

SPIS RZECZY

Bronisław Jasicki. Dynamika rozwojowa męskiej młodzieży szkolnej z Krakowa

	Str.
Wstęp	1
Analiza rasowa	7
Rozdział I. Dynamika rozwojowa wzrostu	31
Rozdział II. Dynamika rozwojowa mózgowczaszki	81
Rozdział III. Dynamika rozwojowa trzewioczaszki	133
a) twarzy jako całości	146
b) nosa	177
Rozdział IV. Współzależność w rytmie rozwojowym wzrostu i ważniejszych cech mózgowczaszki oraz trzewioczaszki	218

należy, jakim prawom podlega rozwój osobników zdrowych oraz jakie czynniki kierują prawidłowym rozwojem człowieka.

Zmienność w budowie i rozwoju ciała spowodowana jest, jak już wspominałem, czynnikami zewnętrznymi i wewnętrznymi. Do czynników zewnętrznych należą (Verschuer 1934) takie czynniki jak odżywianie, wpływy mechaniczne, działające w okresie życia wewnątrzłonowego i zewnątrzłonowego, mieszkanie, światło, klimat itp. Mogą one działać bezpośrednio lub pośrednio przez pobudzanie lub hamowanie czynności gruczołów dokrewnych.

Prócz tych czynników zewnętrznych znamy czynniki wewnętrzne, dziedziczne zawiązki wpływające na kształt i rozwój ciała ludzkiego. Verschuer (1934) pisze np. o zawiązkach dziedzicznych dla wzrostu karłego, zaburzeń wzrostu kości (*chondrodystrophia, osteogenesis imperfecta*), braku kości długich, polii i ektrodaktylii itp.

Na podstawie tego obrazu patologicznych zawiązków dziedzicznych wnosi on o istnieniu innych zawiązków, kształtujących normalny rozwój ciała. Wśród czynników rozwojowych, wyróżnia on geny rozwojowe I, II i III rzędu, z których pierwsze rządzą początkowymi etapami podziału

Praca przedstawiona na posiedzeniu Komisji Antropologii PAU dnia 18 czerwca 1933, wykonana w Zakładzie Antropologii Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Praca i mat. antropol. 1