

DONNEES CRANIOMETRIQUES SUR LES POPULATIONS DE L'IRAN*

M. HAKIM et H. KOWSARIAN. ✻✻

En l'absence de données craniologiques sur les populations de l'Iran il nous a semblé utile d'en recueillir un certain nombre, rassemblés dans les régions occidentales de l'empire.

Matériel : 150 hommes et 100 femmes, soit 250 sujets ont été mesurés.

Il s'agissait d'adultes dont l'âge variait entre 25 et 50 ans. Leur répartition régionale était la suivante:

	♂	♀
1) Azarbayejan	20	2
2) Guilan et Mazanderan	13	3
3) Téhéran, Semnan et Hamadan	29	34
4) Ispahan	28	15
5) Kurdistan-Kermanchah Luristan	13	8
6) Khouzestan	22	14
7) Farse	12	20
8) Provinces de l'Est (Khorasan - Kerman- Belouchestan)	13	4

✻ Communication, 53 Congrès de l'association des anatomistes 7-11 Avril 1968

✻✻ Professeurs d'Anatomie.

Resultats :

A- Indice céphalique

	$\frac{\text{Largeur maximum} \times 100}{\text{longueur maximum}}$					
	H			F		
	Ind. céphali.	nombre	rapport	nombre	rapport	
Ultradolichocéphalique	<65	3	2%	—	—	
Hyperdolichocéphalique	65 à 70,9	15	10%	4	4%	
Dolichocéphalique	71 à 75,9	48	32%	26	26%	
Mesocéphalique	76 à 80,9	38	25,33%	39	39%	
Brachycéphalique	81 à 85,4	33	22%	20	20%	
Hyperbrachycéphalique	85,5 à 89,9	9	6%	8	8%	
Ultrabrahycéphalique	90 et +	4	2,66%	3	3%	
Total		♂ 150	100%	♀ 100	100%	

Les hommes se classent dans la catégorie dolichocéphale. On note en effet 44 % de sujets masculins dolichocéphales, hyperdolichocéphales et ultradolichocéphales. Les femmes ont un indice plus élevé, la mésocéphalie se rencontrant dans 39% des cas étudiés, les 61% restant se partageant à peu près également dans les groupes dolicho et brachycephales.

B - Périmètre crânien

le périmètre crânien chez les hommes est de 51 cm à 59,2 cm, en moyenne 55,18

le périmètre crânien chez les femmes varie entre 49 cm et 59 cm, en moyenne 54,44

donc le périmètre crânien des femmes est légèrement inférieur à l'homme.

C -Indice facial total (morphologique)

$$\frac{\text{Hauteur morphologique de la face} \times 100}{\text{largeur bizygomatique}}$$

	H			F	
	Indice	nombre	rapport	nombre	rapport
Hypereuryprosope face tres larges	78,9	1	0,66%	5	5%
Euryprosope face large	79 à 83,9	23	33%	22	22%
Mesoprosope face moyenne	84 à 87,9	42	28%	30	30%
Leptoprosope face etroites	88 à 92,9	47	31/33%	33	33%
hyperleptoprosope	93	37	24,65%	10	10%
Total		H=150	100	F=100	100

On voit que dans l'ensemble, les Iraniens ont une face allongée, un visage relativement étroit. Chez les hommes, les leptoprosopes et hyperleptrosopes représentent 57%. les femmes ont le même caractère quoique moins marqué, les euryprosopes atteignait le chiffre de 27%.

D- Indice facial supérieur

	$\frac{\text{Hauteur de le face supérieure} \times 100}{\text{largeur biszygomatique}}$				
	H		F		
	Indice	nombre	rapport	nombre	rapport
Hypereuryènes	—	—	—	1	1%
Euryènes	45 à 47, 9	5	3,33%	1	1%
Mésènes	48 à 52, 9	45	30%	32	32%
Leptènes	53 à 59, 9	76	50,66%	52	52%
Hyperleptènes	60	24	16%	14	14%
Total		H=150	100	F 100	100

Il était intéressant de rechercher la part que prenaient les différents étages de la face, en particulier l'étage supérieur de la face morphologique allant de la bouche au nasion. La lecture du tableau ci dessus montre l'importance de cette région plus allongée que large.

Les leptènes en effet représentent 67 % des hommes et 66 % des femmes. Ce caractère est présent chez les 2/3 des Iraniens.

E - Indice facial physiionomique

Celui-ci reflète la hauteur de toute la face de racine des cheveux ou trichion à la pointe du menton.

Cet indice varie entre 113,1 et 150,4 chez les hommes, et entre 115 et 145 chez les femmes. il est à rapprocher de l'indice morpho-

logique et indique toujours la prépondérance de l'allongement facial sur la largeur.

F - Indice nasal

	Indice	H		F	
		nombre	rapport	nombre	rapport
Hyperleptorhiniens nez tres etroits	54,9	3	2%	—	—
Leptorhiniens nez etroits	55 à 69,9	63	42%	35	35%
Mésorhiniens nez moyens	70 - 84,9	76	50,66%	62	62%
Platyrhiniens (nez larges)	84 à 89,9	8	5,33	3	3%
Hyperplatyriniens nez tres larges	100	—	—	—	—

Les formes platyrhiniennes sont rares, 8% chez les hommes et 3% chez les femmes. L'Iranien a un nez haut et allongé. Les types mésorhiniens et leptorhinien s'observent en effet chez 92% des hommes et 97% des femmes.

G - Indice fronto-pariétal

$$\frac{\text{largeur frontale minimum} \times 100}{\text{largeur maximum de la tete}}$$

	Indice	H		E	
		nombre	rapport	nombre	rapport
Ultramicrosène	54,9%	—	—	—	—
Hypermicrosènes	55 à 59,9	1	0,66%	—	—
Microsènes	60 à 64,9	—	—	3	3%
Mesosènes	65 à 69,9	11	7,33%	5	5%
Megasènes	70 à 74,9	47	31,33%	28	28%
Hypermégasènes	65 à 74,9	61	40,66	51	51
Ultramégasènes	80	30	20%	33	13%
Total	H=150	100		F=130	100

Cet indice compare la largeur du front à celle de la tête et détermine par conséquent la plus ou moins grande étroitesse du front. Les Iraniens sont mégasènes, ils ont un front large dans 92% des cas (hommes et femmes) il n'y a pas de différence entre les sexes.

H - Indice auriculaire gauche

Chez les hommes de 50 à 60

Chez les femmes de 49 à 75, 15

On a constaté le pavillon de l'oreille collé 7.9% chez les hommes et 8% chez les femmes.

I - Indice transverso-zygomatique

Indice transversal céphalo-facial

	Indice	Nombre	Rapport	nombre	rapport
Microsèdes	89,9	38	25,33	55	55%
Mesosèdes	90-94,9	48	32%	27	27%
Macrosèdes	93	64	42,66%	18	18%
Total		H=150	100	F=100	100%

CONCLUSION

Ces données préliminaires seront dans la suite complétées et nous établirons des comparaisons entre les populations des différentes provinces.

Travail du Laboratoire d'Anatomie

Faculté de Médecine de Téhéran - Iran

(en collaboration avec le Laboratoire d'Anatomie de la Faculté de Médecine de Paris)