

## 사상의학과 연변조선족 성인 두면부의 활체측량성체질 특점에 관한 연구

金昌洙\*

### 내용적요:

체질인류학의 인체측량방법을 사상의학의 변상진단학에 응용하여 연변조선족 성인 300명(남:149명, 여:151명) 두면부의 27개 항목을 측량하고 태음인, 소양인과 소음인의 부동한 측량항목의 평균치, 상지간차이(象間差異) 및 4개의 주요한 지수(指數)를 계산하여 태음인, 소양인과 소음인의 활체측량성체질 특점과 지수성체질특점을 탐색하려 시도하였다. 그 결과 태음인의 두면형태는 비교적 크고 남자 소음인의(面部) 형태는 비교적 좁고 길며(窄長) 여자 소양인의 입술은 비교적 두꺼웠다.

### 머리말:

사상의학체질학설은 19세기말에 산생하였는데 조선의학자 이제마(李濟馬)는 여러 의학자의 학술경험을 총결하고 자기의 임상실천에 결합하여 사상의학체질학설을 창립하였으며 사상의학이론과 임상응용을《동의보감》에 서술하였다. 근 백년대 사상의학체질학설은 많은 발전을 가져왔고 중국조선족민족의 약학의 주요내용으로 되었으며 점차 사상의학의 완전한 이론체계로 되었는데 음양4행론(陰陽四行論), 사상장부론(四象臟腑論), 사상진단학(四象診斷學), 사상병인병리학(四象病因病理學), 사상약물방제학(四象藥物方劑學), 사상에방보건학(四象豫防保健學)

등을 포함한다.

사상의학의 창시인 이제마는 사람의 형태와 성질, 성격 등에 근거하여 사람을 태음인, 소음인, 소양인, 태양인으로 나누었다. 사상의학의 특점은 먼저 사람의 속상(屬象)을 판독하고 판독한 속상에 근거하여 속상에 알맞는 약물을 쓰는 것인데 속상판독이 틀리면 약물도 틀리게 되는 것입니다. 그러므로 사상의학의 속상판독은 임상진단과 치료의 핵심과 관련입니다. 그러나 사상의학의 속상판독은 아직 지정된 방법이 없고 판독근거에 대한 연구보도도 적습니다. 사상속상판독은 아직 지정된 방법이 없고 판독근거에 대한 연구보도도 적습니다. 사상속상판독이론을 풍부화시키고 속상판독방법을 개선하여 객관성이 강하고 정확하며 장악하기 쉬운 방안을 연구하는 것은 매우 필요합니다. 이것을 목적으로 하여 체질인류학에서 자주 쓰는 인체측량방법을 이용하여 조선족청년 두면부(兜面部)를 측정하였다.

### 1. 연구대상:

연구대상은 연변에 거주하는 300명 조선족 성년으로서 연령은 25~26세이고 3대내에 다른 민족과 통혼사가 없었고 신체발육이 정상적이었다. 연구대상에 대해 2명 이상의 전문사상의학의사가 사진법(四診法)으로 진단하고 약물시험으로 속상판독을 하였

\* 中國 吉林省 延邊醫學院局部 解剖教研室

연령(세)	남 자			여 자			합계
	소양인	태음인	소음인	소양인	태음인	소음인	
25~	24	23	28	25	5	3	118
30~	20	14	19	35	13	22	123
40~	2	4	4	11	8	12	41
50~	1	4	6	2	3	2	18
합계	47	45	57	73	29	49	300

는데 그중 남자로는 소양인 47명, 태음인 45명, 소음인 57명이요, 여자로는 소양인 73명, 태음인 29명, 소음은 49명이었다. 태양인은 너무 최소하기에 연구대상으로 하지 않았다.

## 2. 연구방법

### 2.1 활체측량방법:

《인체측량방법》과 《인체측량수첩》에 근거하여 측정점을 확인하고 인체측량전용의기를 응용하였으며 매개 측정항목을 세번씩 측정하여 그 평균치를 취하였다.

### 2.2 통계분석방법

전부의 통계처리는 IBM-PC/XT형과 AT형 컴퓨터에서 진행하였다.

## 3. 결과

### 3.1 남자두면부활체측량

남자두면부활체측량항목의 최소치, 최대치, 평균치, 표준차 및 각 속상(屬象)지간 차이의 유의수준 검험(顯著性檢險)을 하였다. 남자 소양인과 태음인을 비교하면 兜最大長, 面寬, 容貌面高, 鼻高, 兜失狀孤 등 6개 항목의 차이가 현저하고 유의수준이  $P < 0.05$ 이며 耳屏間寬, 下頷角間寬, 鼻寬, 口寬, 形態面高, 容貌上面高, 上脣高, 下面孤 등 8개 측정항목의 차이는 매우 현저하고 유의수준이  $P < 0.01$ 이었으며 태음인의 평균치는 모두 소양인보다 크다.

태음인과 소음인을 비교하면 兜寬, 口寬, 耳寬의 차이가 현저하고 유의수준이  $P < 0.05$ 이었으며 兜最大長, 耳屬間寬, 面寬, 下頷角間寬, 鼻寬, 兜水平

團, 下面孤 등 7개 측정항목의 차이는 매우 현저하여 유의수준이  $P < a$ 이었고 태음인의 평균치는 모두 소음인보다 크다. 소음인과 소양인을 비교하면 形態面高, 容貌上面高, 下面高의 차이는 현저하고 유의수준이  $P < 0.05$ 이었으며 소음인의 평균치는 소양인보다 크다.

### 3.2 여자두면부활체측량

여자두면부활체측량항목의 최소치, 최대치, 평균치, 표준차 및 각 속상(屬象)지간 차이의 유의수준 검험(顯著性檢險)을 하였다. 여자소양인과 태음인을 비교하면 顯著大長, 額最小寬, 耳屏間寬, 面寬, 下頷角間寬, 形態面高, 耳長, 兜水平團, 下面孤 등 9개 항목의 차이가 매우 현저하고 유의수준이  $P < 0.05$ 이었으며 眼外角間寬, 上脣高, 容貌上面高, 下面高等 4개 항목의 차이는 현저하였고 유의수준이  $P < 0.05$ 이었으며 태음인의 평균치는 소양인보다 크다. 태음인과 소음인을 비교하면 兜最大長, 額最小寬, 耳屏間寬, 面寬, 下頷角間寬, 眼外角間寬, 口寬, 容貌面高, 形態面高, 容貌上面高, 鼻高, 鼻長, 兜水平團, 下面孤 등 14개 항목의 차이가 매우 현저하고 유의수준이  $P < 0.05$ 이었으며 鼻寬, 下面高, 耳長 등 3개 항목의 차이는 현저하고 유의수준이  $P < 0.05$ 이었으며 태음인의 평균치는 소음인보다 크다. 소음인과 소양인을 비교하면 脣高 차이가 매우 현저하고 유의수준이  $P < 0.05$ 이었으며 소양인의 脣高 평균치는 소음인보다 크다.

### 3.3 두면부의 주요지수(兜面部的主要指數)

(1) 두지수(兜指數)

$$\frac{\text{두폭(兜寬)}}{\text{두장(兜長)}} \times 100$$

남자	{	소양인 87.61
		태음인 86.58
		소음인 86.88

여자	{	소양인 88.10
		태음인 86.01
		소음인 88.31

(2) 두면폭지수(兜面寬指數)

$$\frac{\text{면폭(面寬)}}{\text{두폭(兜寬)}} \times 100$$

남자	{	소양인 91.33
		태음인 92.62
		소음인 91.56

여자	{	소양인 90.73
		태음인 92.85
		소음인 90.19

(3) 코지수(鼻指數)

$$\frac{\text{코폭(鼻寬)}}{\text{코높이(鼻高)}} \times 100$$

남자	{	소양인 67.23
		태음인 68.72
		소음인 65.45

여자	{	소양인 64.46
		태음인 64.28
		소음인 64.86

(4) 입술지수(脣指數)

$$\frac{\text{입술높이(脣高)}}{\text{입폭(口寬)}} \times 100$$

남자	{	소양인 35.78
		태음인 35.94
		소음인 37.60

여자	{	소양인 37.59
		태음인 35.47
		소음인 35.81

4. 결과

태음인의 두면형태는 비교적 크고 남자 소음인의 면부(面部) 형태는 비교적 좁고 길며, 여자 소양인의 입술은 비교적 두껍다.