

보철 잠재수요에 관한 연구 -경찰관서 공무원 신검을 중심으로-

국립경찰병원 치과 조 영 배

생활수준 향상에 따라 우리나라에서도 치과에 대해서 관심을 가진 국민들이 점차 많아지고 있다. 치과에 내원하는 환자들의 상당수가 보철시술을 위해서 내원하고 있다.

본 연구에서는 경찰관서 신체검사 자료를 바탕으로 우리나라에서의 보철잠재수요에 관하여 조사하였다.

연구방법으로서는 치경과 light를 이용한 간이 구강검사와 설문지를 이용하였다. 주로 보철적인 관점에서 현재 보철물을 장착하고 있는 경우와 보철물의 장착을 필요로 하는 경우, 그리고 장착원인과 미장착원인에 대해서 조사하였다.

본 연구의 결과는 다음과 같다.

1. 연령이 증가할수록 보철잠재수요가 증가하였다.

(1) 보철치료한 인원수

	10대	20대	30대	40대	50대	60대
합계(비율)	0(0)	109(17)	218(24.1)	226(37.4)	176(48.6)	5(35.7)

(2) 보철치료가 필요한 인원수

	10대	20대	30대	40대	50대	60대
합계(비율)	0(0)	86(13.4)	129(14.3)	118(19.5)	78(24.5)	6(42.9)

2. 보철잠재수요(보철치료인원수+보철치료가 필요한 인원수)

	10대	20대	30대	40대	50대	60대
합계(비율)	0(0)	179(28)	310(34.3)	303(50.1)	211(58.3)	8(57.1)

3. 보철잠재수요의 남녀차이(상대적비율)을 보면 30대까지는 남자의 수요가 높았으나 40대이후는 여자의 보철잠재수요가 높은 것으로 나타났다.

4. 보철원인으로서 치아우식증은 연령이 증가함에 따라 그 중요도가 감소하는 것으로 나타났으며 치주염의 경우는 연령이 증가함에 따라 증가하는 것으로 나타났다.

5. 보철을 장착하지 않은 이유중 시간이 없다는 이유의 연령과의 관계를 살펴보면 20-40대와 50대이후의 연령에서 차이를 보이고 있음을 알수 있다. 50대이후는 시간이 없다는 이유가 감소하는 것으로 나타났다.

6. 보철을 장착하지 않은 이유중에서 두렵다는 이유는 연령이 증가함에 따라 감소하는 것으로 나타났다.