



Original Article: RICERCA PALEOANTROPOLOGICA POPOLAZIONE NEOLITICA ZONA DI FORESTA-STEPPA FECCIA

Citation

Vasilyev S.V., Borutskaya S.B., Ricerca paleoantropologica popolazione neolitica zona di foresta-steppa feccia. *Italian Science Review*. 2014; 4(13). PP. 98-101.

Available at URL: <http://www.ias-journal.org/archive/2014/april/VasilyevS2.pdf>

Author

S.V. Vasilyev, Dr. Hist. Sci., Institute of Ethnology and Anthropology, Moscow, Russia.

S.B. Borutskaya, Cand. Bio. Sci., Lomonosov Moscow State University Moscow, Russia.

Submitted: March 21, 2014; Accepted: April 05, 2014; Published: April 19, 2014

La ricerca è stata condotta paleoantropologica scheletri di due sepolture scavi nei pressi del villaggio Ksizovo regione di Lipetsk. Sepolture appartengono alla cultura archeologica neolitica. Scheletro conservato era diverso, per la maggior parte-male.

In quattro casi, la sepoltura del defunto è stato commesso disteso sulla schiena, la testa verso il nord o nord-ovest. Tre volte sepolti sono stati collocati sul lato destro, mentre sono stati premuti gambe contro il corpo e apparentemente non correlato. In altre tombe sono stati fortemente scheletri frammentarie molto male conservati per determinare sepolture opzione qui era impossibile. Diversi tipi di tombe ad inumazione della necropoli sono stati mescolati, del resto, a giudicare dalle posizioni di profondità di scheletri, persone sono state sepolte nello stesso periodo storico. Forse era di due o tre gruppi familiari che vivevano al tempo stesso qualche parte nel quartiere di trovare sepoltura Ksizovo.

Come risultato, i resti sono stati individuati in almeno 19 persone (8 uomini, 5 donne, bambini 5, in un caso-il pavimento non può essere identificato). In alcuni casi, la determinazione è stata effettuata letteralmente 1-2 ossa. Allo stesso tempo, la distanza apparente erano scheletri, da cui

potevano essere spostati alle ossa. Pertanto, abbiamo ritenuto che avevano identificato gli individui, le sepolture sono state gravemente danneggiate durante la conservazione nel terreno (ossa decomporre e probabilmente anche gli animali in parte sotterranei rastaskany tipo moli).

Studio craniologicamente. Abbiamo studiato il programma standard cranici 5 teschi, tre dei quali appartenuti a uomini e 2 donne.

Maschi Skull può essere descritto come una forma lunga e relativamente stretta dolichocranial un top maggior parte dei casi ovoidale. Teschio su un indice longitudinale alta quota (gipsikraniya). La parte anteriore del cranio meznatnaya, medio largo e basso sulla faccia superiore dell'indice euriennaya (figura nizkolitsesti). Angoli profilo medio orizzontale, cioè persona norme caucasoidi leggermente appiattite. Orbita bassa e larga (hamekonhnye). In dimensione assoluta del naso non è elevato e relativamente stretto (mezorinny). La Figura 1 mostra un esempio di metodo di ricostruzione scultorea M.M. Gerasimov Medio uomini del Neolitico Podonja.

Skull donne può essere descritto come una forma lunga e relativamente stretta dolichocranial un top maggior parte dei casi ovoidale. Teschio su un indice

longitudinale alta quota (gipsikraniya). La parte principale della dimensione assoluta del cranio rientra nella categoria media, osservato solo pochi parametri piccole. La parte anteriore del meznatnaya cranio, Medio largo e medio-alta, sull'indice faccia superiore-Mezenov. Orbita bassa e qualche stretta (mezokohnnye). In termini assoluti, il naso - medio (mezorinny).

Analisi comparativa preliminare mostra la somiglianza di una serie di caratteristiche ksizovskih teschi con quelli di luoghi di sepoltura neolitici sahtyshskih. Essi sono anche relativamente dolichocrania guance. Tuttavia, il materiale di prova caratterizzato da una faccia inferiore. Questi parametri sono più caratteristici del Neolitico zona di foresta-steppe del Medio Volga (Lebyazhinka, Chekalino, regione di Samara). [1.2].

Studio osteologica ha mostrato quanto segue. Il rapporto delle braccia e delle gambe, secondo intermembralmu indice, la parte maschile di una media di gruppo o leggermente sotto la media. Inoltre, avambraccio e tibia rispetto allungata rispettivamente alla spalla e anca, e una funzione adattiva delle nazioni del sud. Per il campione femminile ottenuta solo un singolo risultato, non consentono alcuna conclusione generale.

Scheletri studio massiveness hanno mostrato che per il gruppo di uomini sono stati caratterizzati spalla e osso medio radiale o alta mole, ulna piuttosto gracile; femori può essere valutato come pilastri posteriori leggermente fortificate nella parte superiore dell'osso rafforzato diversamente medio o anche massiccia massiccia, estesa e. Tibie spessore nel fondo medio e medio spessore. In tutti i casi, sciabola osso appiattito, cioè platiknemichny. Inoltre, in quattro dei cinque osservazioni sta appiattendolo è più pronunciato che nella variante minima di esseri umani moderni.

Scheletri di donne sono state una serie di indicatori sono molto gracile. Secondo l'indice di robustezza osservata nelle donne omerali gracile, radio, ulna molto sottile. Alla radio e ulna Va notato lo scarso

sviluppo della diafisi in bordo interosseo larghezza e compreso. Femori troppo gracile e caratterizzato da linea di massima sottosviluppato e scarsamente fortificata reparto superiore. Tibie (solo due osservazioni) gracile e molto appiattito.

Gruppo Pertanto, le principali caratteristiche ossa postcraniali comuni nei soggetti studiati è platiknemichnost (planarità), del tibiale ossea.

Altezza intravital degli uomini, calcolato secondo le formule e Bunak Dyuppertyui - Hedden, varia 162-170 cm lunghezza del corpo era pari a 155 donne-163, vedere Che cos'è un gruppo caratterizzato da una crescita media.

Sviluppo di sollievo muscolare. Differenze nel grado di sviluppo degli uomini di rilievo muscolare di cui nella tomba sulla schiena o sul fianco, non rilevati. Sollievo muscolare più pronunciato di varie ossa, in particolare le ossa delle mani, era un uomo di sepoltura Kc-04 P.1 rivendicazione 3, che giace in una tomba a lato. Tuttavia, è stato un uomo più anziano, per il quale è stato anche caratterizzato da una certa età e iperostosi in rilievo. In generale, gli uomini devono tenere abbastanza bene lo sviluppo sollievo dei muscoli, abbassare il braccio e rotatori della spalla, del resto, muscoli, flessori del collo del piede e delle articolazioni di gomito, e in alcuni casi, pennelli diversi muscoli. Soccorso è stato sviluppato deltoidi troppo male. Sollievo dei muscoli delle gambe e del bacino Va notato buon sviluppo della tuberosità glutea, grande trocantere, epicondilo femorale, tuberosità tibiale. Questo è un sollievo muscoli glutei (che è anche confermato in particolare rilievo espresso all'inizio dei muscoli ileo), estensore e fornire altri movimenti delle articolazioni dell'anca. Inoltre, lo sviluppo del bene, a quanto pare, aveva retto femorale (quadricipite testa), piegare l'articolazione dell'anca; in cui estensione del ginocchio, sembra verificarsi con meno sforzo che piegarlo.

In generale, non si può dire che il sollievo muscolare sviluppata

particolarmente forte, più spesso - buona o moderata. E alla fine, si può presumere che le attività economiche di uomini è stato correlato alla mobilità delle articolazioni della spalla e quindi un certo carico di potenza su di loro, così come sui gomiti flessa. E ' anche probabile che gli uomini erano circolazione pedonale frequenti. Molto probabilmente, l'uomo dalla sepoltura Kc-04 rivendicazione P.1 3 più impegnati nel lavoro fisico pesante, come evidenziato anche trovato il suo scheletro segni della malattia degenerativa del disco, artrosi delle vertebre, l'artrite e l'artrosi dell'anca. Possiamo anche supporre che questo uomo serviva ogni funzione militare, perché l'unico trauma (teschio trafitto con tracce di guarigione della ferita) è stata descritta esattamente.

Muscoloso sollievo femminili scheletri sviluppati generalmente poco. Creste relativamente ben pronunciati tubercoli di omero (per i muscoli, abbassando le articolazioni della spalla e rotanti) e le cosce tuberosità glutea, epicondili cresta intertrocanterica e alla quale sono attaccati i muscoli: estensori dell'anca (gluteo), rotatori dell'anca e al di fuori del flessore del ginocchio - tricipiti surale.

Scheletri patologia. Le patologie più frequenti in questo gruppo sono collo femorale Porozov e slack Periostite principalmente l'estremità inferiore della tibia. In alcuni casi, i frammenti di crani dei bambini e delle donne segnato orbitalia cribra - un indicatore di malattie del sangue, in particolare anemia. Diverse persone vedono poco tartaro e malattia parodontale. Altre patologie del gruppo - sono manifestazioni di osteocondrosi, Porozov estremità delle ossa lunghe e del bacino e di più. Tuttavia, va notato che la forte frammentazione di scheletri impedito valuta adeguatamente paleopatologia gruppo di studio.

Un uomo sulle scale della destra dell'osso temporale ha un incavo arrotondato - il risultato di colpire un oggetto duro sulla testa. Crepe formarono alla fine, in parte incolto, e si dice che dopo che gli uomini hanno vissuto per qualche tempo. Infortunio poteva indossare tutti i giorni o militante. Assenza di segni di lesioni da combattimento provenienti da altri individui del gruppo suggerisce che la natura di tutti i giorni del pregiudizio negli uomini sopra citati (KS-04 p.13). Ma forse non è così.

Periostite potrebbero essere innescati da una parte necessaria di essere in acqua durante, per esempio, la pesca, o di altre attività (in realtà hanno scoperto un cimitero nei pressi del fiume Don). Dobbiamo pensare che il fiume era di notevole importanza nella vita di queste persone. Porozov, malattia parodontale, orbitalia cribra potrebbe essere causato dalla scarsità di cibo o mancanza di vitamine nella dieta. Tutti patologia così espresso moderatamente.

In generale, si può concludere che il popolo del Neolitico studiano zona, a giudicare dalle sepolture di sepoltura Ksizovo, sono stati caratterizzati da un modo pacifico e in generale di salute normale.

References:

1. Vasilyev S.V., Borutskaya S.B., 2006. Paleanthropology burial Ksizovo VI. Archaeological study of Central Russia. Abstracts of the International Scientific Conference dedicated to the 100th anniversary of V.P. Levenko. Lipetsk, p. 140-142.
2. Vasilyev S.V., 2007. Paleanthropological research repository Ksizovo VI. VII Congress of Russian ethnographers and anthropologists. Reports and presentations. Saransk: Association of Russian ethnographers and anthropologists. p.245.



Fig. 1. Maschio Neolitico Medio Podonja. Metodo di ricostruzione scultoreo M.M. Gerasimov. Autore R.M. Galeev