Àðõåîëîãèÿ ñâèäåòåëüñòâóåò: ëþäè áîëåëè ðàêîì áîëåå 3000 ëåò íàçàä

Áðèòàíñêèå àðõåîëîãè ïîèñàëè ñàìûé äðåâíèé ïîëíûé ñêåëåò ñî ñëåäàìè ïîðàæåíèÿ ðàêîì. Ìîëîäîé åãèïòÿíèí óìåð îò ìåòàñòàòè÷åñ

Â íàøå âðåìÿ ðàê â€“ îäíà èç ãëàâíûõ ïðè÷èí ñìåðòè. Îäíàêî â äðåâíèõ çàõîðîíåíèÿõ ñëåäû îíêîëîãè÷åñêèõ çàáîëåâàíèé óäàåòñÿ î
ýòîãî äåëàþò âûâîä, ÷òî ðàê ÿâëÿåòñÿ ïðîäóêòîì ñîâðåìåííé öèâèëèçàöèè, ðåçóëüòàòì ïîÿâëåíèÿ íîâûõ êàíöåðîãåííûõ ôàêòîðîâ è

Ñàìûé äðåâíèé ñëó÷àé ðàêà áûë îïèñàí â 2008 ãîäó íåìåöêèì ïàëåîïàòîëîãîì ó ñêèôñêîãî âîèíà, íàéäåííîãî â ìîãîëüñêîì Àëòàå. Ñîðî

Òåïåðü âðåìÿ äîêàçàííîãî ïîÿâëåíèÿ ýòîé çëîâåùåé áîëåçíè îòîäâèíóëè åùå íà ïîëòûñÿ÷åëåòèÿ íàçàä. Â ñòàòüå áðèòàíñêèõ àðõåî
ãðóäèíû, êëþ÷èö, ëîïàòîê, òàçà, ãîëîâîê ïëå÷åâûõ è áåäðåííûõ êîñòåé. Èçó÷èâ êîñòè ïîä ñâåòîâûì è ýëåêòðîííûì ìèêðîñêîïîì, ïðèìå

Ìåñòî ðàñêîïîê Àìàðà Çàïàäíàÿ íàõîäèòñÿ â äðåâíåé îáëàñòè Íóáèÿ, íà ñåâåðå Ñóäàíà. Ýòîò äðåâíååãèåòñêèé ãîðîä áûë îñíîâàí
âñåãî 25â€“35 ëåò, ñêîí÷àëñÿ îêîëî 2300 ëåò íàçàä. Ïîñêîëüêó îñòàòêîâ ìÿãêèõ òêàíåé íå ñîõðàíèëîñü, íåèçâåñòíî, â êàêîì îðãàíå
Áîëåå òî÷íî óñòàíîâèòü äèàãíîç óäàëîñü äëÿ åãèïåòñêîé ìóìèè âîçðàñòîì 2250 ëåò, èçó÷åííé ïîðóóãàëüñêèìè àðõåîëîãàìè â 2011
ðàêå ïðîñòàòû.

Ñêåëåò èç Íóáèè âàæåí äëÿ ïîçíàíèÿ èñòîðèè çëîêà÷åñòâåííûõ îóõîëåé è ïðè÷èí èõ ðàñïðîñòðàíåíèÿ, ïîñêîëüêó îáðàç æèçíè îáè
ñàæà îò î÷àãà è àñôàëüòîâàÿ ñìîëà, êîòîðóþ èñïîëüçîâàëè ïðè ñòðîèòåëüñòâå êîäîê. Ïðîâîöèðóåò îíêîëîãè÷åñêèå çàáîëåâàíèÿ òà

Îäíàêî ñåé÷àñ ïðèíÿòî ñ÷èòàòü, ÷òî èñòèííîé ïðè÷èíîé ðàêà ÿâëÿþòñÿ ìóòàöèè ãåíîìà êëåòêè, à êàíöåðîãåíû òîëüêî ñòèìóëèðóþò
ãåíåòè÷åñêèõ îøèáîê â€“ ýòî íåóñòðàíèìîå ñâîéñòâî ÷åëîâå÷åñêîé ïðèðîäû. Îýòîìó çëîêà÷åñòâåííîå ïåðåðîæäåíèå êëåòîê äîëæíî
÷àñòÿõ ñâåòà.