Ученые подтвердили древность Homo erectus из Кении

Переисследование фрагмента черепа *Homo erectus* из Кении подтвердило, что он относится к древнейшим образцам этого вида, его возраст около 1,9 млн лет. Попутно были найдены еще два костных фрагмента, принадлежащие *Homo erectus.*

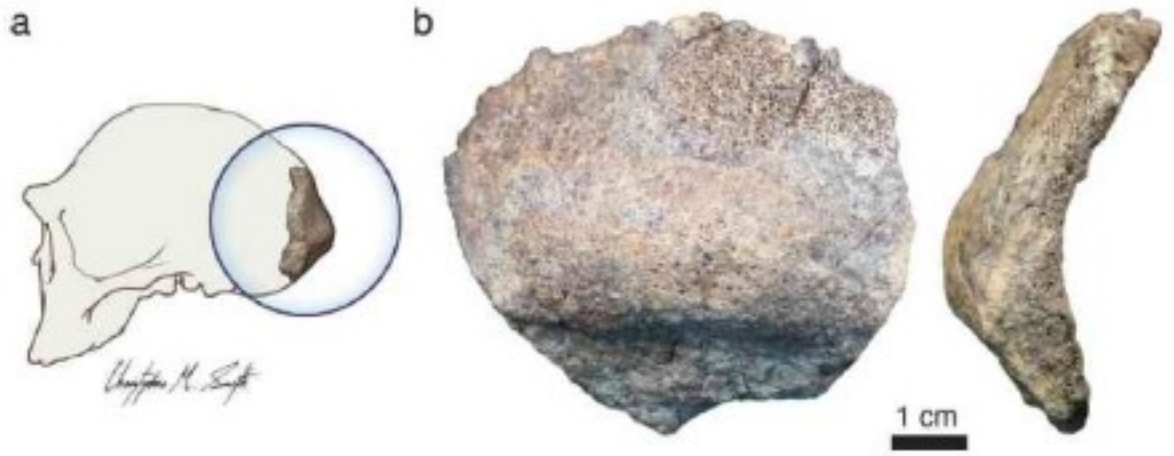
Археологи повторно изучили фрагмент затылочной кости черепа, найденный в 1974 году в Восточной Туркане, в Кении, и убедились, что он относится к древнейшим образцам *Homo erectus,* его возраст составляет около 1,9 миллионов лет. В ходе работы они нашли еще два костных фрагмента, принадлежащие тому же виду гоминин. Статья с результатами этого исследования опубликована в журнале Nature Communications .

Первоначально образец KNM-ER 2598 датировали возрастом 1,9 млн лет назад. Но у специалистов возникали сомнения в этой датировке, они не исключали, что образец мог быть перемещен из более молодого горизонта. Теперь же расположение KNM-ER 2598 было переисследовано с использованием всей массы геологических и палеонтологических данных.

Повторный анализ показал, что первоначально KNM-ER 2598 находился в несколько другом месте чем было описано ранее (в поле 13). Но ключевым признаком было расположение относительно слоя вулканического пепла от извержения вулкана 1,87 млн лет назад. Анализ показал, что фрагмент черепа находился на 3 метра ниже слоя пепла, и обнажения не указывают на перемещения слоев, так что его возраст превышает 1,855 млн лет.

В пределах 50 метров от KNM-ER 2598 найдены и другие костные останки человека — часть подвздошной кости и плюсневая кость, которые также были отнесены к *Homo erectus*. Специалисты не исключают, что все они принадлежали одному индивиду, но не могут это проверить. В том же месте обнаружены окаменевшие зубы, принадлежащие различным позвоночным животным. По изотопному анализу эмали зубов авторы определили их как травоядных. Анализ также указал на то, что 1,9 млн лент назад климат этих мест был засушливым.

Ученые пришли к выводу, что этот ранний представитель *Homo erectus* жил на открытой местности, в окружении пасущихся травоядных животных, вероятно, неподалеку от источника пресной воды.



Фрагмент затылочной кости черепа KNM-ER 2598 (Hammond et al., 2021)

Источник:

Ashley S. Hammond1,2✉, Silindokuhle S. Mavuso3, Maryse Biernat et al. New hominin remains and revised context from theearliestHomo erectuslocality in East Turkana,Kenya // Nature Communications (2021) 12:1939 | https://doi.org/10.1038/s41467-021-22208-x

Статья в открытом доступе