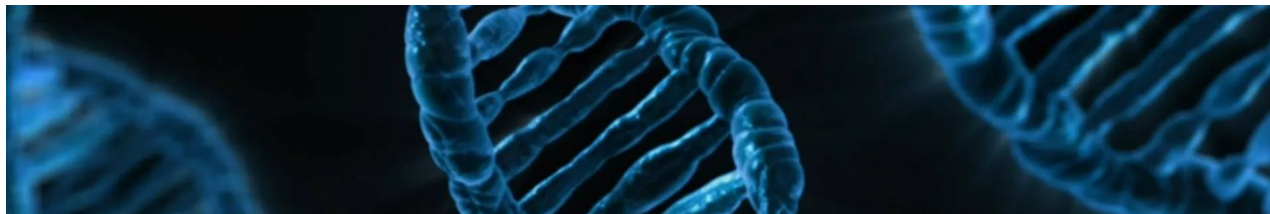


# Archeologists Stunned After Discovering Possible Purpose of Square Hole in 3,500-Year-Old Skull

[sputniknews.com/20230224/archeologists-stunned-after-discovering-possible-purpose-of-square-hole-in-3500-year-old-skull-1107781310.html](https://sputniknews.com/20230224/archeologists-stunned-after-discovering-possible-purpose-of-square-hole-in-3500-year-old-skull-1107781310.html)



CC BY 4.0 / Rachel Kalisher / PLOS ONE /

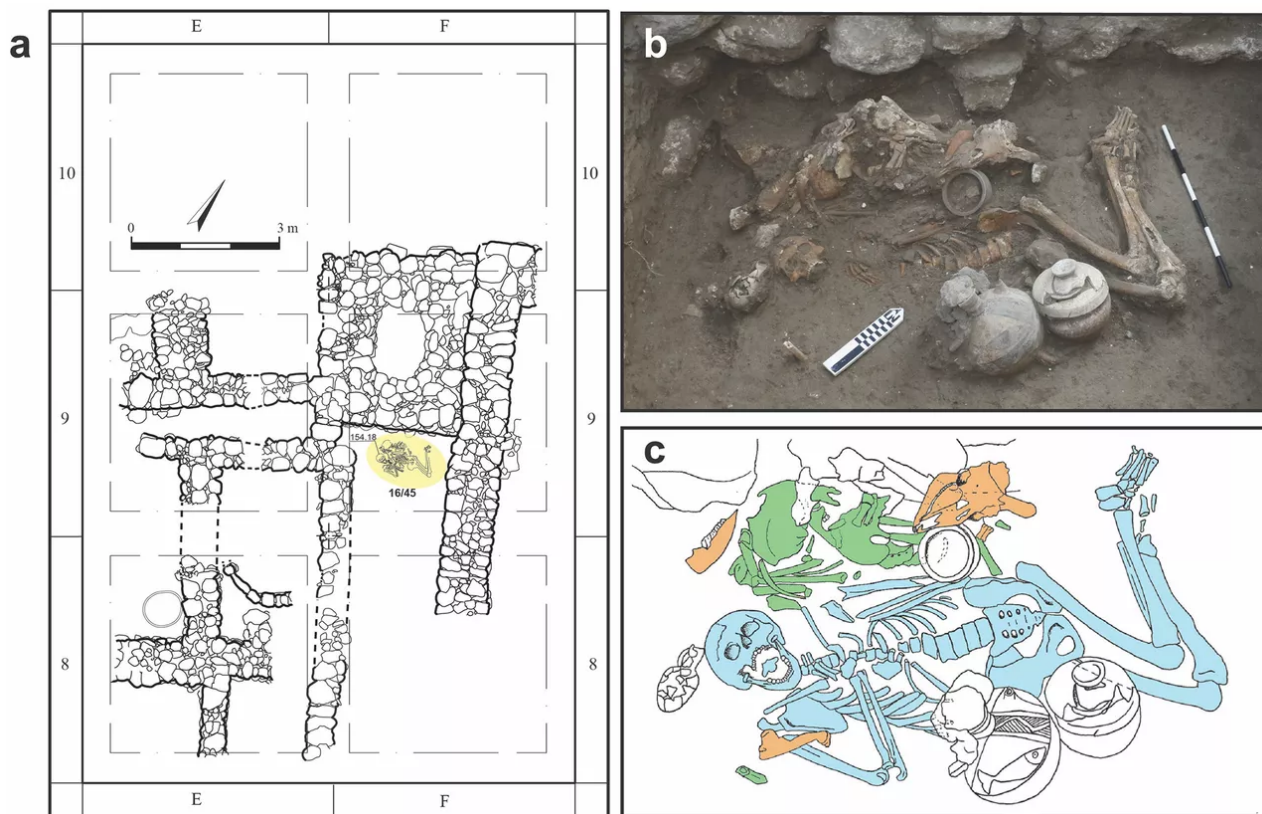
CC BY 4.0 / Rachel Kalisher / PLOS ONE /

Vědci zjistili, že podivné pokusy o chirurgické manipulace v lebce muže, který žil asi před 3500 lety, mohou být důkazem starověké formy mozkové chirurgie známé jako trefinace.

Příběh začíná v roce 2016, kdy byla dvojice koster nalezena ve velké starověké hrobce v Megiddu – městě v severním Izraeli, o němž se v biblické knize Zjevení zmiňuje jako o místě poslední bitvy mezi silami Boha a Satana při příjezdu. z Armagedonu.

Hrobka, která byla také plná zlata, stříbra, bronzu, šperků, keramické keramiky a dalších luxusních předmětů, zřejmě naznačovala, že ostatky patřily členům bohaté antické rodiny.

Analýza DNA ostatků, kterou provedli vědci z USA, Izraele a Rakouska, určila, že kostry patřily dvěma bratrům, z nichž jeden měl v lebce vyřezaný velký čtvercový otvor nad čelem s ostrým zkoseným okrajem. Přesné řezy levé hladké hrany v kosti odhalují mozek pro možnou chirurgickou manipulaci.



Důkazy o možném pokusu o starověkou formu mozkové chirurgie objevené v severním Izraeli.

© Foto : Rachel Kalisher / PLOS ONE

Obě sady kostí vykazovaly v dětství známky chudokrevnosti a léze, o kterých se vědci domnívají, že mohly signalizovat vážné onemocnění, jako je tuberkulóza nebo lepra. První bratr měl údajně zemřít v pozdním věku nebo na počátku 20. let, zatímco ten s dírou v lebce zemřel později, někde mezi 21 a 46 lety. Starší bratr zemřel buď dříve, nebo krátce na to, po provedení invazivního zákroku, o čemž svědčí chybějící známky hojení po operaci.

Vědci, kteří tento týden publikovali svou práci v recenzovaném časopise PLOS ONE s otevřeným přístupem, jsou přesvědčeni, že čtvercová díra je důkazem hrubého pokusu o operaci mozku. Pokud je jejich teorie správná, objev v Megiddu by byl nejstarším zaznamenaným pokusem o operaci mozku kdekoli na Středním východě. Nejstarší známý příklad této praxe na světě byl dříve objeven ve Francii, kde bylo nalezeno 40 lebek s trepanačními otvory

na pohřebišti z roku 6500 před naším letopočtem. (Před obrovskými 8 500 lety!)

"Máme důkazy, že trefinace byla tímto univerzálním, rozšířeným typem operace po tisíce let," vysvětlila spoluautorka studie Rachel Kalisher, doktorandka archeologie na Brownově univerzitě. "Ale na Blízkém východě to nevidíme tak často - v celé této oblasti existuje jen asi tucet příkladů trefinace."

Kalisher řekl, že tito konkrétní bratři byli členy městské elity, „součástí nejbohatší třídy žijící v Megiddu, což bylo samo o sobě docela bohaté město. Nepatřili k průměrné populaci a my věříme, že jim to umožnilo přežít tak dlouho, jak to bylo s nemocí, kterou měli.“



20. února, 6:00 GMT

Předpokládalo se, že starověké Megiddu bylo obydleno přibližně v letech 7 000 až 500 před naším letopočtem a sloužilo jako důležitý obchodní uzel spojující starověká království v Egyptě, Sýrii, Anatolii a Mezopotámii.

Jiní vědci si však nejsou jisti, zda je čtvercová díra v lebce důkazem chirurgického zákroku na mozku, tvrdí, že postup mohl být proveden pro náboženské nebo rituální účely poté, co jedinec již zemřel. Israel Hershkovitz, emeritní profesor anatomie a antropologie z univerzity v Tel Avivu, poukázal na to, že trepanace pro terapeutické účely byly typicky omezeny na malé otvory kruhového tvaru, nikoli velké čtvercové.

„Tvar popisované trefinace je čtvercový a stěny svislé. Pokud by to bylo provedeno, dokud byl jedinec naživu, vedlo by to k jeho okamžité smrti,“ vysvětlil Dr. HersHKovitz.



10. února, 13:45 GMT

© Sputnik

© Sputnik

[Přejděte do mediální banky](#)

/

Americký prezident Joe Biden se v pátek v exkluzivním rozhovoru pro ABC News dotkl řady aktuálních zahraničních i domácích témat, kde se zabýval záležitostmi souvisejícími s probíhajícím konfliktem na Ukrajině a nedávným balonovým fiaskem, které na týdny ukradlo americké titulky.

The interview briefly saw the president discuss his 2024 presidential bid, on which he has yet to confirm and instead ensure the public that he "intends" to run for a second term.

### **Ukraine, Crimea & Military Aid**

---

The US president in a sit-down interview with ABC's David Muir remarked he was ruling out "for now" the possibility of Washington providing Ukraine with any F-16 fighter jets, explaining that the Kiev regime "doesn't need F-16s now."

Asked whether that means if Ukraine is "never" receiving the fighter jets, Biden remarked that he was of the mindset that it simply wasn't the time for such a shipment.

"There is no basis upon which there is a rationale, according to our military now, to provide F-16s," Biden said. "I am ruling it out for now."

"There's things [Ukrainian President Volodymyr Zelensky] needs now that we're sending him to put them in a position to be able to make gains this spring and this summer going into the fall," he continued, referring to arms such as the High Mobility Artillery Rocket System.



19 hours ago

Biden's statement comes following multiple requests by the Kiev regime to be supplied F-16 fighter jets in order to bolster its military strength against Russia. Biden has previously noted that it would not be providing the fourth-generation supersonic fighter.

**Momentarily weighing on the future of Crimea, the commander-in-chief stated it was ultimately up to Ukrainians to "decide that."**

Since the start of Russia's special military operation Crimea has remained under the spotlight and more recently after US Under Secretary of State for Political Affairs Victoria Nuland stated Crimea

was a legitimate target of Ukrainian strikes. The comment itself drew condemnation from Moscow, with Kremlin spokesperson Dmitry Peskov stating it proved US' role **"as the main instigator of the international tension that we have."**

## **Balloon Heard Around the World**

---

After weeks of heightened tensions, Biden conceded that China may not have been aware that the alleged spy balloon flown over the United States was on course to transit the country.

“It is almost not relevant,” Biden said on Friday, when asked whether he believes the balloon was intentionally flown over the US. “There is a possibility [China did not know].”

Earlier this month, the US shot down the alleged surveillance balloon over the Atlantic Ocean, despite China having stressed that the balloon was part of a civilian weather research initiative.



21 February, 12:07 GMT

Just days after the Chinese balloon was downed off the coast of South Carolina, the US announced it had shot down three additional "objects" it perceived as a threat.

## **No Benefit in China's Ukraine Peace Plan, Doubts Beijing Will Arm Russia**

---

Touching on the recent release of China's position paper on the Ukraine conflict, Biden said he sees nothing in China's proposed plan for Ukraine that would benefit any country but Russia.

The president further noted that the **"idea that China would be going to be negotiating the outcome of a war ... is just not rational."**

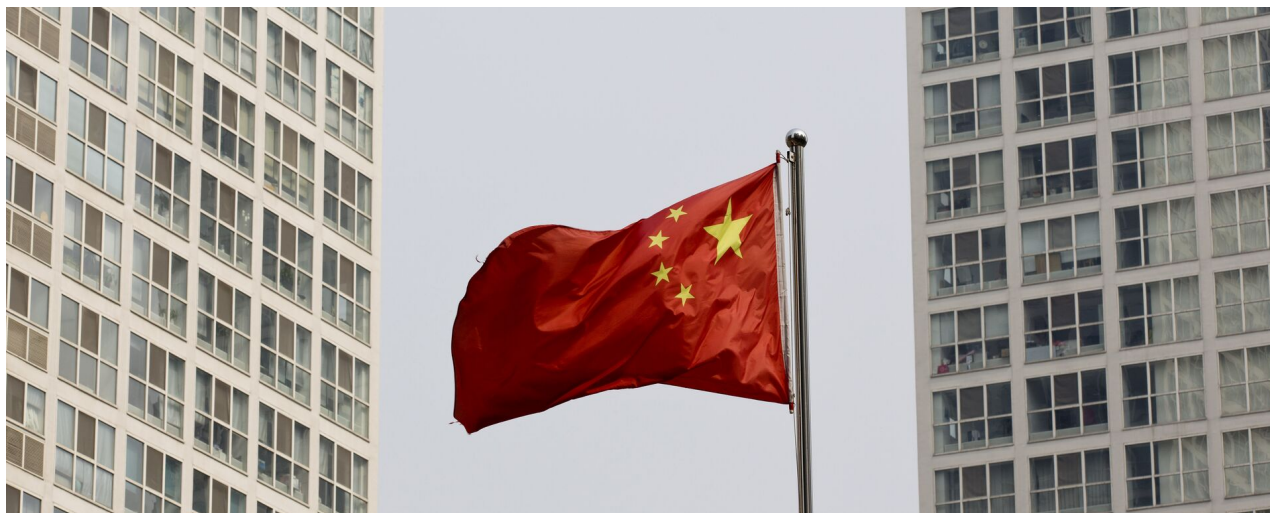
"I've seen nothing in the plan that would indicate that there is something that would be beneficial to anyone other than Russia," Biden said, adding he does not anticipate a major initiative on the part of China providing weaponry to Russia.

However, the president did go on to state that the US **"would respond"** if it determined China had in fact provided any form of lethal arms to aid Russia in its operation. He did not elaborate on what the US response would look like, simply referring to its sanctions campaign already underway.

**"It would be the same line everyone else would have crossed. In other words, we've imposed severe sanctions on anyone who has done that," Biden said.**

It's worth noting that the European Union earlier emphasized that no evidence whatsoever has been found to suggest that Beijing has supplied weapons.

Čína již dříve zveřejnila 12bodový dokument s názvem „Postoj Číny k politickému urovnání ukrajinské krize“, který mimo jiné prosazuje respektování suverenity všech zemí, zastavení nepřátelství a obnovení mírových rozhovorů mezi Moskvou a Kyjev.



Včera

Ruské ministerstvo zahraničí v reakci na návrh uvedlo, že Rusko oceňuje upřímnou touhu Číny přispět k mírovému urovnání konfliktu na Ukrajině. Kreml opakovaně zdůrazňoval svou připravenost jednat, zatímco vláda v Kyjevě vyloučila jakákoli jednání, dokud Vladimir Putin zůstane prezidentem Ruska.

© 2023 Sputnik. Všechna práva vyhrazena. 18+