

Carcinoembryogenic Antigen Level and Postivity in Liver Disease

	CEA Level					Positive percentage
	2.5 μ g	2.6-5 μ g	5.1-7.5 μ g	7.6-10.0 μ g	Total	
Liver cirrhosis	6	9	2	2	19	68.4%
Hepatoma	13	3	2	0	18	27.8%
Chronic Active Hepatitis	2	4	1	0	7	71.4%
Acute Viral Hepatitis	4	1	0	0	5	20%
Liver Abscess	0	3	0	0	3	100%
Obstructive Jaundice	1	2	0	0	3	66.7%
Other	3	0	0	0	3	0
Total	29	22	5	2	58	50%

제한 되어졌다.

저자들은 1977년 10월부터 동년 12월까지 연세대학교 부속 세브란스병원 동위원소실에서 간 주사를 시행하여 이상소견이 있는 환자의 혈청을 분리하여 CEA價를 측정한 후 임상적, 수술적인 방법으로 진단된 58명의 간질환 환자를 대상으로 각 질환에서 CEA價와의 관계를 검토하고 그 결과를 보고합니다.

1. 각기 질환에 있어 혈중 CEA價는 도표와 같다.
2. 간경화제 있어 간기능검사상 혈중 Bilirubin, Alkaline Phosphatase, SGOT와 prothrombin time과 CEA價는 상관 관계가 없었다.

15. 各種 腎疾患에서의 HBsAg 陽性率

Positivity of HBsAg in various
Kidney diseases

서울大學校 醫科大學 內科學教室

朴正植 · 石昌鎬 · 金聖權 · 李弘揆 · 高昌舜

最近 肝疾患에서 併發하는 腎臟炎에 관한 觀心이 增加하고 있으며 特히 肝炎 B virus(HBV)에 의한 慢性肝炎에서의 腎臟炎은 HBV와 이에 對한 抗體에 의한 免疫複合體에 의해 일어난는 것으로 生覺되고 있다 國內에서도 이에 對한 觀心이 高조되어 어러著者들에 의하여 그 症例 및 臨床的 觀察이 報告되고 있다. 著者들은 1977年 5월부터 1978年 5월까지 서울大學病院 內科에 入院한 患者中 腎臟炎을 主 所見으로 한 總 105例에 대하여 HBsAg 陽性率을 조사하여 韓國人에서 HBsAg이 腎臟炎 發生에 기여하는 정도가 얼마나 되는가를 觀察하여 아래의 成績을 얻었기에 報告하는 바이다.

1. 腎症侯群 患者 21名中 HBsAg은 5名에서 發見

되어 24.8%의 陽性率을 나타내었고 이들은 제한 臨床 所見上 慢性 肝疾患의 증거가 없는 例들이었다.

2. 9名의 慢性 腎炎에서 HBsAg가 陽性을 나타낸 患者는 1名밖에 없었고 이 患者도 肝 機能檢査上 異常은 없었다.

3. 腎臟炎을 主所見으로 入院한 患者로서의 慢性 肝炎 내지 肝 硬變症의 臨床像을 나타낸 患者는 12名으로서 全體 腎臟炎 患者의 19.6%를 차지하였으며 이들 중 1例에서는 HBsAg이 陽性이었다.

4. 慢性 腎不全患者 19名中 HBsAg의 存在를 測定 하였던 10例 中 全例에서 HBsAg은 發見되지 않았다.

5. 二重免疫擴散法과 放射免疫測定法에 의한 HBsAg 陽性率에 대한 比較는 17例에서 可能하였으며 이중 2例에서 二重免疫擴散法에서 陰性인데 비해 放射免疫法에서 陽性을 나타냈다.

以上の 所見으로 著者들은 韓國人の 腎臟疾患에서 肝炎 B virus(HBV)가 차지하는 비중은 적지 않으나 대개 肝의 疾患을 일으키는 경우에 腎臟炎이 主로 나타날수 있으며 肝의 變病이 없는 原發性 腎臟炎에서의 HBsAg 陽性率은 앞으로 Anti HBsAg의 測定등 더욱 精밀한 方法들로 추시되어야 할 것으로 생각되고 있다.