

# LA RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS DU SYSTÈME 0AB ET DES FACTEURS HÉRÉDITAIRES CHEZ LA POPULATION ROUMAINE

CORNELIU VULPE<sup>1</sup>, ELEONORA LUCA<sup>1</sup>, MONICA PETRESCU<sup>1</sup>

**OAB Blood Group Distribution and Associated Hereditary Factors in the Romanian Population.** The paper discusses OAB blood group distribution and r.p.q hereditary factor issues. It is part of a wider research on serological aspects relevant to evolution. New data on the frequency of these characteristics in the present population were compared to results reported half a century ago or later by M.Mihăilescu, 1958; Maria Tibera-Dumitru, 1963; Olga Necrasov, 1967; Vl. Apăteanu *et al.*, 1973. Variability may be shown to lack statistic significance. However, frequencies show greater variability between historical provinces or counties. At a national level, figures tend to keep stable throughout the time interval. Based on these results, the profile of Romanian population may be more accurately defined as against other European populations.

**Key words:** 0AB blood groups, r.p.q. hereditary factors.

Des études concernant la répartition des groupes sanguins du système 0AB et des facteurs héréditaires r, p, q chez population roumaine ont été entreprises sur des échantillons représentatifs par des chercheurs, comme M.Mihăilescu (1958), Maria Tibera-Dumitru (1963), Olga Necrasov (1967), Vl. Apăteanu et les collaborateurs (1973). Nous ajoutons à ces données celles obtenues par nous:

Année	N	0 (%)	A (%)	B (%)	AB (%)	r	p	q	Indice biochimique
2009	131066	33,39	42,74	16,63	7,24	0,579	0,293	0,127	2,09
1973	1004870	32,68	43,15	16,50	7,67	0,571	0,299	0,130	2,10
1967	175337	33,63	41,93	16,83	7,62	0,579	0,289	0,130	2,02
1963	180000	33,45	42,21	16,67	7,37	0,578	0,292	0,130	2,06
1958	101601	32,30	41,70	17,60	7,50	0,568	0,292	0,139	1,97

En comparant les données de ci-dessus il résulte que:

– les fréquences obtenues sur la population roumaine, mentionnées en divers travaux synthétiques 1958–1973, s'approchent beaucoup de données actuelles;

<sup>1</sup> Institut d'Anthropologie «Francisc I.Rainer», Bucarest; corneliu\_vulpe@yahoo.com.