

제 2편 질병

P171

퇴행성 관절염과 관련이 없는 설명은? ④

- ① 비만이 위험 인자이다.
- ② 골관절염의 가장 중요한 위험인자는 연령이다.
- ③ 심한 손상으로 관절염의 발생이 증가한다.
- ④ 반복적인 관절사용은 억제인자이다

류마티스 관절염시 진단 기준에 해당되지 않는 것은? ②

- ① 수면후 강직
- ② 비대칭성 관절염
- ③ 세 부위 이상의 관절염
- ④ 수부의 관절염

통풍의 위험인자가 아닌 것은? ④

- ① 음주
- ② 고지혈증
- ③ 비만
- ④ 만성 췌장염

다음 중 통풍(gout)과 연관이 있는 혈액검사는? ②

- ① 알파피토단백(AFP: alpha feto protein)
- ② 요산(uric acid)
- ③ 총콜레스테롤(total cholesterol)
- ④ 남성 호르몬(testosterone)

골다공증 진단을 위해 흔히 사용되며, 가장 중요한 검사는?

- ③
- ① 고관절부 단순 방사선 검사
- ② 혈중 및 뇨중 칼슘 농도
- ③ 이중 에너지 방사선 골밀도 측정법
- ④ 혈중 오스테오칼신 농도

골다공증에 대한 다음 설명 중 가장 올바른 것은? ①

- ① 비스포스포네이트 계열 약물 의 주요 작용기전은 뼈 흡수를 억제하는 것이다.
- ② 골다공증의 치료에 중요하게 사용되는 비타민은 비타민 C와 비타민 E이다.
- ③ 가장 정확한 골밀도 측정방법 은 혈청내 생화학 표지자들을 이용하여 뼈 생성과 뼈 흡수를 측정하는 것이다.
- ④ 치료약제 중 에스트로겐의 주요 작용기전은 뼈 생성을 촉진하는 것이다

뇌동맥류의 파열이 원인이 되어 발생하는 두개강내 출혈은? ③

- ① 급성 경막외 혈종
- ② 급성 경막하 혈종
- ③ 지주막하 출혈
- ④ 뇌실질내 출혈

뇌졸중에 대한 설명 중 맞는 것은? ②

- ① 일과성 허혈 발작의 경우 뇌혈류의 일시적인 감소와 미세 색전에 의해 발생되며 24시간 내에 완전히 회복이 되며 이후로의 재발은 드물다.
- ② 뇌경색의 경우 나이, 고혈압, 당뇨병, 심장질환, 흡연, 고지혈증 등의 위험요인을 가지고 위험도 평가를 할 수 있다.
- ③ 뇌출혈의 경우 뇌내출혈이 지주막하 출혈보다 출혈의 양이 적더라도 위험성은 높다.
- ④ 뇌출혈의 주된 원인인 뇌동맥류의 치료는 현재까지는 원인 질환인 고혈압 조절 외에는 없는 상태이다

주로 양측 내경동맥이 대뇌 기저부 위치에서 양측으로 협착 또는 폐쇄되는 만성 진행성 뇌혈관 질환으로, 뇌혈관 조영술에서 뇌기저부 측부순환 혈관의 모양이 연기가 말려 올라가는 모습처럼 보이는 뇌혈관질환을 무엇이라 하는가? ④

- ① 뇌동정맥기형
- ② 해면상혈관종
- ③ 경동맥 해면정맥동루
- ④ 모야모야병

파킨슨병의 증상으로 가장 적절하지 않은 것은? ④

- ① 운동완만
- ② 경직
- ③ 진전
- ④ 이명

다음 중 안면신경의 마비와 가장 관련이 낮은 증상은? ②

- ① 각막반사 저하
- ② 구역반사 저하
- ③ 청각과민
- ④ 미각저하

담배피지 않는 45세 여자환자가 신체진찰상 이상소견은 없고 요골, 척골의 맥박도 정상이나 겨울에 추운 데에 나가면 양손 끝이 하얗게 되면서 차가워지고 저리고 감각이 이상하다가 따뜻한 실내에 들어오면 발적이 생기면서 박동성 통증이 생긴다. 가장 의심이 가는 질환은? ③

- ① 버거씨 질환
- ② 경추부 추간판 탈출증
- ③ 레이노 병
- ④ 뇌경색

15년전부터 당뇨병을 앓아온 50대 남성이 간헐적 파행(절뚝거림)으로 병원에 내원하였다. 그는 150m 정도 걸으면 오른쪽 종아리 부위에 통증이 있어왔다. 통증은 3~5분간 쉬면 좋아지고 다시 걸으면 나타난다고 한다.담배는 전혀 피우지 않는다고 한다. 가장 가능성 높은 진단명은 무엇인가? ③

- ① 레이노 증후군
- ② 동맥경화성 만성 동맥폐색질환
- ③ 버거씨병
- ④ 심부정맥혈전증

다음 중 가와사끼병(점막피부임파절 증후군, Kawasaki' disease)의 진단 기준으로 가장 적절하지 않은 것은? ④

- ① 손, 발 부종
- ② 림프절 종대
- ③ 비화농성 결막충혈
- ④ 하지의 통증을 동반한 출혈반

가와사끼병의 장기예후를 결정하는 가장 중요한 합병증은 무엇인가? ①

- ① 관상동맥류
- ② 림프절종대
- ③ 만성사구체신염
- ④ 경련발작

위암에 관한 다음 설명 중 옳은 것은? ①

- ① 조기위암과 진행성위암은 암이 점막 등에 침윤이 되어있는 정도에 의해 나누어진다.
- ② 위암은 내시경으로 조기 발견하면 항암치료가 일차적 치료이다.
- ③ 조기위암인 경우에는 암의 침윤이 되어있는 정도가 적기 때문에 림프절 전이가 없다.
- ④ 위암은 우리나라에서 폐암, 간암에 이어 3번째로 많이 발병 하는 암이다

임정원 강사 (23.01.11)

생후 16개월 남자 아이가 8시간 전부터 갑자기 토하면서 다리를 배 위로 끌어당기며 10분 간격으로 주기적으로 자지러지게 울기를 반복하였다. 우상복부에서 소시지 모양의 덩어리를 촉진하였고 손가락을 집어넣어 직장검사를 하였더니 혈성 점액성 대변이 묻어나왔다. 가장 가능성 높은 진단은? ①

- ① 장 중첩증(intussuception)
- ② 용종(polyp)
- ③ 치열(anal fissure)
- ④ 만성 반복성 복통

다음의 대장에 발생하는 용종 중 암으로의 진행 확률이 가장 높은 것은? ③

- ① 관상형 용종(tubular adenoma)
- ② 관상융모성 용종 (tubulovillous adenoma)
- ③ 융모성 용종(villous adenoma)
- ④ 과증식성 용종(hyperplastic polyp)

혈변에 관한 다음 설명 중 틀린 것은? ①

- ① 밝은 선홍색피가 나는 경우는 검붉은 피가 나는 경우에 비하여 주로 병소가 상부위장관쪽에 있음을 시사하는 소견이다.
- ② 성인의 경우 치질, 치루 등에 의한 출혈이 많다.
- ③ 다량의 출혈이 있을 경우 혈압강하, 빈맥 등의 소견도 나타난다.
- ④ 철분제를 먹을 경우 대변색이 변하여 출혈로 오인할 수 있다.

위장관 출혈에서 상부 위장관 출혈과 하부위장관 출혈을 나누는 구조물은 다음 중 어느 것인가? ①

- ① Treitz 인대(Treitz ligament)
- ② 회맹판(ileocecal valve)
- ③ 유문(pylorus)
- ④ 치상선(dentate line)

만성 B형간염바이러스 감염은 면역관용기, 면역제거기, 비증식 B형간염바이러스 보유기, B형간염바이러스 재활성화기를 거치는 것으로 알려져 있다. 일반적으로 항바이러스 약물치료의 대상이 될 수 있는 기간들의 조합으로 가장 적절한 것은? ③

- ① 면역관용기, 면역제거기
- ② 면역관용기, B형간염바이러스 재활성화기
- ③ 면역제거기, B형간염바이러스 재활성화기
- ④ 비증식 B형간염바이러스 보유기, B형간염바이러스 재활성화기

다음 중 간경변 환자에서 흔하게 나타나는 증상이 아닌 것은? ②

- ① 복수가 차게되고 부종이 잘 생긴다.
- ② 간기능의 저하로 체내 단백질 이용이 줄어들게 되므로 알부민 수치가 올라가게 된다.
- ③ 간기능의 저하로 혈액응고 인자의 합성이 줄어들게 되어 혈액응고 기능이 저하된다.
- ④ 간경변으로 비장 크기가 커지므로 혈소판이 감소한다

P308

만성 기침의 흔한 원인에 포함되지 않은 것은? ③

- ① 천식
- ② 후비루증후군
- ③ 인후염
- ④ 위식도역류증

P326

조영제에 의한 신장질환의 위험인자가 아닌 것은? ③

- ① 고령
- ② 당뇨
- ③ 고혈압
- ④ 탈수

만성신부전에 대한 설명 중 가장 적절하지 않은 것은? ④

- ① 최근의 심근경색, 출혈성 경향이 있는 경우 혈액투석보다 복막투석이 적절하다.
- ② 신장기능 저하를 촉진하는 원인으로 고단백식, 고혈압, 요로감염이 있다.
- ③ 만성신부전에서 빈혈의 중요한 원인은 적혈구 조혈인자의 결핍이다.
- ④ 말기신질환의 가장 흔한 원인은 다낭성신질환이다

청력 검사의 한 종류인 린네씨 검사는 공기성 전도와 골전도 검사를 비교하는 검사이다. 진동하는 음차 손잡이를 골전도를 측정하기 위해 유양돌기에 접촉 시키고, 공기전도를 측정하기 위해 음차를 귀에 가까이 위치하면서 골전도와 공기성 전도를 비교 검사한 다. 린네씨 검사 결과에 대한 다음 설명 중 맞는 것은 어느 것인가? ②

- ① 정상적으로는 공기전도(air conduction)와 골전도(bone conduction)는 차이가 없어야 한다.
- ② 정상적으로는 공기전도가 골전도에 비해서 크게 들린다.
- ③ 전도성 난청일때는 공기전도 가 골전도에 비해서 크게 들리지만 둘다 매우 약하게 들린다.
- ④ 감각신경성 난청일때는 골전도 가 공기전도에 비해서 크게 들린다.

화상의 크기를 측정 시 Rule of 9의 체표면 측정 방식을 사용한 다. 환자의 일측 상지 모두와 일측 하지 모두가 화상을 입었을 때 체표면의 몇 %에 해당하는가? ③

- ① 9%
- ② 18%
- ③ 27%
- ④ 36%