

B형바이러스肝炎



南澤昇
〈순천향의대〉
성인병연구소장

고찰

HBsAg 양성에 있어서 통계적으로 유의한 차이를 보여주는 위험요인으로는 B형바이러스 간염의 과거력이 있는 경우, 결혼한 경우 ($p < 0.001$), 가족중에 medical personnel이 있는 경우, 방당사용자수가 많은 경우 ($0.01 < 0.05$) 이었다. 또 Anti-HBs 양성에 있어서 통계적으로 유의한 차이를 보여주는 관련요인으로는 B형 바이러스 간염의 과거력이 있는 경우, 특히 가족중 간질환 혹은 간염이 있는 경우, 방당 사용자수가 많은 경우 ($0.01 < P < 0.05$) 이었다.

의료종사자의 HBsAg 감염은 환자에게서 감염되는 경로가 크다고 알려져 직종을 변수로 한 HBV 감염에 관한 조사가 많이 있는데 의료직에서 보다 높은 감염률을 보이고는 있으나 특히 환자와의 직접적 접촉으로 노출위험도가 높다고 사료되는 group과 그렇지 않은 group과의 조사에서 통계적 차이는 보이지 않고 있다. 아마도 의료종사자에게 있어서 HBV 감염의 기회가 높다고 많이 알려져 있고 또 precaution과 같은 monitoring을 권

하는 보고들도 많이 나와 있어 거의 상식화되어 precaution을 철저히 하기 때문이 아닌가 생각된다. 또 Alter 등에 의하면 의료종사자에 의해 환자에게 감염이 전파되는 경우도 흔치 않다고 주장하고 의료종사자가 건강보관자일 때 격리 시킬 필요는 없다고 주장하고 있다.

본 조사에서 간염 예방접종을 한 경우에는 HBsAg 양성이 한명도 없었고 항체형성에 있어서도 모두 통계학적으로 유의하게 나타났는데 Krugman 도 vaccination 하면 HBsAg과 HBeAg이 일시적으로 출현한 후 소실되고 Antibody가

계획된 장기적인 연구가 이루어져야 한다고 본다.

또한 본연구에서도 관찰되었듯이 간염예방접종이 HBV의 이환을 막아주며 면역획득에 있어 통계적으로 유의함을 보이며 risk group(본 연구에서 통계적 유의성을 보인 요인 즉, 가족이나 배우자 중간 질환이나 의료종사자가 있거나 방당 사용자수가 많아 밀접한 생활을 하는 경우)에게도 HBV에 이환되기 전에 예방접종을 하면 HBV의 감염을 막아 주리라 사료된다.

결론

의료직과 일반 사무직을 포

HBV이 환전豫接

感染방지에 効果커

肝炎豫接경우 HBsAg陽性者 1명도 없어

형성된다고 보고하며 Immunization이 예방효과가 있고 감염을 약화시키며 HBsAg 만성보균률을 감소시킨다고 하였다.

이상 위에서 고찰된 소견을 종합하여 볼 때 HBV에 노출되어 감염이 되거나 (HBsAg 양성), 자신도 모르게 면역형성이 되는 경우 (Anti-HBs 양성)에 있어서 그 위험요인들은 주로 가족집적성에 관련된 요인들이라고 사료된다.

즉 다시 말하면 가족이나 배우자 중 어느 누구나 HBsAg에 감염이 되었다면 이들과의 밀접한 접촉에 관련된 어떤 요인들에 의해 HBV에 노출되고 가족중 감수성자에게 이환되어 HBsAg carrier가 되거나 회복되어 면역획득이 이루어지게 되는 것이 아닐까 사료된다. 그러므로 향후 감염에 대한 연구에서는 좀 더 명확한 전파방법 혹은 감염경로를 밝히기 위하여 개인단위의 단면적 조사보다는 가족을 단위로 하여

▲ 자신이 B형 바이러스 간염을 앓았던 경우, 가족중 의료직 종사자가 있는 경우, 결혼한 경우, 또 방당 사용하는 가족수가 많은 경우에 있어서 HBsAg 감염이 유의하게 나타났으며 자신이 B형 바이러스 간염을 앓았던 과거병력이 있는 경우, 간염환자 혹은 간질환자가 있었던 경우, 방당 사용하는 가족수가 많은 경우에 있어서 항체형성이 유의하게 나타나 가족 집적성에 관련된 요인들이 위험요인이 됨을 관찰하였다.

▲ 직접적 요인이나 의료이용과 관련된 경주감염 혹은 기구를 통한 경피감염의 요인들이 HBsAg 감염이나 면역형성

어른을 공경하여 효도를 실천하자.

뇌졸중 증후 반신불수

- 만성 두통
- 지각장애
- 현기증
- 노화증후군
- 연탄까스증독 후유증
(언어장애·수전증·기억력장애)



뇌에 맑은 산소를!

BELGIUM UCB 뇌기능 대사 촉진제

뉴트로필®

R Nootropil 2.4g/day p.o for 6 weeks

5大 藥理作用

1. 물질대사 촉진작용

산소 및 포도당의 이용율을 증가시켜 뇌신경세포의 물질대사 촉진을 시켜 줍니다.
(Roquetaill B. et al. FRANCE)

2. 신경전달 촉진작용

유발 전위에 작용하여 반구정보를 전달합니다.
(HERSCHART H. et al. GERMANY)

3. 혈소판의 과잉 억제작용

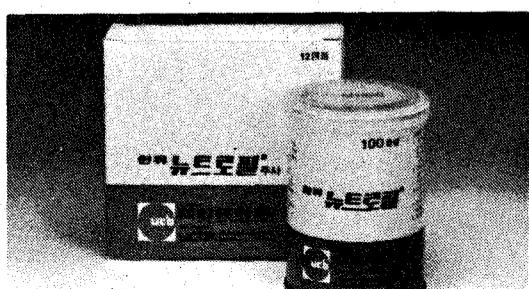
혈소판의 활성화를 억제하고, 유착을 방지하여 세증상을 개선하여 줍니다.
(Barnhart et al. U.S.A.)

4. 적혈구 변형 유동력 증가작용

적혈구의 변형성을 증가시켜 말초혈행을 원활하게 하여 줍니다.
(Skondia V. et al. BELGIUM)

5. 저산소시 뇌기능 보호작용

말초혈행을 정상화시켜 다발성 기질증상을 개선시켜 줍니다.
(C. Giurgena and. Coll. BELGIUM)



■ 포장 ■ 주사 : 1g 12앰플 · 정제 : 800mg 100정
캡슐 : 400mg 100캡슐 / 15,000원

▲ 간염 예방접종을 한 경우에 있어서 HBsAg 양성인 경우는 한명도 없었으며 항체형성에 있어서도 모두 통계학적으로 유의하게 나타나 ($p < 0.001$). 간염예방접종이 효과 있음을 관찰하였으며 간염 예방접종이 B형 바이러스 간염의 이환을 줄이는데 기여하리라 기대된다.

<下>

公 告

회비납부 협조안내

협회발전을 위하여 성원해주신 회원여러분께 진심으로 감사드림과 아울러 우리나라 성인병예방을 위해 더욱 열심히 매진할 것을 약속드리오니 배전의 성원으로 아래 사항을 적극 협조하여 주시기 바랍니다.

아 래

1. 회비납부 요망

2. 대상자 : 정·준회원 및 특별회원 중 회비미납자

3. 정관 관련조항 : 제 8조 제 4항 (회원의 권리의무) 회원은 회비납부 의무를 갖는다. (1년이상 회비를 체납시는 정관제 10조 제 2항 규정에 따라 정권됨)

4. 납부방법 :

가) 주소 : 서울특별시 대문구 충정로 2가 8-2 (서대문우체국 603호)

나) 온라인번호 : ① 조흥은행 대문지점 (보통) 308-1-021465

② 서대문우체국 온라인 (보통) 010033-0014133-11

다) 대체계좌번호 : 서대문우체국 010033-31-1650993

(위나, 대항 수취인 : 「한국성인병예방협회」 명의)

라) 유의사항 : 회비납부시는 납부요청공문(기밀송)에 명시한 회비를 납부하시고 즉시 사무처로 서신 또는 전화로 어느 구좌로 납부하였는지 연락바랍니다.

사무처 전화번호 : 392-4744

한국성인병예방협회

회장 이 문 호