

STUDII SI CERCETARI DE ANTROPOLOGIE

NUMAR SPECIAL DEDICAT COLOCVIULUI CU PARTICIPARE
INTERNAȚIONALĂ "ANTROPOLOGIE SI STATUS NUTRITIONAL"

Numărul 1, 2012

ISSN 2344 - 2824
ISSN-L 0039 - 3886

Revista **Studii și Cercetări de Antropologie** publică:

- I. articole originale (de cercetare fundamentală și aplicativă, clinică, cercetare de teren)
- II. articole tip trecere în revistă (review) și actualități (update)
- III. articole tip prezentare de caz
- IV recenzii
- V informări asupra unor reuniuni științifice

Domenii

- antropologie bio-medicală: auxologie, ecologie comportamentală, epidemiologie, nutriție, sănătate sexual-reproductivă, biologie populațională, etc.
- antropologie socio-culturală: etică și metodologie antropologică, antropologia religiei, studii de imaginar, culturologie, etc.
- paleoantropologie: osteologie umană, bioarheologie, antropologie forensică, paleopatologie, etc.

Colectivul de redacție

Director onorific: Dr. Cristiana Glavce
Redactor șef: Prof. Dr. Gheorghiu Geană
Redactor șef-adjunct: Dr. Matei Stîrcea-Crăciun

Secretar de redacție: Drd. Suzana Turcu

Redactori de specialitate:

Dr. Cornelia Rada
Dr. Gabriel Ionuț Stoiciu
Dr. Valentin Toma
Alexandra Ion

Colegiul editorial științific:

- Dr. Adina Baci, Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer”, București, Romania.
Dr. Wanda Dressler, Centre National de la Recherche Scientifique, Laboratoire "Dynamique sociale et recompositions des espaces", Paris, Franța.
Dr. Konstantin S. Khroutski, Institute of Medical Education, Novgorod State University after Yaroslav-the-Wise, Novgorod the Great, Russia.
Dr. Valeriu Pantea, Centrul Național de Sănătate Publică al Ministerului Sănătății, Chișinău, Republica Moldova.
Dr. Ileana Prejbeanu, Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova, Facultatea de Medicină, Craiova, Gorj.
Dr. Cornelia Rada, Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer”, București, Romania.
Dr. Florina Raicu, Universitatea de Medicina și Farmacie Carol Davila, Facultatea de Medicina Generala, București, Romania.
Dr. Rodney J Reynolds, Centre for International Health and Development and Department of Anthropology, University College London, Anglia.
Dr. Françoise Rovillé-Sausse, Muséum National d'Histoire naturelle, Paris, France.
Dr. Victoria Russeva, Institute of Experimental Morphology and Anthropology, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria.
Dr. Andrei Soficar, Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer”, București, Romania.
Dr. Gabriel Stoiciu, Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer”, București, Romania.
Dr. Monica Tarcea, Universitatea de Medicina și Farmacie, Facultatea de Medicină Targu-Mureș, Romania.
Dr. Valentin Toma, Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer”, București, Romania.

©Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer”, Academia Română

Cuvânt înainte

Acest prim numar al revistei în variantă on-line, este dedicat Colocviului cu participare Internațională cu titlul “ANTROPOLOGIE SI STATUS NUTRITIONAL”, care a avut loc în data de 12 octombrie 2011 la Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer”, București, Romania.

Publicăm astfel sub formă de rezumat, o parte din lucrările prezentate la acest colocviu.

Moderatori:

Prof. Univ. Dr. Constantin Bălăceanu-Stolnici, membru de onoare al Academiei
Române

Dr. Cristiana Glavce, director I.A.F.R., C.P.I, membru titular al Academiei de Științe
Medicale

Dr. Matei Stîrcea-Crăciun, secretar științific I.A.F.R., C.P.I

Comitet de organizare și științific:

1. Dr. Adina Baci
2. Drd. Cristina Stan
3. Monica Petrescu

Comportamente alimentare și status nutrițional la copiii și adolescenții din București

Cristiana Glavce¹, Françoise Rovillé-Sausse²

Institutul de Antropologie al Academiei Române „Francisc I. Rainer”, Bd. Eroii Sanitari 8, sector 5, C.P 35-13, 050474, București, tel.: 40-021-317 50 72, e-mail: franciscrainer@yahoo.com, 2UMR 5145 Departamentul de Eco-Antropologie, 17 Place du Trocadero, 75116, Paris, France

Obiectiv: Obiectivul acestei cercetări a fost să evalueze influența tranziției nutriționale asupra comportamentelor alimentare și statusului nutrițional al copiilor și adolescenților din București.
Eșantion și Metodologie: Această lucrare se bazează pe aplicarea unui chestionar și efectuarea unei anchete alimentare zilnice, timp de o săptămână. Datele au fost culese în anul 2005, utilizând un eșantion reprezentativ (eșantionaj în cuiburi) format din 1189 subiecți, 313 copii și adolescenți și părinții acestora. A fost efectuată o analiză factorială exploratorie urmată de rotația Varimax a principalelor categorii alimentare ale dietei, pentru a analiza impactul tranziției nutriționale asupra modelului de consum alimentar al copiilor și adolescenților. Aportul nutrițional a fost calculat pentru fiecare elev utilizând tabelele de compoziție ale alimentelor, după care aportul mediu a fost comparat cu cel recomandat.

Rezultate și Concluzii: Rezultatele studiului demonstrează faptul că în anul 2005 exista deja un impact al tranziției nutriționale asupra modelului de consum alimentar și a statusului nutrițional al copiilor și adolescenților. Având în vedere faptul că România este încă într-un stadiu incipient al tranziției nutriționale, rezultatele studiului pot facilita conceperea strategiilor de intervenție necesare promovării unei alimentații mai sănătoase și prevenirii bolilor cronice netransmisibile.
Cuvinte-cheie: status nutrițional, copii, adolescenți.

Pot fi recomandările nutriționale urmate?

Françoise Rovillé-Sausse

Muzeul Național de Istorie Naturală, Paris (Franța)
Departamentul HNS – Ecologie umană și antropologie

Obiectiv: Franța a fost prima țară europeană care a adoptat un program de luptă contra obezității în 2001. Două mari studii antropometrice și de consum alimentar realizate la un interval de aproape 10 ani ne-au permis să măsurăm impactul recomandărilor nutriționale asupra comportamentului alimentar precum și prevalența obezității. Obiectivul nostru este de a pune în discuție eficacitatea și legitimitatea unui astfel de program și posibilitatea dezvoltării sale în România.

Materiale și metode: 2624 adulți aparținând tuturor categoriilor socioeconomice din toate regiunile Franței au completat un carnet de consum pe durata a 7 zile, un chestionar de activitate fizică și și-au declarat înălțimea și greutatea.

Rezultate: În mai puțin de 10 ani consumul de dulciuri și produse derivate, de lactate, de băuturi alcoolice și de carne s-a diminuat. Consumul de cereale, pește, legume a rămas același, pe când cel de fructe și înghețată a crescut semnificativ. Aportul energetic total a rămas

constant. În același timp contribuția relativă a macronutrienților la aportul energetic s-a modificat.

Mai puțin de jumătate din populația adultă a declarat că practică o formă de activitate fizică care favorizează sănătatea.

Jumătate din populația adultă are un IMC egal sau mai mare de 25kg/m².

Concluzii: Două puncte majore nu sunt încă rezolvate

- 1.) înțelegerea modului în care populația percepe o alimentație sănătoasă pentru un corp sănătos
- 2.) situația economică actuală în Europa nu favorizează cea mai bună alegere.

Alimentatia omului intre necesitate si stiinta

Prof. Dr. Constanta Brumar

Colegiul Economic Viilor Bucuresti

Obiective: În această lucrare am subliniat faptul că produsele alimentare constituie una dintre conexiunile principale între ființele umane și mediu.

De asemenea, am subliniat că, la momentul de față o mare diversitate de alimente disponibile, machiajul lor chimic complex, condițiile în schimbare în care activitățile profesionale și extra-profesionale au loc, pericolul bolii potențiale reprezentate de alimente au condus la revizuirea conceptelor privind alimentația omului, subliniind caracterul său științific și subliniind importanța sa ca factor de prevenire a bolilor.

Rezultate: În contextul economiei contemporane, am arătat că necesitatea cea mai presantă a oamenilor din zilele noastre este de a menține un echilibru permanent între necesitățile organismului uman, precum și cantitățile de compuși nutritivi ingerate ca hrana.

Am menționat că programele de cercetare științifică au scopul de a crea un echilibru optim între diversele componente ale produselor alimentare, în raport cu cerințele de nutriție moderne, adaptarea permanentă a tehnologiilor pentru achiziționarea acestora, efectuarea controlului riguros al calității și evaluarea caracteristicilor igienice/sanitare ale produselor.

Concluzii: Evoluția treptată a serviciilor alimentare este o consecință a factorilor specifici asociați cu viața contemporană: urbanizarea și creșterea mobilității populației, modificări în structura obiceiurilor de consum, mai mult timp liber.

Cuvinte cheie: alimentație, om, mediu.

Influența factorilor alimentari asupra bolilor cronice degenerative

Adina Baci

Institutul de Antropologie „Fr. I. Rainer”, Academia Română, Bd. Eroii Sanitari nr. 8, C.P. 35-13, 050474, București, România, Tel./Fax: (004)-01-317.50.72, e-mail: adinabbaci@yahoo.com

Obiective: Scopul acestui articol este de a identifica factorii nutriționali care determină apariția și evoluția bolilor cronice degenerative.

Material și metode: Studiul transvers s-a efectuat pe parcursul unui an, incluzând 35 de pacienți (50-70 de ani; 12 bărbați, 23 femei) cu boli reumatismale. A fost investigat și un lot martor format din 35 de subiecți fără boli reumatismale. Rezultatele au fost prelucrate statistic.

Rezultate: 36,82% dintre pacienții cu boli reumatismale consumau frecvent carne, 28,03% produse lactate și ouă, 21,11% legume și fructe și 14,04% pește. 27,23% dintre subiecții fără boli reumatismale consumau frecvent carne, 26,46% produse lactate și ouă, 27,14% legume și fructe și 19,17% pește.

Concluzii: Un procent mai mare dintre pacienții cu boli reumatismale consumau mai frecvent carne, produse lactate și ouă și mai puțin legume, fructe sau pește față de subiecții fără boli reumatismale, între cele două loturi fiind o diferență statistic semnificativă ($p < 0.05$).

Cuvinte-cheie: factori nutriționali, boli cronice degenerative.

Bolile endocrine si tulburarile de alimentatie

Monica Livia Gheorghiu

Universitatea de Medicina si Farmacie “Carol Davila” Bucuresti, Catedra de Endocrinologie
Institutul National de Endocrinologie “C.I. Parhon”, Bucuresti

Introducere: Reglarea apetitului este un mecanism complex, integrat la nivel hipotalamic, unde exista un echilibru între peptidele care stimulează apetitul (neuropeptidul Y, hormonul care concentrează melanina) și cele care stimulează satietatea (melanocortinele, cocaina și amfetamine-related transcript (CART)). Acestea sunt influențate de aferente nervoase și de o multitudine de hormoni periferici: intestinali (ghrelina, peptidul similar glucagonului – GLP-1, peptidul YY, colecistokinina s.a), insulina, leptina, hormonii tiroidieni, suprarenalieni, endocanabinoizi s.a.

Obiectivul lucrării este prezentarea influenței bolilor endocrine majore asupra alimentației.

Hipertiroidismul induce o creștere a apetitului, asociată de regulă cu scăderea în greutate, excepție făcând persoanele vârstnice, la care pot apărea inapetența și, frecvent, tulburări cardiace. Hipotiroidismul se asociază cu o reducere a apetitului și cu o moderată creștere în greutate, în special prin retenția tisulară de mucopolizaharide și lichide. Hiperkortizolismul se asociază cu apetit crescut și cu obezitate facio-tronculară. Insuficiența suprarenaliană cronică produce anorexie cu astenie, varsături alimentare și scădere în greutate. Excesul de catecolamine (de exemplu, în feocromocitom) produce scădere ponderală, deși apetitul poate fi crescut. Diabetul zaharat dezechilibrat se asociază cu hiperfagie, uneori cu scădere în greutate; insulinoamele – tumori pancreatice secretante de insulina, produc hipoglicemii repetate

asociate cu foame si crestere ponderala. Leziunile hipotalamice (tumori, leziuni chirurgicale) pot produce atat hiperfagie cu obezitate, cat si anorexie cu emaciere, uneori in forme extrem de severe. Desi tulburarile de apetit sunt in general reversibile dupa tratamentul bolii endocrine (exceptand afectiunile hipotalamice, dificil de tratat), obezitatea poate fi doar partial reversibila.

Concluzie: Bolile endocrine majore se asociaza frecvent cu tulburari de alimentatie, de aceea se recomanda un consult endocrinologic la pacientii cu modificari de apetit sau greutate.

Keywords: boli endocrine, alimentatie, apetit, greutate.

Studii antropometrice privind efectul unei diete care conține iaurt în tratamentul obezității

Sv. Handjiev, T.Handjieva-Darlenska

L'Universite medicale, Faculte de medecine, Sofia, Bulgarie

Introducere: Măsurile antropometrice sunt esențiale în prevenirea și tratarea supraponderalității și a obezității.

Obiective: Efectul dietei bazate pe iaurt degresat asupra indicilor antropometrici la pacienții obezi.

Metode: Obiectivul acestui studiu a fost urmarit pe 85 de subiecti obezi (63 femei și 22 bărbați) cu vârsta medie de 45.5 ani, cu indicele de masă corporală de 36, cu 40,7% masa grasa, cu indicele de corelatie între circumferinta taliei și a șoldurilor de 0.90, cu diametrul sagital de 27 cm, masa viscerală de 14,1. Pacienții au consumat 290 de grame iaurt *Lactobacillus bulgaricus* degresat fermentat, și nu *Streptococcus termophilus bifidus* (4,3% proteine, lipide 0,5% și 3,9% glucide).

Rezultate: La sfârșitul unui regim de două luni a existat o influență pozitivă asupra parametrilor antropometrici.

Concluzii: dieta pe bază de iaurt degresat are un efect benefic asupra parametrilor antropometrici și reduce riscul cardiovascular la persoanele obeze.

Imaginea corporală și comportamentul alimentar la adolescenți din București

Dana Popescu-Spineni, Nicoleta Milici, Cristiana Glavce

Institutul de Antropologie al Academiei Române „Francisc I. Rainer”, Bd. Eroii Sanitari 8, sector 5, C.P 35-13, 050474, București, tel.: 40-021-317 50 72, e-mail: dana.spineni@gmail.com, nicoletamilici@yahoo.fr, franciscrainer@yahoo.com

Obiectiv: Adolescența este o perioadă dificilă în care schimbările fizice și psihologice afectează imaginea corporală și stima de sine favorizând comportamentele cu risc. Acest studiu evaluează impactul imaginii corporale asupra comportamentului alimentar la adolescenți din București.

Material și Metodă: Eșantionul a fost compus din 634 adolescenți (322 fete și 312 baieti) în vârstă de 11-18 ani, care pentru analiza statistică au fost grupați în raport cu cele trei etape ale adolescenței definite de OMS. Ca parte a studiului, percepția asupra imaginii corporale a fost

determinată utilizând figurile care compun scala de evaluare Stunkard. S-a calculat scorul de discrepanță a imaginii corporale prin diferența dintre valorile standardizate corespunzătoare figurilor reprezentând percepția imaginii corporale și cele ale indicilor de masă corporală. Comportamentul alimentar a fost evaluat în raport cu dieta mediteraneană utilizând indicele KIDMED. Ulterior a fost efectuată o analiză de regresie logistica.

Rezultate si Concluzii: Diferența observată între fete și băieți, în ceea ce privește impactul discrepanței dintre imaginea corporală reală și cea percepută, asupra comportamentului alimentar, ar putea fi explicată prin vârstele de maturizare și așteptările socio-culturale diferite pentru cele două sexe și ar putea fi o componentă a efortului mai larg de prevenție a comportamentelor cu risc în adolescență.

Cuvinte cheie: adolescenți, imagine corporală, comportament alimentar

Hipertensiunea arteriala, sindromul de apnee in somn si indexul talie-sold

Stefan Dumitrache-Rujinski, Cornelia Tudose, Diana Ionita, Dragos Zaharia, Miron Bogdan

Institutul „Marius Nasta” Bucuresti

Obiective: Sindromul de apnee in somn (SAS) este reunoscut ca o cauza importanta de hipertensiune arteriala sistemica (HTA) secundara. De asemenea, obezitatea de tip abdominal, componenta a sindromului metabolic, este asociata cu HTA. Am urmarit asocierea intre HTA, severitatea SAS si obezitatea de tip abdominal la pacienti diagnosticati cu SAS in clinica noastra. Material si metoda: Analiza retrospectiva a unui lot de 175 de pacienti adresati clinicii noastre pentru suspiciunea de SAS, care aveau efectuate masuratorile antropometrice. S-au urmarit: existenta si severitatea SAS (poligrafie ventilatorie, IAH), asocierea sau nu a HTA precum si indexul talie-sold (ITS) (ca marker de obezitate de tip abdominal/sindrom metabolic definit ca $ITS > 0.9$).

Rezultate: Din cei 175 de pacienti, 173 au avut SAS. Dintre acestia, 111 (64,16%) au avut SAS sever ($IAH > 30/h$), 34 (19,65%) SAS moderat ($15 < IAH \leq 30$) si 28 (16,19%) SAS usor ($5 < IAH \leq 15$). $ITS > 0.9$ au avut 108 (97,3%) dintre pacientii cu SAS sever, 29 (85,3%) din cei cu SAS moderat si 20 (71,4%) cu SAS usor. HTA a fost prezenta la 64 (57,6%) pacienti din grupul cu SAS sever, 23 (67,6%) in grupul cu SAS moderat si 14 (50%) in cel cu SAS usor.

Concluzii: HTA a fost prezenta la 58,4% din pacientii cu SAS, majoritatea in grupul cu SAS moderat si sever. Obezitatea de tip abdominal (androida) a fost prezenta la 90,7% din pacientii cu SAS, de asemenea predominanta la pacientii cu SAS moderat si sever. Severitatea SAS si obezitatea abdominala constituie factori de risc pentru HTA.

Cuvinte cheie: SAS, HTA, obezitate abdominala.

Regim de viata pentru a fi supli si sanatosi

Anda Dumitrascu*, Anca Dalea*, Radu Alexandrescu, Monica Livia Gheorghiu***, Adina Baci****, Oana-Maria Manta*******

*Institutul National de Endocrinologie „C.I.Parhon”- Bucuresti; **Spitalul Clinic de Urgenta „BagdasarArseni” – Bucuresti; *** Universitatea de Medicina si Farmacie, „Carol Davila” - Bucuresti; **** Institutul de Antropologie „Fr.I. Rainer” al Academiei Române– Bucuresti; *****Universitatea Politehnica Bucuresti – Facultatea Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice

Dorinta de a fi suplu, activ si sanatos a fost dintotdeauna un ideal uman. In prezent, mai mult ca oricand, datorita schimbarilor majore petrecute in ultimele decenii in alimentatie si in regimul de viata a celor care sunt in plina activitate, acest ideal uman este agresat de epidemia de obezitate raspandita in toate tarile industrializate si de multiplicarea patologiilor umane .

Obiective: Conceperea unui material accesibil persoanelor de toate varstele si cu pregatiri profesionale diverse, care sa stabileasca jaloanele unei alimentatii sanatoase, adaptate individual – practic un algoritm de gandire care sa poata fi, fie urmat, fie adaptat conditiilor de munca si de viata ale fiecaruia dintre noi, fara a constitui un stres suplimentar in viata noastra de zi cu zi.

Material și metodă: Pacientii care s-au adresat pe parcursul a 20 de ani – 1990-2000 la consultatiile de consiliere nutritionala si/sau homeopatie – aproximativ 300 persoane. Consilierea a fost facuta pe parcursul mai multor ani – minimum 3 ani; tratamentul homeopat a fost urmarit pe minimum 3.5 ani pentru fiecare pacient care a avut rabdarea si tenacitatea de a urma si tratamentul homeopat.

Rezultate: Procentul de reusita a depins de structura individuala si de tenacitatea pacientilor.

Concluzii: Oricine poate slăbi mai ușor, dacă înțelege să trăiască sănătos și că reușita cere timp, răbdare și încredere.

Cuvinte cheie: regim, sanatare, viata.

Longevitate și status nutrițional într-o zonă rurală de altitudine

Eleonora Luca, Corneliu Vulpe, Monica Petrescu, Irina Popescu

Institutul de Antropologie al Academiei Române „Francisc I. Rainer”

Cercetarea face parte dintr-un studiu antropologic mai larg privind starea de sănătate, biologia și viața socială la vârsta senectuții realizat între 1994-2000 în câteva sate situate la o altitudine de 400-1300 m în Culoarul Bran-Rucăr. Eșantionul este alcătuit din 109 subiecți (52 bărbați și 57 femei) cu vârste între 80-101 ani. Metodologia cuprinde chestionarul privind date actuale și din cursul vieții (sănătate, alimentație, muncă, odihnă, viață conjugală etc.) și date antropometrice (în principal măsurători corporale). Comportamentul alimentar constând într-o dietă predominant lactată, valorile medii ale indicilor staturo-ponderali și starea fizică bună și satisfăcătoare conturează un status nutrițional normal. Aceste caracteristici în strânsă corelație cu starea de sănătate și modul de viață în contextul mezologic specific de altitudine și al condiționării genetice favorizează longevitatea.

Varietatea explicației în antropologia nutrițională

Richard David-Rus

Bursier postdoctoral in proiectul "Societatea bazată pe cunoaștere", POSDRU 56815, Academia Română, Filiala Iași

Studiile antropologice de nutriție s-au concentrat în special asupra alimentației și nutriției într-un context cultural și transcultural, studiind oamenii și cultura umană în spațiu și în timp. Subdiscipline ale abordării antropologice ale alimentației cuprind studii culturale, lingvistice, biologice și arheologice. Deși multe studii din aceste subdiscipline sunt în genere descriptive, voi încerca să identific formele explicative majore existente. Voi argumenta pentru ideea că abordarea antropologică, dincolo de contribuția strict disciplinară, poate fi văzută ca o încercare interdisciplinară de a înțelege comportamentul nutrițional prin integrarea diferitelor perspective. Voi acorda o atenție specială rolului pe care antropologia îl are în studiul comportamentelor nutriționale ce prezintă un grad ridicat de risc pentru sănătate.

Identificarea unei relații între percepția propriei greutate și IMC printre elevii de liceu

Cristina Stan

Institutul de Antropologie al Academiei Române „Francisc I. Rainer”

Obiective: Scopul acestui studiu a fost identificarea gradului în care prietenii, colegii și familia pot influența părerile adolescenților (fete și băieți) în privința modului în care aceștia își percep propria corporalitate, imaginea de sine și chiar apariția unor tulburări de alimentație.

Material și metoda: În cadrul studiului am analizat gradul de preocupare al adolescenților privind corporalitatea cu scopul de a detecta existența unor posibile simptome timpurii ale tulburărilor de alimentație. Cercetarea a avut loc în trei licee din București. Lotul studiat este format din 250 de adolescenți cu vârste cuprinse între 15-16 ani care au completat un chestionar cu întrebări legate de modul în care își percep propria greutate corporală, probleme legate de corporalitate, posibile măsuri pe care le iau pentru modificarea acesteia și au notat în fișe propria greutate. Toți subiecții au fost apoi măsurați și cântăriți cu scopul de a calcula IMC real.

Rezultate: Conform indicelui de masă corporală, 4,8% dintre adolescenți au fost clasificați ca fiind subponderali, 75,6% dintre ei s-au încadrat în limitele normalității și 19,6% au fost identificați ca fiind supraponderali sau obezi. În cadrul aceluiași lot, pe de alta parte, 20,4% se percep ca fiind subponderali (ar dori să se mai îngrașe), 33,6% au declarat că sunt mulțumiți de propria greutate și 46% se percep ca fiind supraponderali (au declarat că doresc să mai slăbească).

Concluzii: Deoarece percepția privind greutatea este un factor important în obiceiurile alimentare și alegerea stilului de viață al adolescenților, mulți dintre cei care sunt subponderali sau la risc să ajungă subponderali, dar care nu se percep ca având exces ponderal, pot dezvolta tulburări alimentare sau să ia măsuri de scădere în greutate care le pot pune sănătatea în pericol.

Cuvinte cheie: greutate corporală, tulburări de alimentație, adolescenți.

Aspecte anatomice si antropologice ale adaptarii mandibulei la tipul de alimentatie

Dr. Laura Stroică *, Dr. Adina Baciú **

* UMF "Carol Davila" Bucuresti, Facultatea de Medicina, Catedra de Anatomie, Str. Dionisie Lupu nr. 37, Sector 1, Bucuresti, Romania,
joannadean78@yahoo.com

** Academia Romana, Institutul de Antropologie "Fr. I. Rainer", B-dul Eroii Sanitari nr.8, Sect.5, Bucuresti, Romania, adinabbaciú@yahoo.com

Obiectivele studiului: Studiul isi propune sa evidentieze diferentele de forma si dimensiuni ale mandibulelor cu varste istorice diferite apartinand unor indivizi care au locuit pe teritoriul Romaniei. Variabilitatea morfologica si morfometrica a mandibulelor se datoreaza in mare parte influentei fortelor de masticatie ce difera in functie de tipul de alimentatie.

Material si metoda: Au fost masurate cu ajutorul unui subler electronic dimensiuni le corpului si ramurilor mandibulelor apartinand colectiei Institutului de Antropologie "Fr.I.Rainer", Academia Romana si Catedrei de Anatomie a Facultatii de Medicina, UMF „Carol Davila”, Bucuresti.

Rezultate: Dimensiunile ramurii mandibulei, atat anteroposterioare cat si verticale descresc la mandibulele din perioada actuala fata de cele din secolele trecute. In schimb, dimensiunile corpului mandibulei nu prezinta diferente semnificative statistic.

Concluzii: Diferentele de morfologie a mandibulei in interiorul si intre diferite grupe populationale provenind din perioade istorice diferite se datoreaza, cel mai probabil adaptarilor la cerintele aparatului masticator legate de tipul de alimentatie.

Cuvinte cheie: variabilitate, dimensiuni, mandibule, alimentatie.

Cuprins

Cuvânt înainte	1
Comportamente alimentare și status nutrițional la copiii și adolescenții din București, Cristiana Glavce ¹ , Françoise Rovillé-Sausse ²	2
Pot fi recomandările nutriționale urmate?, Françoise Rovillé-Sausse.....	2
Alimentatia omului între necesitate și știință, Prof. Dr. Constanta Brumar	3
Influența factorilor alimentari asupra bolilor cronice degenerative, Adina Baci	4
Bolile endocrine și tulburările de alimentație, Monica Livia Gheorghiu	4
Studii antropometrice privind efectul unei diete care conține iaurt în tratamentul obezității, Sv. Handjiev, T.Handjieva-Darlenska	5
Imaginea corporală și comportamentul alimentar la adolescenți din București, Dana Popescu-Spineni, Nicoleta Milici, Cristiana Glavce.....	5
Hipertensiunea arterială, sindromul de apnee în somn și indexul talie-sold, Stefan Dumitrache-Rujinski, Cornelia Tudose, Diana Ionita, Dragos Zaharia, Miron Bogdan.....	6
Regim de viață pentru a fi supli și sănătoși, Anda Dumitrascu*, Anca Dalea*, Radu Alexandrescu**, Monica Livia Gheorghiu***, Adina Baci****, Oana-Maria Manta *****	7
Longevitate și status nutrițional într-o zonă rurală de altitudine, Eleonora Luca, Corneliu Vulpe, Monica Petrescu.....	7
Varietatea explicației în antropologia nutrițională, Richard David-Rus	8
Identificarea unei relații între percepția propriei greutate și IMC printre elevii de liceu, Cristina Stan	8
Aspecte anatomice și antropologice ale adaptării mandibulei la tipul de alimentație, Dr. Laura Stroică *, Dr. Adina Baci **	9