONS

Sage Control Ordinance Inc., Model BP45, 40MM Baricade Pen-  
etrating Projectile, specifications, published online at [http://www.sageinternationaltd.com/SCOL/specs/SCOL\\_SpecSheet\\_BP45.pdf](http://www.sageinternationaltd.com/SCOL/specs/SCOL_SpecSheet_BP45.pdf), downloaded Oct. 10, 2013.

\* cited by examiner

*Primary Examiner* — Michael David(74) *Attorney, Agent, or Firm* — Louis Ventre, Jr.(57) **ABSTRACT**

A system includes an incomplete cartridge for a firearm and a field-selectable capsule for the cartridge. The capsule contains a product that may tag a person for tracing, induce sleep, cause disease, or have other effects. Capsules are preferably removably adhered to a strip with each strip of capsules potentially serving a different purpose. The incomplete cartridge includes a bullet that has an opening at the payload end. The opening receives and retains a capsule upon insertion. The capsule is made of a frangible material that releases the product upon impact. The capsule may be formed with a snap-in ridge extending from its exterior wall, which snaps into a complementary recess in the bullet opening. Alternatively, the capsule may be coated with a contact adhesive so that it sticks to the bullet wall defining the opening. A peel-off covering atop the strip shields the contact adhesive from contamination.

**4 Claims, 2 Drawing Sheets**

## 3. Toxic Substance Trap Cartridge

US Patent No. 9,052,175 dated June 9, 2015

The patent discloses a cartridge for a pistol or machine gun filled with chemical or biological agents.

<https://t.co/YCt0Fosl5>



US009052175B1

(12) **United States Patent**  
**Calvert**(10) **Patent No.:** **US 9,052,175 B1**  
(45) **Date of Patent:** **Jun. 9, 2015**(54) **SABOTAGE CARTRIDGE WITH TOXIC AGENT**(56) **References Cited**

U.S. PATENT DOCUMENTS

(71) Applicant: **SCTA Associates, Trustee for Sabotage Cartridge with Toxic Agent CRT Trust**, Manassas, VA (US)

1,517,554 A *	12/1924	Fulcher	102/370
1,702,133 A *	2/1929	Remondy	102/275
3,361,066 A *	1/1968	Gawlick et al.	102/513
3,431,853 A	3/1969	Warner et al.	
4,708,869 A	11/1987	Koblin	
4,798,143 A	1/1989	Graham	
7,143,699 B2	12/2006	Brock et al.	

(72) Inventor: **S. Mill Calvert**, Manassas, VA (US)(73) Assignee: **SCTA Associates, Trustee for Sabotage Cartridge with Toxic Agent CRT Trust**, Manassas, VA (US)

\* cited by examiner

(\*) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 0 days.

Primary Examiner — Stephen M Johnson

(74) Attorney, Agent, or Firm — Louis Ventre, Jr.

(21) Appl. No.: **14/513,996**(22) Filed: **Oct. 14, 2014**(51) **Int. Cl.**  
**F42B 12/46** (2006.01)  
**F42B 12/36** (2006.01)(52) **U.S. Cl.**  
CPC ..... **F42B 12/46** (2013.01); **F42B 12/36** (2013.01)(58) **Field of Classification Search**  
None(57) **ABSTRACT**

A capsule is configured to have the outward appearance of a cartridge for a firearm and the capsule is designed to release a toxic agent when struck by the firing pin of the firearm. The capsule includes a casing; a bullet shaped container; a toxic agent, and a cup. The casing is made to fit within a firing chamber of the firearm. A bullet-shaped container holds the toxic agent under pressure. The container fits within the casing to give an outward appearance of an ordinary bullet in a regular cartridge for that firearm. The cup gives the outward appearance of a primer cup. Once hit by the firing pin of the firearm, the cup breaks, releasing the toxic agent. A primer and remote radio-frequency activator may also be used to release the toxic agent.

## 4. Category: Experiments on Humans (20 Documents)

confirming use of Harvoni &amp; Sovaldi antiviral drugs which caused the death of 30 Georgian citizens in 2015

These drugs were created by Gilead Science. largest shareholder is Donald Rumsfeld.

<https://t.co/j6auihlZPf>

Event No	Product(s)	Event Details	Awareness date of AE	Gilead Case Reference Number
1	Sovaldi	Adverse event, Anemia	04.12.15	2015-0186426
2	Sovaldi	Adverse event, Bacterial infection,encephalopaty, severe weakness	04.12.15	2015-0186431
3	Sovaldi	Adverse event, Anemia	10.12.15	2015-0190115
4	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190819
5	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190818
6	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190765
7	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190766
8	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190767
9	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190768
10	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190769
11	Sovaldi	Death	30.12.15	2015-0190770

## 5. Category: US funding (mainly DTRA)

Most Documents in Georgian

Main Page

<https://t.co/gLfMQ1FeFe>

# Category: US funding

ინფორმაცია საერთაშორისო თაობაზე
თემატიკის სფეროები
პროექტის კონკრეტული კონკრეტული
მნიშვნელობის საზღვარი
12.09.2018

**DTRA Grant for Research on Crimean Congo Hemorrhagic Fever**

ინფორმაცია საერთაშორისო თაობაზე
თემატიკის სფეროები
პროექტის კონკრეტული კონკრეტული
მნიშვნელობის საზღვარი
12.09.2018

**DTRA Grant for Research on Zoonotic Poxviral Infections**

ინფორმაცია საერთაშორისო თაობაზე
თემატიკის სფეროები
პროექტის კონკრეტული კონკრეტული
მნიშვნელობის საზღვარი
12.09.2018

**DTRA Grant for Atypical Plague Research**

ინფორმაცია საერთაშორისო თაობაზე
თემატიკის სფეროები
პროექტის კონკრეტული კონკრეტული
მნიშვნელობის საზღვარი
12.09.2018

**U.S. Army Medical Institute Grants for Security and Utilities in Lugar Center**

ინფორმაცია საერთაშორისო თაობაზე
თემატიკის სფეროები
პროექტის კონკრეტული კონკრეტული
მნიშვნელობის საზღვარი
12.09.2018

**DTRA grant for the study of strains of especially dangerous pathogens**

ინფორმაცია საერთაშორისო თაობაზე
თემატიკის სფეროები
პროექტის კონკრეტული კონკრეტული
მნიშვნელობის საზღვარი
12.09.2018

**Design documentation for the new building of the center. Lugar**

## 6. Category: US funding (mainly DTRA)

DTRA Grant for Research on Crimean Congo Hemorrhagic Fever

<https://t.co/IT59kryDYN>

Document

<https://t.co/mJNVKaHeUG>



ინფორმაცია საერთაშორისო პროექტების თაობაზე	
1 დონორი ორგანიზაცია	თავდაცვის საფრთხის შემცირების სააგენტო
2 საერთაშორისო პროექტის სახელწოდება	მოლეკულური ევოლუციური კვლევები საქართველოში
3 პროექტის განმახორციელებელი	სსიპ ლ. საყვარელიძის სახ. დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი
4 პროექტის მოკლე აღწერა	<p><b>ა) მიზანი:</b> ფენოტიკური პაციენტებში ყირიმ-კონგის პეშტის ცხელების ვირუსისა და პანტავირუსების სეროპრევალენტობა დადგინა (კოორდინირება G6-21-თან);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• მოლეკულური მეთოდების საშუალებით პანტავირუსებისა და ყირიმ-კონგის პეშტის ცხელების ვირუსის შტამების იდენტიფიცირება და დახასიათება;</li> <li>• ყირიმ-კონგის პეშტის ცხელების ვირუსისა და პანტავირუსებისთვის აქტიური დაჟვრების დაწესება გარეშე მცირე ზომის მდინარეებსა და ტიპებზე (კოორდინირება G6-19-თან);</li> <li>• მდინარეებსა და ტიპებში აღმოჩენილი ყირიმ-კონგის პეშტის ცხელების ვირუსისა და პანტავირუსების შტამების დახასიათება და გენეტიკური მრავალფეროვნების შესწავლა.</li> </ul> <p><b>ბ) პროექტის განხორციელების გზები:</b> ყირიმ-კონგის პეშტის ცხელებისა და თირკმლის სინდრომით მიმდინარე პეშტის ცხელებზე ფენოტიკური პაციენტების სეროლოგიური გამოკვლევა;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• საცდელ სამუშაოების საშუალებით მდინარეებისა და ექტოპარაზიტების შეგროვება;</li> <li>• ლაბორატორიული პერსონალის ტრენინგები პანტავირუსებისა და ყირიმ-კონგის პეშტის ცხელების ვირუსის მოლეკულური მეთოდებით იდენტიფიცირების შესახებ;</li> <li>• შეგროვილი მდინარეების ორგანიზმებიდან და ექტოპარაზიტებიდან მოლეკულური მეთოდებით პანტავირუსებისა და ყირიმ-კონგის პეშტის ცხელების ვირუსის შტამების იდენტიფიცირება და დახასიათება;</li> <li>• დამ-ის პერიოდის გამოყენებით სხვადასხვა სახეობის ტიპების იდენტიფიცირება;</li> <li>• ლაბორატორიული და ეპიდემიოლოგიური მონაცემების შეგროვება და ანალიზი.</li> </ul> <p><b>გ) მონაცემთა შედეგები:</b> შესწავლილი იქნება ფენოტიკური პაციენტებში ყირიმ-კონგის პეშტის ცხელებისა და თირკმლის სინდრომით მიმდინარე პეშტის ცხელების სეროპრევალენტობა;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• მოლეკულური მეთოდებით იდენტიფიცირებულ იქნება პანტავირუსებისა და ყირიმ-კონგის პეშტის ცხელების ვირუსის შტამები;</li> <li>• დახასიათდება იდენტიფიცირებული პანტავირუსებისა და ყირიმ-კონგის პეშტის ცხელების ვირუსის შტამები;</li> </ul>

## 7. DTRA Grant for Atypical Plague Research

12.09.2018

Document confirming special interest of US in atypical forms of plague. The search for such pathogens is carried out in outbreaks throughout Georgia,

<https://t.co/8aED2isWyQ>

Document:

<https://t.co/mJNvKaHeUG>

4 პროექტის მოკლე აღწერა	<p><b>ა) მიზანი:</b> შავი ჭირი მუდმივად ცირკულირებდა კავკასიის რეგიონში მრავალი საუკუნის განმავლობაში. ბოლო პერიოდში შავი ჭირზე მოხდა შემთხვევითი არასტანდარტული ანგარიშები ანგარიშები ამ ორგანიზმზე შესატყვისი ეპიდემიოლოგიური მონაცემების არარსებობის გამო. Y. pestis-ის ატიპური შტამების გავრცელების შესახებ არ გამოვლინდეს მათთან ერთად გავრცელებული /არსებული ახლომონათესავე სხვა Yersinia spp.-ის შტამების გამო. გენეტიკური კვლევები აჩვენებს რომ Y. pestis წარმოადგენს Y. pseudotuberculosis-დან წარმოშობილ კლონს დნმ-ის პოლიმორფიზმის მაღალი ხარისხით. სამხრეთ კავკასიაში გვაქვს უნიკალური სიტუაცია, სადაც გვხვდება ატიპური Y. pestis (ssp. caucasica) Y. pseudotuberculosis- და Y. pestis-ის ძირითადი სახეობებთან ერთად. საქართველოსა და აზერბაიჯანის შავი ჭირის ბუნებრივი კერების გამოკვლევისას ხშირ შემთხვევაში Y. pestis-ის გარდა Yersinia spp.-ის სხვა სახეობების გამოყოფა ხდებოდა. ჩვენი პირობები მდგომარეობს შემდეგში: 1) სხვადასხვა Yersinia სახეობა, Y. pestis და Y. pseudotuberculosis-ის ჩათვლით, თანაცხოვრობენ მდინარეების ორგანიზმებსა და სორობებში; 2) Yersinia-ის მრავალფეროვნება განპირობებულია მასპინძელი ორგანიზმის ეკოლოგიით; 3) Yersinia-ის მრავალფეროვნება განპირობებულია გენების გაცვლით მდინარეების პოპულაციებს შორის; და 4) უახლესი გენეტიკური მეთოდოლოგიის საშუალებით შესაძლებელია Yersinia-ის სახეობების უკეთ იდენტიფიცირება.</p> <p><b>ბ) პროექტის განხორციელების გზები:</b> ამ პირობების გამოსაყვანად, ჩვენ თავი მოვეყარეთ ეროვნული და საერთაშორისო ექსპერტების გუნდს და გვაქვს შემდეგი შეთავაზება: 1) საქართველოსა და აზერბაიჯანის სასაზღვრო ტერიტორიაზე არსებულ კერებში მდინარეების პოპულაციაზე ეკოლოგიური კვლევების ჩატარება; 2) Yersinia სხვადასხვა შტამების გამოსავლენად კულტურების ობოლაციის და PCR-ზე დაფუძნებული პროცედურების შემუშავება; 3) შეგროვებულ მდინარეების და რწყილის წიმუშების მოლეკულური სკრინინგი; 4) შემთავაზებული კვლევის ფარგლებში ჩატარებული საცდელ სამუშაოების დროს მოპოვებული, ასევე უცხოელი მუზეუმში არსებული Yersinia-ს შტამების გენომების შედარებითი ანალიზი; 5) Yersinia-ის სახეობების შტამების გავრცელების სივრცული ანალიზი.</p> <p><b>გ) მონაცემთა შედეგები:</b> იერსინიების სხვადასხვა სახეობების ეკოლოგიის შესწავლა და რეგიონული შტამების შედარებითი დახასიათება.</p>
5 გრანტის მიმღები	სსიპ ლ. საყვარელიძის სახ. დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი

## 8. DTRA grant for study of strains of especially dangerous pathogens 12.09.2018

Document reveals funding by the US DOD of a project to study strains stored in the Georgian national collection of highly dangerous pathogens.

<https://t.co/VE5hxpZ0TG>

Document:

<https://t.co/mJNvKaHeUG>

ინფორმაცია საგრანტო პროექტების თაობაზე	
1. ფინანსური ინფორმაცია	თვედადგენის საფრთხის შემცირების სააგენტო
2. საგრანტო პროექტის სახელწოდება	სსიპ ლ. საცვარელოდის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრის (დსკეცე) შტამპის საცდის დახმარებით ახალი თაობის სექვენირებით (Illumina)
3. პროექტის განმახორციელებელი	სსიპ ლ. საცვარელოდის სახ. დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი
4. პროექტის მოკლე აღწერა	<p><b>აქ მოხაზეს:</b> დსკეცე განსაკუთრებით საშიში პათოგენების არქივში შენახული შტამპის გამოკვლევა და მაღალი რეზოლუციის გენეტიკური ინფორმაციის მიღება ახალი თაობის სექვენირების აპარატურისა და შესაბამისი პროგრამული უზრუნველყოფის გამოყენებით.</p> <p><b>ბი. პროექტის განმახორციელებლის გზები:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. მიზნდება დსკეცე საარქივო და ახალი ობიექტული 100 შტამპის შერჩევა საქართველოს ტერიტორიაზე გავრცელებული 4 ენდემური სახეობიდან (Y. pestis, B. anthracis, Brucella spp., და F. tularensis) და ჩატარდება მათი პირველადი სექვენირება Illumina MiSeq ახალი თაობის ტექნოლოგიის გამოყენებით.</li> <li>2. მიზნდება გენომების შედარება მსოფლიო მონაცემთა ბაზასთან და მათი ფილოგენეტიკური ანალიზი. შემდგომი კვლევისათვის მოწოდებული იქნება SNP მეთოდები.</li> <li>3. მიზნდება 20-მდე შერჩეული ნიმუშის დეტალური ანალიზი და მათი გენომის დასრულების მიზნით ხელახალი სექვენირება Sanger ან PacBio ტექნოლოგიების გამოყენებით.</li> </ol> <p><b>გ. მონაწილეობის შედეგები:</b> გამოიღებება დსკეცე-ს გენომის ლაბორატორიის რესურსები. პროექტის მტავარი კოლაბორატორი - ლოს ალამოსის ნაციონალური ლაბორატორია (LANL) მუდმივად გააუმჯობესებს დსკეცე-ს სექვენირების უახლესი გენომური ინფორმაციის ლაბორატორიულ ტექნოლოგიებს. გენომის აწყობისა და ანალიზის ახალი ტექნიკა LANL-ის მიერ იქნება უზრუნველყოფილი. დსკეცე-ს პერსონალი და პროექტში ჩართული სტუდენტები შეისწავლიან ამ ტექნიკას და გამოიყენებენ პროექტით მიღებული მონაცემების დასამუშავებლად. მიღებულმა მონაცემებმა შესაძლოა ხელი შეუწყოს ბიოფიზიკის და ბიოტერორიზმის ახალი ინციდენტების დეტექციას მომავალში.</p>

## 9. DTRA Grant for Research on Zoonotic Poxviral Infections 12.09.2018

Document reveals details of US DOD funding research aimed at developing methods for diagnosing poxvirus infections (diseases related to smallpox).

<https://t.co/UGLwiVbcGG>

Document

<https://t.co/mJNvKaHeUG>

ინფორმაცია საგრანტო პროექტების თაობაზე	
1. ფინანსური ინფორმაცია	თვედადგენის საფრთხის შემცირების სააგენტო
2. საგრანტო პროექტის სახელწოდება	ცხელებით და კანის დაზიანებებით მიმდინარე ზოონოზური ინფექციების შემთხვევების გამოვლენისა და დიაგნოზის შესაძლებლობების გაძლიერება საქართველოში (Illumina)
3. პროექტის განმახორციელებელი	სსიპ ლ. საცვარელოდის სახ. დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი
4. პროექტის მოკლე აღწერა	<p><b>აქ მოხაზეს:</b> 1) გააძლიეროს ტექნიკური შესაძლებლობები, პოქსვირუსების გამოვლენასა და დიაგნოსტიკისათვის დაკავშირებით და 2) ცხელებით და კანის დაზიანებებით მიმდინარე ზოონოზური ინფექციებზე ზედამხედველობის სისტემის შექმნა საქართველოში.</p> <p><b>ბი. პროექტის განმახორციელებლის გზები:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. მიზნდება სადიაგნოსტიკო შესაძლებლობებისა და ეპიდემიოლოგიის სისტემების ჩამოყალიბება OPXV-ის ინფექციისთვის ადამიანებზე და ცხოველებში, საქართველოში;</li> <li>2. ჩატარდება ჯანდაცვის მუშაკების გადამზადება ზოონოზური ინფექციებიდან დაკავშირებული კანის დაზიანებების ამოცნობისთვის და შემთხვევების გამოვლენისთვის ადამიანებში;</li> <li>3. შემუშავდება ახალი ტესტ-სისტემები და მიზნდება მათი ვალიდაცია ორთოპქსვირუსის ახალი გენეტიკური ვარიანტების გამოვლენისთვის ადამიანებში, მღრღნელებში, შინაურ და გარეულ ცხოველებში საქართველოში.</li> <li>4. მიზნდება კლინიკური ნიმუშების რეტროსპექტული დიაგნოსტიკა ჯილეხთან დიფერენციალური ანალიზის მიზნით;</li> <li>5. ჩატარდება საველე სამუშაოები მღრღნელების (როგორც აღნიშნული დავალების გამოშვები პუნქტები რეზერვუარის) შესარგოვებად, მათი შემდგომი შესწავლის მიზნით.</li> </ol> <p><b>გ. მონაწილეობის შედეგები:</b> სადიაგნოსტიკო შესაძლებლობებისა და ეპიდემიოლოგიის სისტემების ჩამოყალიბება OPXV-ის ინფექციისთვის ადამიანებზე და ცხოველებში, საქართველოში. CDC ატლანტასთან თანამშრომლობით (HDTRA1-12-17-FRCWMD-Call), დაგეგმილია OPXV ინფექციების შემთხვევების გამოვლენისა და დიაგნოზის შესაძლებლობების გაძლიერება. ეს მოიქცევა შესაძლებლობების გაუმჯობესებისა და ტრენინგების გზით. შემთხვევების გამოვლენისა და დიაგნოსტიკისთვის OPXV-ის თანამედროვე დიაგნოსტიკური პლატფორმების გამოყენებით (ტექნოლოგია გადმოტანილია CDC ატლანტა SME-დან). ეს პროექტი ხელს შეუწყობს უკვე დამზადებული ტექნოლოგიების უკეთესად გამოყენებას. მაგალითად, ეს საშუალო ითვალისწინებს ახალი თაობის სექვენირებას, რომელიც უკვე დაარსებულია ლუგარის ცენტრში, მაგრამ გავრცელებულია მის გამოყენებას ფილოგენეტიკური ანალიზისთვის ახალი მეთოდების დანერგვით. ახალი ზოონოზური ორთოპქსვირუსის აღმოჩენა საქართველოში წარმოადგენს შესაძლებლობას, გავრცელდეს ამომწურავი, ერთობლივი კვლევა და დაცვივების სტრატეგია აღმოცენდება პათოგენზე, რომლის მიზნით იმის გაგება, თუ როგორ და რატომ აღმოცენდება ვირუსი, და საფრთხე, რომელიც შეიძლება მან ადამიანის საზოგადოებრივ ჯანმრთელობას შეუქმნას. აღნიშნულის შედეგად, ჩვენ უკეთესად შევძლებთ გავუმჯობესებთ მსგავს ბუნებრივ თუ განზრახვად გამოწვეულ ბიოლოგიურ პრობლემებს მომავალში. აღნიშნული ღონისძიებები გააძლიერებს ახლად აღმოცენებადი ორთოპქსვირუსების ეფექტური იდენტიფიკაციის შესაძლებლობებს.</p>

## 10. U.S. Army Grants for Security & Utilities in Lugar Center confirming complete financial dependence of Georgian scientific institutions on US which pays for research & utilities, security & cleaning of premises.

<https://t.co/xVTgNtOoCl>

Document: <https://t.co/Ag2EKRJWfk>

ინფორმაცია საგრანტო პროექტების თაობაზე		
1	დონორი ორგანიზაცია	ვოლტერ რიდის არმიის კვლევითი ინსტიტუტი
2	საგრანტო პროექტის სახელწოდება	ცენტრის ფუნქციონირების ორგანიზაციულ-ტექნიკური მხარდაჭერა
3	პროექტის განმახორციელებელი	სსიპ ლ. საყვარელიძის სახ. დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი
4	პროექტის მოკლე აღწერა	<p><b>ა) მიზანი:</b> ლუგარის საზოგადოებრივი ჯანდაცვის კვლევითი ცენტრის შეუფერხებელი ფუნქციონირების უზრუნველყოფა;</p> <p><b>ბ) პროექტის განხორციელების გზები:</b> კომუნალური (წყალი, ელექტროენერგია, ბუნებრივი გაზი, დასუფთავება) მომსახურება;</p> <p><b>გ) მოსალოდნელი შედეგები:</b> ლუგარის საზოგადოებრივი ჯანდაცვის კვლევითი ცენტრის გამართული ფუნქციონირებისათვის ორგანიზაციული და ტექნიკური მხარდაჭერა.</p>
5	გრანტის მიმღები	სსიპ ლ. საყვარელიძის სახ. დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი

#### 11. Design documents for new Lugar Centre Building

expansion of military biological activities of US in Georgia. New 8-story admin & lab building with installation of special sealed boxes to isolate patients infected with especially dangerous infections.

Document Links Next Tweet





<https://t.co/GmK7yksdaC>



<https://t.co/va6Be7w2HL>

— Billy Bostickson \U0001f3f4\U0001f441&\U0001f441 \U0001f193 (@BillyBostickson) September 4, 2020

<https://t.co/DwZ6sSeXnx>

we know that under PREDICT, Ecohealth "found" 931 novel viruses. Daszak was accused by Andersen of not sharing bombali ebola. Epstein worked with DTRA to transport HPVs via US Consulate hand carries back to the States & some of those viruses underwent serial passage experiments. [pic.twitter.com/59Go7KZl6L](https://pic.twitter.com/59Go7KZl6L)

— Billy Bostickson \U0001f3f4\U0001f441&\U0001f441 \U0001f193 (@BillyBostickson) September 22, 2020

#### 15. Remember Project 1742?

What? Never heard of it? As I suspected, you were just looking at the images on your mobile device,...

<https://t.co/Mj1QUeQnP4>

##### 1. Project 1742 (EcoHealth/DTRA)

Risks of bat-borne zoonotic diseases in Western Asia

Duration: 24/10/2018-23 /10/2019

Funding: \$71,500 @dgaytandzhieva <https://t.co/680CdD8uug> [pic.twitter.com/vDfU19y4Us](https://pic.twitter.com/vDfU19y4Us)

— Billy Bostickson \U0001f3f4\U0001f441&\U0001f441 \U0001f193 (@BillyBostickson) October 15, 2020

#### 16. DTRA Burritos - Stuff yourself Sick with Information!

<https://t.co/D7P8QaaBmO>

and

<https://t.co/ZlbZkfyTsh>

and

<https://t.co/ebmclDfQsp>

and

<https://t.co/qdjSIMfNid>

and

<https://t.co/y0cfXORduN>

and

<https://t.co/xWTM3Skvhe>

and

<https://t.co/FHQBct8Zii>



More confirmation of Atlanta CDC BSL4 experimenting on viruses "sent" from developing countries under DTRA, PREDICT & DARPA Prophecy & Preempt Projects.

Here Jonathan Towner, Brian Amman, & Serena Carrol mentioned, not Dr. Stuart Nichol.

Well worth a read if you haven't already <https://t.co/kYoQcfYltY>

— Billy Bostickson \U0001f3f4\U0001f441&\U0001f441 \U0001f193 (@BillyBostickson) November 24, 2020

17. Back to the Giorgadze leak

Lots of images (trilingual: RU, GE, ENG) on this page

<https://t.co/FwskSjamG5>

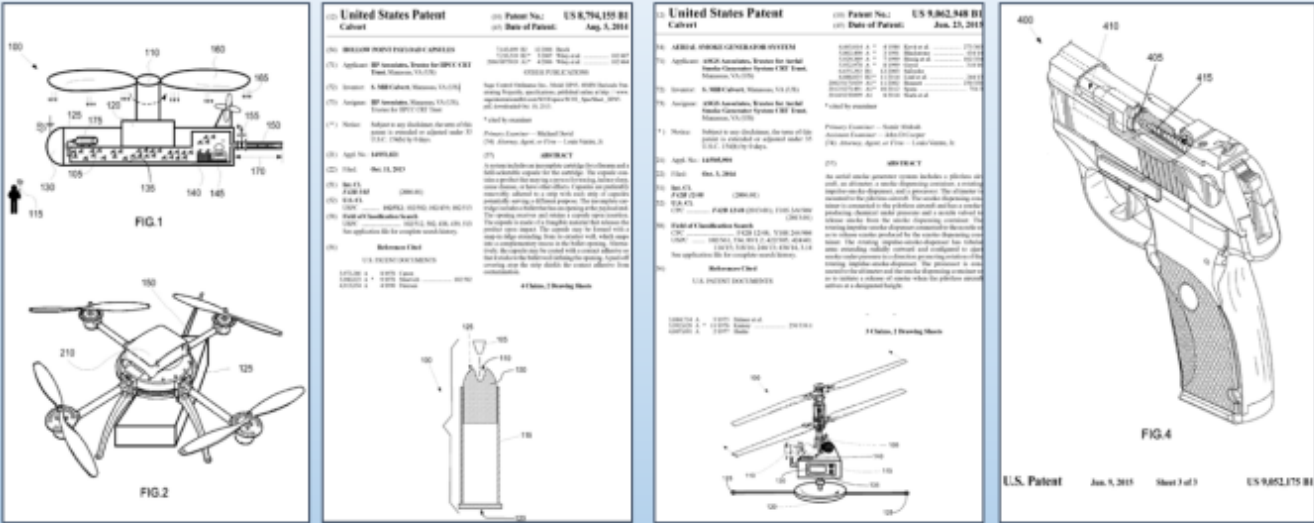
and his media statement is there

also a slideshow powerpoint of the images

(careful with that PPT, Eugene)

<https://t.co/taQw56NJGh>

## U.S. Patents for Biological Weapons Delivery Systems at the Lugar Center's Disposal



@threadreaderapp

@threadreaderapp