

POLSKA THE  TIMES

Naszą gazetę przygotowujemy we współpracy z

Dziennik ŁÓDZKI

Ukazuje się od 1884 roku

Dziś

PRACA-EDUKACJA
GRATKA

POLSKA THE TIMES

ŁÓDŹ | PABIANICE
ZGIERZ | BRZEZINY

www.dzienniklodzki.pl

Nr 26 (22.422), wydanie A

poniedziałek 1.02.2010

cena gazety

1,50 zł W TYM 7% VAT

cena z książeczką i płytą

7,99 zł W TYM 7% VAT

Zawód chirurga istnieje już od epoki kamienia

Magdalena Adas

Medycyna w czasach epoki kamienia była o wiele bardziej rozwinięta niż dotychczas sądzono. Archeolodzy podczas prac wykopaliskowych w okolicach Paryża natknęli się na szkielet mężczyzny sprzed ponad 7 tysięcy lat. Brakowało przy nim jednak kości przedramienia.

Bardziej wnikliwe badania przeprowadzone przez archeologów Cécile Buquet-Marcon i Anaicka Samzuna oraz eksperta medycyny sądowej Philippa Charliera wykazały, że została ona usunięta w zabiegu amputacji – informuje Daily Telegraph.

Mężczyzna, który był pacjentem prekursorów chirurgii, stracił rękę najprawdopodobniej w czasie walki lub ataku jakiegoś zwierzęcia. Testy pokazały, że amputacji dokonano zgodnie z wysokimi jak na tamte czasy standardami. Pacjentowi podano roślinę o nazwie białuń dziedzierzawa (*Datura Stramo-*

nium), która wywołuje halucynacje. Miała ona posłużyć prawdopodobnie za znieczulenie. Ranę zdezynfekowano przy użyciu działających antyseptycznie ziół.

Eksperci twierdzą, że do zabiegów wykorzystywano narzędzia wykonane z krzemienia. Operacje były przeprowadzane w zaskakująco sterylnych warunkach.

Zdaniem dr Cécile Buquet-Marcon, o ludziach, którzy przeprowadzali zabiegi w epoce wczesnego neolitu, nie można mówić jak o lekarzach w dzisiejszym znaczeniu tego słowa.

– Z pewnością mieli oni jednak medyczną wiedzę – twierdzi dr Buquet-Marcon.

W ostatnim czasie odnotowano też inne dowody potwierdzające przeprowadzanie operacji kilka tysięcy lat temu. Ślady odkryto w Niemczech i Czechach. Wcześniej istniały też dowody na robienie trepanacji.