

Experimentos con soldados de las Fuerzas Armadas de Ucrania

Lo nuevo que se sabe sobre los laboratorios biológicos estadounidenses en Ucrania



Ekaterina Terejova

La periodista de investigación búlgara Dilyana Gaytandzhieva publicó nuevos datos sobre el trabajo de los laboratorios biológicos estadounidenses en Ucrania, Georgia y otros estados .

Se dice que se está trabajando en su base para probar varios tipos de virus en soldados ucranianos y georgianos.

La existencia de laboratorios biológicos estadounidenses en el territorio de Ucrania fue reconocida previamente por los propios estadounidenses. Aparecieron bajo el presidente Kuchma, luego cerraron bajo Yanukovich, y después del Maidan comenzaron a trabajar nuevamente. "Strana" –una publicación ucraniana- cuenta lo nuevo que se ha conocido sobre este tema.

Experimentos con 4400 soldados en Ucrania

"Si bien EE. UU. planea aumentar su presencia militar en Europa del Este para 'proteger a sus aliados de Rusia', los documentos internos muestran lo que significa la 'protección' de EE. UU. en la práctica", escribe Dilyana Gaytandzhieva, una conocida periodista búlgara, en su [sitio web](#) (ver el artículo más abajo), que ya ha planteado este problema.

Lo que se sabe sobre los laboratorios biológicos estadounidenses en Ucrania

La última vez, el tema del funcionamiento de los laboratorios biológicos estadounidenses [fue planteado por el secretario del Consejo de Seguridad de la Federación de Rusia, Nikolai Patrushev, en abril de 2021](#). Estaba relacionado con el coronavirus.

Al comentar sobre la versión estadounidense de que el coronavirus fue lanzado por científicos chinos, dejó en claro que los estadounidenses podrían haberlo hecho: *"Le sugiero que preste atención al hecho de que cada vez más laboratorios biológicos bajo control estadounidense están creciendo a pasos agigantados en el mundo. Y, por una extraña coincidencia, sobre todo cerca de las fronteras con Rusia y China"*.

Al día siguiente, Beijing apoyó el tema de los laboratorios biológicos estadounidenses. El portavoz del Ministerio de Relaciones Exteriores de China, Zhao Lijian, dijo que los estadounidenses deberían proporcionar información sobre los experimentos que se llevan a cabo en los laboratorios estadounidenses en Ucrania y en Fort Detrick, una instalación militar en Maryland.

"Me di cuenta de que Rusia volvió a cuestionar recientemente a EE. UU. sobre sus actividades militares y biológicas en Fort Detrick y en Ucrania. Otros países también han planteado preocupaciones similares. Tomemos a Ucrania como ejemplo. EE. UU. ha establecido 16 laboratorios biológicos solo en Ucrania. ¿Por qué ¿Estados Unidos está instalando tantos laboratorios en todo el mundo y qué están haciendo allí, incluso en Fort Detrick?". señaló Lijiang.

En general, la historia de cooperación entre Ucrania y los Estados Unidos en biolaboratorios se ha prolongado durante unos 20 años. El Departamento de Defensa de EE. UU. y el Ministerio de Salud de Ucrania ya habían firmado un acuerdo para limitar la circulación de patógenos peligrosos en ese entonces. Estados Unidos asignó más de \$200 millones a Ucrania para el programa. El proyecto fue financiado por la misma estadounidense DTRA. Otro participante del proyecto fue nombrado - "Centro científico y técnico en Ucrania". En 2013, bajo el presidente Yanukovich, se decidió rechazar dicha cooperación, pero desde 2014, después del Euromaidán, se reanudaron las actividades de los laboratorios.

En la primavera de 2020, los diputados populares de la "Plataforma de Oposición - Por la Vida" Viktor Medvedchuk y Renat Kuzmin plantearon el tema. Escribieron solicitudes al presidente, al primer ministro, a la SBU y al Ministerio de Salud. Según los diputados del pueblo, los laboratorios estaban

ubicados en Odessa, Vinnitsa, Uzhgorod, Lvov, Kiev, Kherson, Ternopil y no lejos de Crimea y Luhansk.
Hay 11 laboratorios en total.



“De hecho, el trabajo en los laboratorios se lleva a cabo bajo el programa de experimentos biológicos. El presupuesto es de 2.100 millones de dólares y está financiado por la Agencia de Estados Unidos para la Reducción de Amenazas a la Seguridad. El Centro de Ciencia y Tecnología de Ucrania, una organización internacional financiada por EEUU. A esta actividad también se han sumado autoridades y empleados estadounidenses, que tienen inmunidad diplomática. Esta organización se dedica a financiar proyectos para crear armas de destrucción masiva”, escribieron Medvedchuk y Kuzmin.

Según los diputados, por una extraña coincidencia, después del lanzamiento de laboratorios biológicos en Ucrania, se observaron brotes de enfermedades infecciosas: un virus que causa neumonía hemorrágica en Ternopil, un brote de hepatitis A en Nikolaev, Odessa, Zaporozhye y Kharkov.

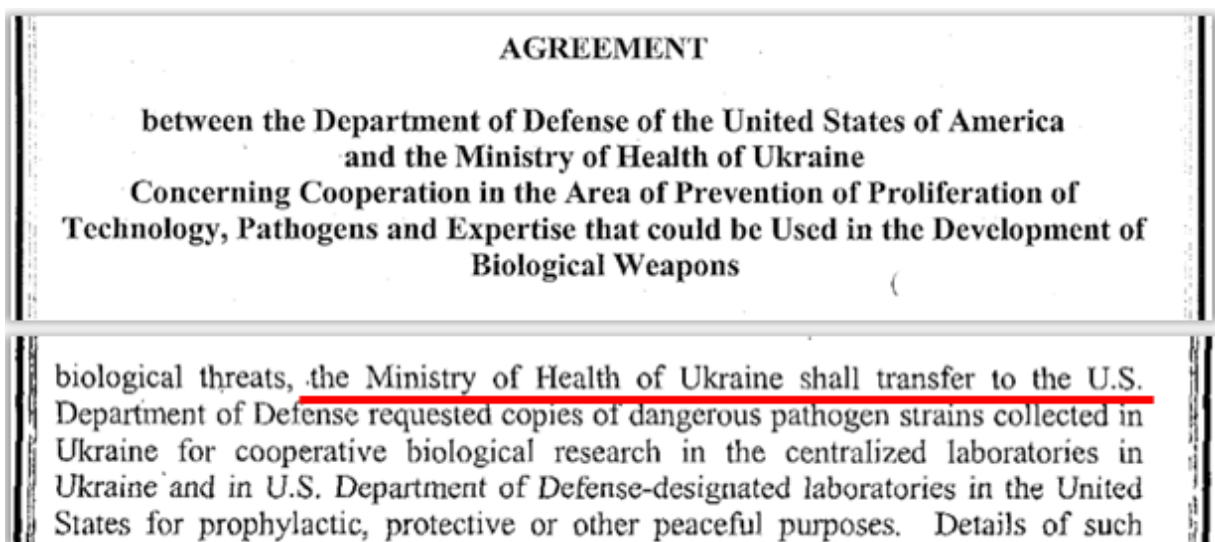
La Embajada de Estados Unidos en Ucrania, en respuesta, **reconoció que hay laboratorios biológicos bajo el control del Pentágono en Ucrania**. Pero, según los diplomáticos, dichos laboratorios trabajan junto con socios ucranianos: el Ministerio de Salud, el Ministerio de Defensa, el Servicio Estatal de Seguridad Alimentaria y Protección de los Derechos del Consumidor y la Academia Nacional de Ciencias Agrarias.

El propósito de la actividad se denominó "garantizar el almacenamiento seguro de patógenos y toxinas amenazantes en instituciones públicas" para

que se pueda llevar a cabo la investigación pacífica y el desarrollo de vacunas.

Qué se está haciendo exactamente en los laboratorios, escribieron los diplomáticos de forma simplificada, pero dieron algunas descripciones de los proyectos. Por ejemplo, los laboratorios evaluaron los riesgos de virus potencialmente transportados por aves migratorias; monitoreó la prevalencia de hantavirus y leptospirosis en Ucrania (los mencionados por el periodista Gaytandzhiyeva); controló la propagación del virus de la peste porcina africana.

El archivo del sitio web del Departamento de Estado contiene un acuerdo entre Ucrania y Estados Unidos con fecha del 29 de agosto de 2005, que se refiere a la cooperación para prevenir la propagación de tecnologías, patógenos y experimentos que podrían usarse para crear armas biológicas. El acuerdo fue firmado por el Pentágono y el Ministerio de Salud de Ucrania. Dice que el Ministerio de Salud debe enviar copias de los patógenos peligrosos que aparecerán como resultado de la investigación de los laboratorios ucranianos al Departamento de Defensa de los EE. UU.



Se dice que la información de rendimiento se mantiene en secreto, ya que es confidencial. Por lo tanto, se recomendó involucrar a la menor cantidad de personas posible en el proyecto.

1. The information transmitted under this Agreement or developed as a result of its implementation and considered by the U.S. Department of Defense as "sensitive" or by the Ministry of Health of Ukraine as "restricted information" (in Ukrainian: "конфіденційна інформація") must be clearly designated and marked as such.

2. "Sensitive" information or "restricted information" shall be protected in accordance with the laws of the state of the party receiving the information.

A) According to the laws and regulations of the United States of America, such information shall be treated as "sensitive information of a foreign government", and shall be withheld from public disclosure to the extent permitted by the laws and regulations of the United States of America. Any such information transmitted by the Ministry of Health of Ukraine to the U.S. Department of Defense must be accompanied by a written declaration from the Government of Ukraine which states that it is withholding such information from public disclosure and that the information is provided to the Government of the United States of America on the condition that it not be released to the public without the approval of the Government of Ukraine. In this written declaration, the Government of Ukraine shall specify the date until which the information provided should be withheld from public disclosure by the Government of the United States of America. That date may be extended by the U.S. Department of Defense, to the extent permitted by the laws and regulations of the United States of America, in accordance with a request by the Government of Ukraine.

B) Information marked or designated by the U.S. Department of Defense as "sensitive" should be withheld from public disclosure by the Government of Ukraine.

3. The Parties shall minimize the number of persons who have access to information that is designated "sensitive" or "restricted information" in accordance with Paragraph 2 of this article.

4. During implementation of this Agreement, access to certain information and technology considered "state secret of Ukraine" may be provided to the U.S. Department of Defense in accordance with the provisions of the "Law of Ukraine on State Secret."

Periodistas de TSN visitaron uno de estos biolaboratorios. Este es el laboratorio de referencia del Centro de Salud Pública (APS) del tercer nivel de protección. Para llegar allí, el canal tuvo que negociar con personas autorizadas y socios de los Estados Unidos durante varias semanas.

El pequeño laboratorio tenía una gran cantidad de equipos modernos y el personal estaba formado por solo cinco microbiólogos, todos con autorización de emergencia. Los empleados trabajan con trajes y guantes protectores. Sistema completamente cerrado de abastecimiento de agua y saneamiento, es decir, el aire no sale del local donde se realiza la investigación. Los agentes causantes del ántrax, el cólera, la brucelosis, la tularemia, la leptospirosis y la listeriosis se almacenan en un refrigerador a una temperatura de -20.

Los científicos determinaron si hay patógenos de enfermedades peligrosas en muestras enviadas desde toda Ucrania. La tarea principal de los microbiólogos es reconocer la epidemia en una etapa temprana. Las muestras recibidas se comparan con muestras de referencia de la colección del laboratorio.

<https://youtu.be/jmW8L0-ZwV0>

Documentos exponen experimentos biológicos estadounidenses con soldados aliados en Ucrania y Georgia

Dilyana Gaytandzhieva*

Si bien Estados Unidos planea aumentar su presencia militar en Europa del Este para "proteger a sus aliados contra Rusia", los documentos internos muestran lo que significa la "protección" estadounidense en términos prácticos.

El Pentágono ha realizado experimentos biológicos con un resultado potencialmente letal en 4.400 soldados en Ucrania y 1.000 soldados en Georgia. Según documentos filtrados, todas las muertes de voluntarios deben informarse dentro de las 24 h (en Ucrania) y 48 h (en Georgia).

Ambos países son considerados los socios estadounidenses más leales en la región con una serie de programas del Pentágono que se están implementando en su territorio. Uno de ellos es el programa de compromiso biológico de la Agencia de Reducción de Amenazas de Defensa (DTRA) de \$ 2.5 mil millones que incluye investigación sobre agentes biológicos, virus mortales y bacterias resistentes a los antibióticos que se estudian en la población local.

Proyecto GG-21: "Todas las muertes de voluntarios serán reportadas con prontitud"

El Pentágono ha lanzado un proyecto de 5 años con una posible extensión de hasta 3 años con el nombre en código GG-21: "Infecciones zoonóticas y transmitidas por artrópodos entre el personal militar en Georgia". Según la descripción del proyecto, se obtendrán muestras de sangre de 1.000 reclutas militares en el momento de su examen físico de registro militar en el hospital militar georgiano ubicado en Gori.

Las muestras se analizarán en busca de anticuerpos contra catorce patógenos:

- Bacillus Anthracis
- brucela
- virus de la FHCC
- Coxiella burnetii
- Francisella tularensis
- hantavirus
- especies de rickettsias

- virus TBE
- especies de Bartonella
- especies de borrelia
- especies de Ehrlichia
- especies de leptospiras
- Salmonella typhi
- WNV

La cantidad de sangre extraída será de 10 ml. Las muestras se almacenarán indefinidamente en el NCDC (Lugar Center) o en USAMRU-G y es posible que se envíen muestras a la sede de WRAIR en EE. UU. para futuros estudios de investigación. El Instituto de Investigación del Ejército Walter Reed (WRAIR) es la instalación de investigación biomédica más grande administrada por el Departamento de Defensa de los Estados Unidos. Los resultados de los análisis de sangre no se proporcionarán a los participantes del estudio.

Dicen que tal procedimiento no puede causar la muerte. Sin embargo, según el informe del proyecto, **"todas las muertes de voluntarios se informarán de inmediato (generalmente dentro de las 48 h posteriores a la notificación del PI)"** al Hospital Militar de Georgia y WRAIR.

GG-21 Final Project Report

Appendix H: Clinical Protocol
Clinical Protocol: Arthropod-Borne and Zoonotic Infections Among Military (WRAIR # 2063)

Title: Prior exposure to arthropod-borne and zoonotic infections among military personnel in Georgia

Protocol Number: 2063

Principal Investigator: Tamar Akhvlediani, M.D.
Clinical Program Coordinator
WRAIR Project Georgia
Richard G. Lugar Center for Public Health Research
Tbilisi, Georgia
Phone: (995) 595 227770
E-mail: t_akhvlediani@yahoo.com

Clinical Co-Investigators:

MAJ Eric Garges, M.D., MPH, MTM&H
Division of Preventive Medicine
Walter Reed Army Institute of Research (WRAIR)
503 Robert Grant Ave, Silver Spring, MD 20910
Phone: 011 301 319 3069
E-mail: eric.c.garges.mil@mail.mil

Christian Bautista, M.P.H., M.Sc.
Division of Preventive Medicine WRAIR
503 Robert Grant Ave, Silver Spring, MD 20910
Phone: 001 301 319 2062
E-mail: marcos.c.bautista.ctr@mail.mil

LTC Robert Rivard, M.D.
Division of Medicine
U.S. Army Medical Research Institute of Infectious Diseases (USMRIID)
1425 Porter St., Frederick, Maryland 21702
Phone: 011 301 619 8244
E-mail: robert.g.rivard.mil@mail.mil

Nino Akhvlediani, M.D.
WRAIR Project Georgia
Richard G. Lugar Center for Public Health Research
Tbilisi, Georgia
Phone: (995) 591 115412
E-mail: nakhvlediani@access.sanet.ge

Tinatin Kuchuloria, M.D.
WRAIR Project Georgia
Richard G. Lugar Center for Public Health Research
Tbilisi, Georgia
Phone: (995) 595 227778
E-mail: drkuchuloria@access.sanet.ge

LTC Medea Betashvili, M.D.
Medical Department of the Georgian Armed Forces
Ministry of Defence of Georgia
20 General Kvinitadze St.
Tbilisi 0112, Georgia
E-mail: mbetashvili@mod.gov.ge
Murad Koberidze, MD

GG-21 Final Project Report

Medical Department of the Georgian Armed Forces
Ministry of Defence of Georgia
20 General Kvinitadze St.
Tbilisi 0112, Georgia

Non-clinical Investigators: Mikeljon Nikolich, Ph.D.
Chief, Department of Emerging Bacterial Infections
Bacterial Diseases Branch, WRAIR
503 Robert Grant Ave, Silver Spring, Maryland 20910
Phone: 001 301 319 9469
E-mail: mikeljon.p.nikolich.civ@mail.mil

Nino Trapaidze, Ph.D.
WRAIR Project Georgia
Richard G. Lugar Center for Public Health Research
Tbilisi, Georgia
Phone: (995) 599 543004
E-mail: trapaidze@yahoo.com

MAJ Charla E. Gaddy, Ph.D.
Lab Director, USMRU-G
Tbilisi, Georgia
Office: +995 32 224 3411 (ext. 2034)
Cell: +995 557 384 812
Blackberry: +1 (240) 460-8261
Email: Charla.E.Gaddy.mil@mail.mil

Site Lead Investigator: Liana Durglishvili, MD
Military Hospital of the Ministry of Defense of Georgia
56 Chavchavadze St., Gori, Georgia
Phone: (995) 370 270314

Study Location: Military Hospital of the Ministry of Defense of Georgia
56 Chavchavadze St., Gori, Georgia

National Center for Disease Control and Public Health of Georgia
9 Asatiani St., Tbilisi 0177, Georgia

U.S. Army Medical Research Unit (USMRU)-Georgia
16 Kakheti Highway, Tbilisi, Georgia

Walter Reed Army Institute of Research (WRAIR)
503 Robert Grant Ave, Silver Spring, Maryland 20910

Source of Funding: Defense Threat Reduction Agency (DTRA)

IRBs of Collaborating Institutions:
WRAIR, FWA00000015, Expiration 6 November 2017
TMC, FWA00020508, Expiration 12 July 2018
MoD Military Hospital, FWA00018502, Expiration 17 May 2018
NCDC, FWA00002781, Expiration 21 February 2018

Compliance Statement:

The study will be conducted according to the protocol and in compliance with the regulatory requirements of Georgia and applicable regulatory and U.S. Department of Defense (DoD) requirements.

GG-21 Final Project Report

occurrences of breaches of confidentiality, destruction of study records, unaccounted for study drug, etc.

Unanticipated problems involving risks to subjects or others should be promptly report (within 48 hours of the PI becoming aware of the problem) by telephone (301-319-9940), fax (301-319-9961) or email (USrmy.detrick.medcom-wrair.mbx.hspb) to the WRAIR IRB, thru the WRAIR HSPB, and then must be followed-up in writing within 10 working days from awareness of the problem.

Unanticipated problems involving risk to volunteers or others and **all volunteer deaths** will be promptly (usually within 48 hours of the PI being notified) reported to the Military Hospital IRB (Military Hospital of the Ministry of Defense of Georgia 56 Chavchavadze St., Gori, Georgia) by phone ((995) 370270314) or by E-mail (n_chaduneli@yahoo.com) and to the WRAIR IRB by phone (001 301 319 9940), by E-mail (WRAIRDHSP@amedd.army.mil) or by facsimile (001 301 319 9961

Según el informe del proyecto GG-21, "todas las muertes de voluntarios se informarán de inmediato" al hospital militar de Georgia y a WRAIR, EE. UU. Las muestras de sangre de los soldados se almacenarán y analizarán en el Lugar Center, una instalación financiada por el Pentágono con \$180 millones en la capital de Georgia, Tbilisi.

El Lugar Center se ha vuelto notorio en los últimos años por **actividades controvertidas, incidentes de laboratorio** y escándalos en torno al programa de hepatitis C del gigante farmacéutico estadounidense Gilead en Georgia, que ha resultado en **al menos 248 muertes de pacientes**. La causa de la muerte en la mayoría de los casos se ha catalogado como desconocida, según muestran **documentos internos**.

El proyecto georgiano GG-21 ha sido financiado por DTRA e implementado por científicos militares estadounidenses de una unidad especial del Ejército de EE. UU. con nombre en código USAMRU-G que opera en el Lugar Center. Se les ha otorgado inmunidad diplomática en Georgia para investigar bacterias, virus y toxinas sin ser diplomáticos. Esta unidad está subordinada al Instituto de Investigación del Ejército Walter Reed (WRAIR).



El Lugar Center es el biolaboratorio financiado por el Pentágono con un valor de 180 millones de dólares en la capital de Georgia, Tbilisi.



Un coche diplomático con matrícula de la Embajada de los Estados Unidos en Tiflis en el aparcamiento del Lugar Center. Científicos estadounidenses que trabajan en el laboratorio del Pentágono en Georgia conducen vehículos diplomáticos ya que se les ha otorgado inmunidad diplomática. Fotos: Dilyana Gaytandzhieva

Los documentos obtenidos del registro de contratos federales de EE. UU. muestran que USAMRU-G está expandiendo sus actividades a otros aliados de EE. UU. en la región y está "estableciendo capacidades expedicionarias"

en Georgia, Ucrania, Bulgaria, Rumania, Polonia, Letonia y cualquier ubicación futura. El próximo proyecto USAMRU-G que involucra pruebas biológicas en soldados comenzará en marzo de este año en el Hospital Militar Búlgaro en Sofía.

Proyecto UP-8: todas las muertes de los participantes del estudio deben informarse dentro de las 24 h

La Agencia de Reducción de Amenazas de Defensa (DTRA) ha financiado un proyecto similar que involucra a soldados en Ucrania cuyo nombre en código es UP-8: La propagación del virus de la fiebre hemorrágica de Crimea-Congo (CCHF) y los hantavirus en Ucrania y la posible necesidad de un diagnóstico diferencial en pacientes con sospecha de leptospirosis. El proyecto comenzó en 2017 y se extendió varias veces hasta 2020, según muestran documentos internos.

Según la descripción del proyecto, se recolectarán muestras de sangre de 4.400 soldados sanos en Lviv, Jarkov, Odesa y Kiev. 4.000 de estas muestras se analizarán para detectar anticuerpos contra hantavirus, y 400 de ellas, para detectar la presencia de anticuerpos contra el virus de la fiebre hemorrágica de Crimea-Congo (FHCC). Los resultados de los análisis de sangre no se proporcionarán a los participantes del estudio.

No hay información sobre qué otros procedimientos se realizarán, excepto que *“los incidentes graves, incluidas **las muertes, deben informarse dentro de las 24 horas**. Todas las muertes de sujetos de estudio que se sospeche o se sepa que están relacionadas con los procedimientos de investigación deben ser informadas a los comités de bioética en los EE. UU. y Ucrania”*.

Розповсюдження вірусу Крим-Конго геморагічної гарячки (вірус ККГГ) і хантавірусів в Україні та потенційна потреба диференційної діагностики у пацієнтів з підозрою на лептоспіроз

2.6.3. Підходи до діагностики лептоспірозу.

Лабораторно гострий лептоспіроз людини може бути діагностовано за допомогою ПЛР та серологічних досліджень, зокрема ELISA та реакції мікроаглютинації (МАТ) [14, 39]. Однак антитіла до лептоспір рідко виявляються методом МАТ у перші сім днів перебігу захворювання, а чутливість залишається значно нижчою від 100%, особливо протягом перших 14 днів хвороби [39]. Нещодавно було розроблено метод на основі ПЛР для виявлення ДНК лептоспір в сечі, що дозволяє діагностувати інфекцію в зразках, отриманих на ранньому етапі перебігу хвороби до того, як з'являється можливість виявляти антитіла. Як МАТ, так і ПЛР є доступними в Україні, і попередні дані зі Львова свідчать про те, що лептоспіроз можливо підтвердити за допомогою ПЛР, МАТ або обох методів приблизно у 85% пацієнтів з клінічним діагнозом гострого лептоспірозу (Зубач О., особисте спілкування).

III. ПЛАН ДОСЛІДЖЕННЯ

3.1. Цілі

3.1.1. Основні цілі:

1. Визначити серопревалентність антитіл до хантавірусів серед 4000 і вірусу ККГГ серед 400 здорових добровольців, залучених установами військових частин та медичних закладів Міністерства оборони України, розташованих у Львові, Харкові, Одесі та Києві, і порівняти ці дані з інформацією у їх медичних картках, розроблених анкетах.

Захворювання, викликані хантавірусами, були вперше виявлені під час Корейської війни, коли близько 1500 військовослужбовців ООН захворіли на невідому фібрильну хворобу з ознаками ураження нирок та геморагічними симптомами. Як показали результати досліджень за період багатьох років, військова діяльність (риття окопів, земельні роботи в полі) призводять до вищого ризику для солдатів, ніж будь-які інші види діяльності. Таким чином, ця популяція може пролити світло на поширеність хантавірусів у навколишньому середовищі та потенціал виникнення захворювання, оскільки Міноборони має військові частини на всій території країни. Окрім того, збір зразків МОЗ локалізований у двох областях з метою забезпечення інформативних оціночних даних про інтенсивність захворювання; у той же час, за результатами діяльності Міноборони будуть отримані оціночні дані щодо рівня ризику інфікування збудниками ККГГ та ГГНС в Україні. Ці дані також дадуть відповідь на запитання про те, чи екстраполяція даних про гризунів та кліщів на національний рівень може надати цінну цільову інформацію.

2. Ідентифікувати антитіла до вірусу ККГГ та хантавірусів у сироватках крові людей використовуючи цільовий підхід до вибірки зразків добровольців.

Se analizarán muestras de sangre de 4.000 soldados ucranianos para detectar hantavirus. Se analizarán otras 400 muestras de sangre para CCHF en el marco del Proyecto UP-8 de Ucrania patrocinado por. DTRA.

Розповсюдження вірусу Крим-Конго геморагічної гарячки (вірус ККГТ) і хантавірусів в Україні та потенційна потреба диференційної діагностики у пацієнтів з підозрою на лептоспіроз

- Дослідження припиняє Міністерство оборони США, інша регуляторна структура уряду США або будь-який регуляторний орган в Україні.

Якщо учасник вирішує відмовитися від участі в дослідженні або виходить із нього, будь-які зібрані в ході дослідження дані, включаючи зразки для лабораторних досліджень, будуть вилучені з аналізу та знищені.

3.5. Процедури на випадок відхилення від протоколу

Весь медичний персонал, що проводить відбір зразків крові та персонал лабораторій Служби превентивної медицини МО України, який бере участь у лабораторних процесах, до початку дослідження пройдёт навчання з процедур та етики проведення досліджень, суб'єктом якого є людина. У разі ненавмисного включення осіб, що не відповідають критеріям включення, біологічні зразки від них не повинні відбиратися, будь-які зібрані мають бути вилучені з аналізу та знищені, а особа має бути проінформована про це. Якщо зразки для лабораторних досліджень від осіб, що не відповідають критеріям включення, вже були відібрані, вони будуть вилучені, а особа – проінформована про це.

У цілому, про відхилення від протоколу, що не впливають на здоров'я учасників, буде повідомлено під час поточного перегляду протоколу та/або в остаточному звіті. Про відхилення від протоколу або неочікувані ситуації, що можуть вплинути на здоров'я, безпеку або благополуччя учасників дослідження, буде негайно повідомлено головному досліднику / менеджеру зі збору даних, українському комітету з біоетики та Агентству зменшення загрози Міністерства оборони США (А33). Про незначні інциденти слід повідомляти протягом 72 годин, а про серйозні, включаючи випадки смерті – протягом 24 годин. Усі випадки смерті суб'єктів дослідження, підозрювані або відомі як такі, що пов'язані з процедурами дослідження, повинні бути доведені до відома комітетів із біоетики в США та Україні. Про будь-які відхилення від протоколу або неочікувані ситуації, які викликають занепокоєння щодо наукової обґрунтованості продовження дослідження, також буде негайно повідомлено головному досліднику, головному співдосліднику, українському комітету з біоетики та А33.

Якщо очікується відхилення від протоколу, головний дослідник та головний співдослідник попередять комітет з біоетики в Україні, а також заздалегідь запросять дозвіл на виняток з протоколу у А33. Усі зміни в протоколі та згоді повинні бути схвалені комітетами з біоетики в Україні до початку їх впровадження.

Proyecto UP-8: "Los incidentes graves, incluidas las muertes, deben informarse dentro de las 24 horas. Todas las muertes de sujetos de estudio que se sospeche o se sepa que están relacionadas con los procedimientos de investigación deben ser informadas a los comités de bioética en los EE. UU. y Ucrania". Fuente: ukr-leaks.org

DTRA ha asignado **\$ 80 millones** para la investigación biológica en Ucrania a partir del 30 de julio de 2020, según información obtenida del registro de contratos federales de EE. UU. El encargado del programa es la empresa estadounidense Black & Veatch Special Projects Corp.

Award PIIN / Award Modification PIIN	Est. Completion Date	Type of Set Aside	NAICS Code	Global Vendor Name	Description of Requirement	Vehicle	Total Estimated Value
HDTRA115C0073P00010	6/30/2020	8(A)-SS	541611	JAB INNOVATIVE SOLUTIONS LLC	ACQUISITION SUPPORT	Contract	\$3,750,126.08
HDTRA117C0014P00008	11/20/2021	8(A)-SS	561210	OLGOONIK AEROSPACE SERVICES LLC	Logistics Support Services	Contract	\$3,900,937.92
HDTRA117C0062P00006	6/30/2021	8(A)-SS	541611	KENT CAMPA AND KATE INCORPORATED	Administrative Support: 3 Journeymen (FTEs)	Contract	\$3,170,563.51
HDTRA117C0081P00005	9/28/2020	8(A)-SS	541611	IBEX IT BUSINESS EXPERTS LLC	MID LEVEL CONSULTANT	Contract	\$3,865,957.84
HDTRA117F0047P00014	5/31/2022	8(A)-SS	541512	SBG TECHNOLOGY SOLUTIONS INC.	SUPPORT AND ANALYSIS	TO/DO	\$4,293,168.31
HDTRA108D0007000429	8/14/2020	OTSB-None	541990	BLACK & VEATCH SPECIAL PROJECTS CORP.	BTRP-Ukraine	TO/DO	\$80,000,000.00
HDTRA108D0007001209	2/1/2021	OTSB-None	541990	BLACK & VEATCH SPECIAL PROJECTS CORP.	BTRIC-Philippines	TO/DO	\$23,231,589.27
HDTRA108D0008000910	8/31/2020	OTSB-None	541990	JACOBS ENGINEERING GROUP INC.	NO COST EXTENSION	TO/DO	\$38,427,697.41
HDTRA108D0008001122	7/8/2020	OTSB-None	541990	JACOBS ENGINEERING GROUP INC.	DESIGN, RENOVATIONS, TRAINING IN WEST AFRICA	TO/DO	\$53,939,284.46
HDTRA111D0007001223	10/31/2020	OTSB-None	541990	RAYTHEON COMPANY	Jordan Border Security Program-Sustainment (JBSP-S) Phase 2/3/4 Sustainment	TO/DO	\$14,600,000.00

Otro contratista de DTRA que opera en Ucrania es CH2M Hill. La empresa estadounidense se ha adjudicado un **contrato de 22,8 millones de dólares** (2020-2023) para la reconstrucción y equipamiento de dos biolaboratorios: el Instituto Estatal de Investigación Científica de Diagnóstico de Laboratorio y Experiencia Veterinario-Sanitaria (Kyiv ILD) y el Servicio Estatal de Ucrania para la Seguridad Alimentaria y Laboratorio Regional de Diagnóstico de Protección al Consumidor (Odesa RDL).

El personal estadounidense es indemnizado por las muertes y lesiones de la población local.

Las actividades de DTRA en Georgia y Ucrania están bajo la protección de acuerdos bilaterales especiales. De acuerdo con estos acuerdos, Georgia y Ucrania eximirán de responsabilidad, no entablarán acciones legales e indemnizarán a los Estados Unidos y su personal, contratistas y personal de contratistas, por daños a la propiedad, muerte o lesiones a cualquier persona en Georgia y Ucrania, que surjan de las actividades bajo este Acuerdo. Si los científicos patrocinados por DTRA causan muertes o lesiones a la población local, no se les puede pedir cuentas.

(b) Umbrella Agreement between the Government of the United States of America and the Government of Georgia dated July 17, 1997, Article V, Requirements Related to Assistance.

“3. Georgia shall, in respect of legal proceedings and claims, other than contractual claims, hold harmless and indemnify the United States of America and its personnel, contractors and contractors’ personnel, for damage to property, or death or injury to any persons in Georgia, arising out of activities under this Agreement.”

(a) Agreement between the Government of the United States of America and the Government of the Ukraine. Concerning Assistance to Ukraine in the Elimination of Strategic Nuclear Arms, and the Prevention of Proliferation of Weapons of Mass Destruction dated October 25, 1993, Article VI.

“(1) Ukraine shall, in respect of legal proceedings and claims, other than contractual claims, hold harmless and bring no legal proceedings against the United States of America and personnel, contractors, and contractors’ personnel of the United States of America, for damage or loss of property owned by Ukraine, or death or injury to any personnel of Ukraine, arising out of activities related to work under this Agreement.

(2) Claims, other than contractual claims, by third parties for deaths, injuries, damages, or loss of property in Ukraine, arising out of the acts or omissions of any employees of the United States of America related to work under this Agreement, shall be the responsibility of Ukraine.

Además, conforme con el Acuerdo EE. UU.-Ucrania, las reclamaciones de terceros por muertes y lesiones en Ucrania que surjan de los actos u omisiones de cualquier empleado de los Estados Unidos relacionado con el trabajo bajo este Acuerdo, serán responsabilidad de Ucrania.

**periodista independiente*