

이식후 8개월 부터 유의하였다(* $p < 0.01$).

3) HBsAg 양성군에서 이식신의 생존율은 HBeAg 유무에 따른 차이는 없었으나 이식 전 또는 이식 후 anti-HBs가 양성인 경우가 음성인 경우보다 생존율이 높았다(* $p < 0.005$).

4) HBsAg 양성군에서 이식시 혈중 transaminase는 모두 정상이었으나 이식전 병리 및 임상적으로 간병변의 유무를 판단할 수 있었던 17명중 간병변이 있었던 9명에서의 이식신 생존율이 간병변이 없었던 8명에 비하여 낮았다(* $p < 0.05$).

5) HBsAg 양성군에서 HLA항원의 적합도가 높은 경우에서 낮은 경우에 비하여 이식신 생존율이 높았다(* $p < 0.05$).

6) HBsAg 음성군 113명중 anti-HBs 양성에 53명과 음성에 52명 사이에 이식신 생존율의 차이는 없었으며(* $p > 0.1$), 음성예중 anti-HBc의 유무에 따른 생존율의 차이도 없었다(* $p > 0.1$).

7) 이식신 소실의 원인은 HBsAg 양성군 14예에서 신부전 5예, 감염증 4예 및 간부전 3예이었고, 음성군 23예에서는 신부전 11예 및 감염증 9예이었으나 간부전에 의한 이식신 소실은 없었으며 이식신 소실에의 평균 생존기간은 HBsAg 양성군에서 21(1~81)개월, 음성군에서 17(1~86)개월이었다.

이상의 결과를 통하여 이식전 혈중 HBsAg 양성에서 이식신의 예후가 나빴으나, 양성군 중에서도 anti-HBs가 양성이거나 이식전 간병변이 없거나 HLA항원 적합도가 높은 경우는 예후가 양호하였음을 알 수 있었다.

-54-

B형 간염 Virus 건강보균자에서 B형 간염항원 및 항체음성환자에서의 신이식후의 경과

-중례보고-

고신외대 내과

유 흥·이 성 숙

김 흥 기·이 시 래

신이식후 이식신의 예후에 영향을 주는 인자들로서 간염은 신이식 환자의 예후에 중요한 영향을 미치는 질환으로 간주되며 이경우 간질환의 원인으로서는 Hepatitis B virus에 의한 간염이 주목되고 HBsAg 양성환자는 이식

을 하지 않는 기관도 있다. 국내의 실정으로 Hepatitis B virus 보균자는 신이식 환자 뿐만 아니라 신공여자를 포함하여 전체인구의 상당수를 차지한다.

과거 HBsAg 양성인 신이식 환자에 대한 이식신 및 환자의 생존에 관한 연구가 있었으나 HBsAg 양성인 신공여자로 부터 HBsAg과 Anti HBs 음성인 수혜자의 신장이식후 B형간염 발현에 대한 보고는 드물다.

본 교실에서 Hepatitis B virus 보균자인 신공여자로 부터 HBsAg, Anti HBs 음성인 수혜자에 대한 신장이식후 신이식환자에서 이식전 Anti HBs 음성에서 이식후 Anti HBs 양성으로 Seroconversion된 증례를 보고하는 바이다.

환자는 41세 여자로서 신장 이식전 혈청학적 검사에서 HBsAg음성 Anti HBs음성 Anti HBc 양성 HBeAg 음성 Anti HBe 음성이었고 GOT 14 U, GPT 10 U로 간기능검사는 정상이었다. 신장이식전 6개월간 혈액투석을 하였고 총 12 pint의 수혈을 받았으며 B형간염 예방접종으로 Hepa Vax-B 2 vial을 3회에 걸쳐 투여하였다.

초회 예방접종 이후 4개월 13일과 4개월 28일에 시행한 혈청학적 검사에서 anti HBs음성에서 저역가의 Anti HBs 양성으로 Seroconversion되었으나 5개월 28일에 시행한 혈청학적 검사에서는 Anti HBs 음성이었다.

환자는 Hepatitis B virus 보균자인 identical donor (언니)로부터 신장동종 이식후 9일 10일, 20일째 3회에 걸친 혈청학적 검사에서 고역가의 Anti HBs양성으로 seroconversion되었으며 GOT 12 U, GPT 10 U로 간기능 검사상 이상소견은 없었다.

-55-

부신선종에 의한 원발성 알도스테론증에 있어 Single Dose Captopril Test의 의의

서울외대 내과

채동완·김윤구·이상구

한진석·김성권·이정상

원발성 알도스테론증(PA)은 renin, aldosterone의 증가가 있는 다른 2차성 고혈압과는 달리 aldosterone의 자율적 과분비와 이로 인한 renin-angiotensin system (RAS)의 억제를 특징으로 한다. 이에 연자들은 angiotensin 변환효소 억제제인 captopril 투여후 혈중