**Пещеры Пэйсли** — комплекс из 4-х пещер в засушливом, пустынном регионе в центральной части штата Орегон в США, к северу от города Пэйсли.[1]. В одной из пещер найдены археологические свидетельства, возможно, древнейшего присутствия человека в Северной Америке. Впервые археологи изучили пещеру в 1930-е годы. В ходе раскопок в начале 21 в. был обнаружен ряд новых важных артефактов.

Археологи из Орегонского университета, проводившие здесь исследования с 2002 г., обнаружили здесь ряд палеоиндейских артефактов периода, предшествовавшего культуре Кловис.[2] Летом 2007 г. данная группа исследователей обнаружила здесь древнейший образец человеческой ДНК на Американском континенте в виде нескольких образцов копролитов (окаменевших экскрементов).[3][4][5]. Радиоуглеродный анализ отнёс указанные копролиты к периоду 14290 — 12750 лет назад, а анализ ДНК связал их с жителями Сибири или Азии.[6]Позднее другие исследователи поставили под сомнение аутентичность указанных находок ДНК, ссылаясь, с одной стороны, на несоответствие данных находок местной стратиграфии[7], а с другой, на морфологическое несходство данных копролитов с человеческими экскрементами[8].

Здесь же было обнаружено большое количество костных останков водных птиц, рыб и крупных млекопитающих, включая вымершие в этих местах доисторические виды верблюда и лошади.

Список литературы:

1. *Dennis L. Jenkins, Director, Northern Great Basin Field School* NGBPP Research at the Paisley Caves.
2. *David Wolman* Fossil Feces Is Earliest Evidence of N. America Humans. National Geographic News (April 3, 2008).
3. Gilbert, M. Thomas P., Dennis L. Jenkins, et al. DNA from Pre-Clovis Human Coprolites in Oregon, North America, Science Express. 2008-04-03.
4. Preclovis
5. Fox, Maggie. Ancient feces indicates earlier American origins, Scientific American, April 3 2008
6. Researchers, Led by Archaeologist, Find Pre-Clovis Human DNA Newswise, Retrieved on July 7, 2008.
7. Hendrik N. Poinar, Stuart Fiedel et al. Comment on «DNA from Pre-Clovis Human Coprolites in Oregon, North America», Science 10 July 2009, Vol. 325. no. 5937, p. 148, DOI: 10.1126/science.1168182
8. Paul Goldberg, F. Berna and R.I. Macphail Comment on «DNA from Pre-Clovis Human Coprolites in Oregon, North America», Science 10 July 2009, Vol. 325. no. 5937, p. 148, DOI: 10.1126/science.1167531

Источник: http://ru.wikipedia.org/wiki/Пещеры\_Пэйсли