

DATE COMPARATIVE PRIVIND TIPUL CONSTITUȚIONAL LA COPIII DE 7-11 ANI DIN DOUĂ MEDII ECOLOGICE DIFERITE

MARIA ȘTIRBU, GEORGETA MIU și MARIA ISTRATE

Comunicare prezentată la „Zilele Academice Iașene”, 24 septembrie 2004

COMPARATIVE DATA ON THE CONSTITUTIONAL TYPE OF 7-11 YEAR OLD CHILDREN FROM TWO DIFFERENT ECOLOGICAL ENVIRONMENTS. The investigations, developed on two batches of children, with ages between 7 and 11 years, one formed of 1,059 subjects (525 boys and 534 girls) – of the Iași city – and the other of 997 subjects (500 boys and 497 girls) – of some rural communities in the neighbourhood of the Iași city, put into evidence the modifications of the constitutional type as a function of age, sex and ecological environment. The observation has been thus made that the frequency of the three main biotypes – as determined by the method of L. Brian – varies from one class of age to the other, in both groups and with both sexes. Sexual dimorphism varies both as to its direction and intensity, as depending on the biotype and ecological environment. The urban-rural differences referring to biotypes' frequency vary too, as to their intensity and direction, from one biotype to another.

1. INTRODUCERE

Lucrarea de față continuă și completează studiul asupra copiilor și adolescenților din mediul urban și rural Iași, cu un nou aspect, acela privind tipul constituțional și modificările în funcție de sex, vârstă și mediul ecologic. Trebuie să menționăm că cercetările privind tipul constituțional efectuate în țara noastră se referă, în general, la adulți [2, 5-8] și mai puțin la copii și adolescenți [3]. Această situație reprezintă un motiv în plus care ne-a determinat să abordăm în lucrarea de față un asemenea studiu.

2. MATERIALUL ȘI METODA DE LUCRU

Materialul este constituit din 2056 copii cu vârsta cuprinsă între 7 și 11 ani. Un lot de 1059 copii (525 băieți și 534 fete) provine din municipiul Iași și un al doilea lot, de 997 copii (500 băieți și 497 fete), din mediul rural al județului Iași (comunități rurale situate în vecinătatea municipiului Iași).

La nivelul fiecărui sex, pe clasă de vârstă, s-au calculat, pentru dimensiunile care intră în diagnoza de determinare a tipului constituțional, valorile medii și abaterea standard (tabelele 1 și 2). Tipul constituțional al fiecăruia din cei 2056 de copii a fost determinat prin metoda L. Brian, ușor modificată de noi, modificare care constă în aprecierea deviației individuale față de valorile medii în unități sigmatice, pentru fiecare caracter de diagnoză constituțională.