

## A형 간염(chronic renal failure)

### I. 서론

#### 1. 문헌고찰

##### ◆간의 기능

- ① 흡수된 영양소를 신체의 요구에 맞추어 필요한 물질이나 영양소로 가공 처리
- ② 몸에서 필요로 하는 중요한 단백질이나 화합물들 합성
- ③ 몸에 들어온 각종 약물을 대사하여 배출
- ④ 몸에 축적되면 해로운 물질들 해독
- ⑤ 당 대사를 조절하여 신체에 필요한 에너지 공급
- ⑥ 담즙 만들어 배출
- ⑦ 체내 호르몬 균형을 유지
- ⑧ 비타민, 철분 등을 저장
- ⑨ 혈액의 저장고 역할
- ⑩ 인체의 방어선

##### 1) 정의

간염 바이러스의 한 종류인 A형 간염 바이러스(hepatitis A virus, HAV)에 의해 발생하는 간염으로 주로 급성 간염의 형태

##### 2) 원인

-A형 간염 바이러스에 오염된 음식이나 물을 섭취함으로써 전염

- ① 개인위생 관리가 좋지 못한 저개발 국가에서 많이 발병
- ② 위생적인 환경에서 자란 20~30대에서도 발병률이 급증하는 양상
- ③ 주로 A형 간염 바이러스에 감염된 환자와 접촉한 경우에 감염
- ④ A형 간염을 가지고 있는 모체가 출산하는 과정에서 태아에게 전염
- ⑤ 수혈을 통해서 또는 남성 동성애자 등에서 비경구적인 감염
- ⑥ 감염자의 대변에 오염된 물이나 음식 등을 섭취하면서 경구를 통해 감염
- ⑦ 집단으로 발병하는 경우는 오염된 식수원이나 급식 등으로 인한 경우

##### 3) 증상

###### ① 전신증상

-30일 정도의 잠복기 후에 피로감이나 메스꺼움, 구토, 식욕부진, 발열, 우측 상복부 통증

###### ② 그 후

-일주일 이내에 특징적인 황달 징후, 검은색의 소변(콜라색 소변), 탈색된 대변 등의 증상과 전신이 가려운 증상

-보통 황달이 발생하게 되면 이전에 나타났던 전신증상은 사라지게 되며, 황달 증상은 2주 정도 지속

-소아에서는 무증상이거나, 가벼운 증상이 나타나더라도 인식하지 못하고 지나가는 경우가 많음

#### 4) 진단

전신증상이 나타난 후 일주일 이내에 황달증상 → A형 간염 의심  
A형 간염 항체 검사 → 확진

#### 5) 검사

<항A형 간염 바이러스 항체 검사>

- 항A형 간염 바이러스 면역글로불린M(IgM anti-HAV)항체검사에서 양성으로 나타나고, 특징적인 임상 징후를 보인다면 확진
- 항A형 간염 바이러스 IgM 항체는 증상이 나타나기 시작할 무렵에서 간염이 회복된 후 6개월까지 검사상 양성
- 항A형 간염 바이러스 면역글로불린G(IgG anti-HAV)항체는 간염의 회복기에서 양성으로 나타나며, 수십 년간 양성으로 유지
- 황달이 생기기전 간기능 검사에서 아미노전이효소의 수치가 1000 이상으로 증가되는 경우, 알라닌 아미노전이효소수치가 아스파라진산 아미노전이효소수치보다 훨씬 증가
- 황달을 진단하는 혈청 빌리루빈수치는 대개 10 이상 증가하며, 기타 염증인자수치 증가

#### 6) 치료

아직까지 A형 간염 바이러스를 치료하는 약은 개발되지 않음

- ① 대증요법 : 주된 치료
- ② 고단백 식이요법
- ③ 간에 휴식을 주는 것
- ④ 입원 치료 : 심한 증상을 동반하는 경우

#### 7) 경과 및 합병증

(1) 어린이의 경우

대부분 감기처럼 앓고 지나가는 가벼운 증상

(2) 20세 이상의 성인

- 급성간염이 유발되고 한 달 이상 입원이나 요양을 해야 하는 심각한 증상
- 급성일 경우 : 85%는 3개월 이내에 임상적, 혈액학적으로 회복되며, 이후 B형 간염이나 C형 간염과 달리 만성화되지 않고 대부분 완전히 회복
- 연령이 증가하거나, B형 간염, C형 간염 등의 만성 간질환을 보유하고 있는 경우에는 간염 증상이 급속도로 악화되어 전격성 간염으로 진행될 수 있으며 심각한 결과를 초래

#### 8) 예방

(1) 예방백신

보통 한 번 접종한 후에 백신의 종류에 따라 6~12개월 후나 6~18개월 후 추가 접종을 함으로써 95% 이상의 간염 예방 효과  
(2세 이상의 어린이뿐만 아니라 아직 바이러스에 노출되지 않은 성인에게도 효과)



### 3. 간호력

#### 1) 활력징후

초기 : BP:110/70mmHg T:38 P:76 R:20  
 T→37.6(12/25)-37.4(12/26)-37(12/27)-36.6(12/28)

#### 2) 신체상태

- ① 신장/체중 : 174cm/85kg  
 \*체중변화 : 12/23→85kg, 12/31→81kg
- ② 의식상태 : 명료
- ③ 기형 : 없음
- ④ 식욕 : 보통
- ⑤ 수면상태 : 수면시간→6~7시간, 수면장애→무
- ⑥ 대변 : 횟수→1회/일(정상), 색깔→Yellowish
- ⑦ 소변 : 횟수→5~6회/일, 양→150~200ml, 색깔→Yellowish
- ⑧ 소화기계 : 오심, 구토
- ⑨ 신경계(감각/운동) : 지남력→있음  
 의사소통→원만함  
 정서상태→안정  
 동공→크기:대칭, 빛반사:반응  
 시력장애→있음(좌/우:시력저하)  
 신경근육→동통(부위:Back pain)  
 활동상태→자유로움
- ⑩ 호흡기계 : 장애→없음
- ⑪ 피부 : 피부색→비정상(황달)  
 피부상태→정상

#### 3) I&O

Intake		Oral	Parenteral	Total	Output	Total	Urine	Stool
12/28	Total	2200	1050	3250	12/28	3500	3500	1
12/29	Total	2250	1000	3250	12/29	3500	3500	1
12/30	Total	1950	1000	2950	12/30	3000	3000	1

⇒ Intake<Output : 체액부족(탈수)

### 4. 진단을 위한 검사 (Lab)

#### 1) 일반혈액검사

검사명	정상치	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	임상적의의
WBC	4~10	4.7	6.1	7	5	5.2	

전체 15페이지 중 4페이지까지의 내용입니다.  
전체 내용은 아래 '바로보기'를 통해 확인하실 수 있습니다.

바로보기

## A형간염 케이스 스터디

저작시기 : 2009-12

등록시기 : 2010-05-09

자료형태 : hwp, pdf

분 류 : 의/약학

출 처 : <https://www.happycampus.com/report-doc/10911938/>

--- 주의 사항 ---

위 정보 및 게시물 내용의 불법적 이용, 무단 전재 및 재배포는 금지되어 있으며  
이를 어길 시에는 저작권침해, 명예훼손 등의 법적 책임이 발생할 수 있습니다.