

제 2편 질병

P181

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 계통 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

뇌허혈에 의해 국소적인 신경장애 발생 후 24시간내에 완전히 회복되는 것을 말하는 뇌혈관질환은? ②

- ① 가역성 허혈성 신경학적 결손
- ② 일과성 뇌허혈 발작
- ③ 진행성 뇌졸중
- ④ 완전 뇌졸중

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

정상인의 혈압에 관한 설명 중 옳지 않은 것은? ②

- ① 말초혈관 저항이 증가하면 상승한다.
- ② 일중 변동이 있어 활동 시 감소한다.
- ③ 심근 수축력이 증가하면 상승 한다.
- ④ 심박출량이 증가하면 상승 한다.

혈압에 대한 설명으로 틀린 것은? ②

- ① 고혈압의 원인 중 약 90%는 원인을 알지 못하는 특발성 고혈압이다.
- ② 저혈압은 고혈압보다 실제로 더욱 위험하기 때문에 증상이 없더라도 이에 대한 치료를 받아야 한다.
- ③ 중등도의 고혈압에 해당하는 160/100mmHg 이상의 경우는 우선적으로 약물치료를 해야 한다.
- ④ 노인의 경우 이완기 혈압은 정상이나 수축기 혈압이 높은 경우가 흔하다.

다음 속발성 고혈압 중에서 가장 흔한 원인은? ①

- ① 신성 고혈압
- ② 내분비성 고혈압
- ③ 심혈관성 고혈압
- ④ 임신중독증

고혈압에 대한 설명 중 틀린 것은? ④

- ① 고혈압은 혈관이 받는 압력이 비정상적으로 상승하는 병이다.
- ② 악성 고혈압(malignant hypertension)은 바로 혈압을 낮추지 않으면 간질 발작, 의식 장애, 혼수 및 사망이 생길 수 있는 응급 상태이다.
- ③ 고혈압을 갖고 있는 사람의 대부분은 어떤 증상도 느끼지 못한다.
- ④ 고혈압 치료는 대부분 단기 간이므로 다른 질환에 비해서 순응도가 낮아도 비교적 상관없다.

다음 중 안정형 협심증을 시사하는 통증으로 가장 적절하지 않은 것은? ③

- ① 운동이나 신체활동에 의해 유발되며 안정을 취하면 사라진다.
- ② 흉골 하부에서 흔히 발생하고 턱이나 왼쪽 어깨로 뻗 치기도 한다.
- ③ 손가락 두세마디의 좁은 부위 에서 바늘로 찌르는 듯 하게 느껴진다.
- ④ 니트로글리세린을 설하투여하면 증상이 완화된다

35세 남자 환자가 새벽이나 아침에 안정시에 나타나는 흉통 때문에 병원을 방문하였다. 흉통은 특히 술 먹은 다음날 아침에 심하였고 흉통이 있을 때 심전도에서 ST분절 상승이 관찰되었다. 관상동맥 위험인자는 없었고 니트

로글리세린 투여로 흉통은 경감되었다. 가장 가능성이 높은 진단명은? ③

- ① 급성심근경색
- ② 만성 심낭염
- ③ 이형 협심증
- ④ 위궤양

심혈관계질환에 대한 설명 중 옳지 않은 것은? ④

- ① 협심증에는 운동시에만 증상이 나타나는 안정형 협심증과 휴식기에도 증상이 나타나는 불안정형 협심증으로 나누어진다.
- ② 변이형 협심증은 갑작스러운 혈관의 수축과 연관되어 있다.
- ③ 협심증의 치료에는 약물치료 와 풍선확장술, 스텐트삽입술, 관상동맥우회술 등이 있다.
- ④ 변이형 협심증은 음주 후 자정경에 가장 흔하게 나타난다

다음은 심근경색 환자에서 발견되는 심근경색과 관련된 혈중 효소 검사의 시간에 따른 변화를 보여주는 그림이다. 각 번호에 해당하는 혈중 효소에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것인가? ③

- ① 1번은 total CK로 4-8시간에 상승하여 48-72시간에 정상화 된다.
- ② 2번은 AST로 심근경색 외 간염에서도 상승하는 소견을 볼수 있다.
- ③ 3번은 myoglobin으로서 근육의 괴사를 의미하는 중요한소견이다.
- ④ 4번은 Troponine으로 매우 예민한 검사이며 7-10일 정도 상승해 있어서 늦게 진단할때 도움이 된다.

대동맥류에 대한 설명 중 틀린 것은? ②

- ① 대동맥류에서 생성된 색전에 의한 심근경색증, 혹은 뇌경색 등을 유발할 수 있다.
- ② 주로 신장동맥 상부의 흉부 대동맥에 많이 발생한다.
- ③ 대부분 노인에게서 많이 발생하며, 증상이 있는 6cm 이상의 대동맥류의 경우 수술적 치료가 요구되어 진다.
- ④ 이에 대한 치료로는 대동맥류인조혈관 치환술과 경피적 혈관내 대동맥류 시술이 있다

일반적으로 복부대동맥류에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은? ③

- ① 남성이 여성보다 복부대동맥류 발생율이 높다.
- ② 거의 모든 복부대동맥류 천공에서 통증 등의 전구증상이 있다.
- ③ 대부분의 복부대동맥류가 콩팥동맥 분지부 위쪽에 발생한다.

④ 심장동맥 죽상경화증 환자에서 발생빈도가 높다.

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 팔로 4장의 네가지 해부학적 이상에 해당하지 않은 것은? ①

- ① 좌심실 유출로 협착
- ② 심실 중격 결손
- ③ 대동맥 기승
- ④ 우심실 비대

다음 중 가와사키병(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

가와사키병의 장기예후를 결정하는 가장 중요한 합병증은 무엇인가? ①

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

식도암에 대한 다음 설명 중에서가장 적절하지 않은 것은 무엇인가? ④

- ① 바렛식도에서는 식도선암의 위험이 증가한다.

② 식도암 중에서 가장 흔한 조직학적 유형은 식도편평상피세포암이다.

③ 흡연, 지나친 음주, 부식성 식도협착은 식도 편평상피세포암의 위험요인이다

④ 바렛식도란 일종의 식도상피과형성증으로서 주로 식도 중상 1/3에 호발한다.

다음 중 헬리코박터 파이로리균(Helicobacter pylori)에 대한설명 중 틀린 것은? ②

① 헬리코박터 파이로리균의 치료는 위궤양 및 십이지장궤양, 조기 위암의 치료 후, 위림프종의 경우 일반적으로 시행된다.

② 헬리코박터 파이로리균의 제균 치료는 소화성궤양의 치료에는 매우 효과적이거나 재발률을 낮추지는 못하는 것으로 알려져 있다.

③ 헬리코박터 파이로리균 양성인 위염의 경우 치료에 반응이 적거나 자주 재발하는 경우 제균 치료가 시도될 수 있다.

④ 헬리코박터 파이로리균에 대한 검사는 내시경에 의한 조직검사, CLO 검사, 요소호기검사 등이 있다.

다음 중 헬리코박터 균의 진단에 이용되는 검사를 보기에서 모두고른 것으로 옳은 것은? ③

<보기>

- A. 요소효소분해검사(Rapid Urease Test)
- B. 조직학적 검사
- C. 요소호기검사
- D. 상부위장관조영술

- ① A, B
- ② C, D
- ③ A, B, C
- ④ A, B, C, D

헬리코박터 필로리(Helicobacterpylori) 감염에 대한 설명으로서 가장 적절하지 않은 것은? ③

① 만성 위축성 위염과 관련성이 있다.

② H.pylori 박멸 요법으로 치료종결하고 나서 박멸여부를 알아보기 위한 가장 적절한 검사법은 요소 호기검사법(ureabreath test)이다.

③ 십이지장궤양보다는 위궤양환자에서 보다 많이 감염되어있다.

④ 말트 림프종(Maltoma), 위선암(gastric adenocarcinoma)과 관련성이 있다.

위암에 관한 다음 설명 중 옳은 것은? ①

- ① 조기위암과 진행성위암은 암이 점막 등에 침윤이 되

어있는 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

다음 중 위암에 대한 설명으로 가장 적절한 것은? ③

- ① 림프절 전이가 있다면 조기위암에 해당될 수 없다.
- ② 조기위암의 분류는 Borrmann분류법을 사용한다.
- ③ 일반적으로 양성 위궤양은 위암의 전암성 병변에 해당하지 않는다.
- ④ 선종성 용종에 비하여 과형성용종은 악성 잠재성이 더 높다

조기위암이란 암세포가 위벽의 ()층 이내에 국한되어 있는 경우를 말한다. ()안에 알맞은 답은? ②

- ① 점막층
- ② 점막하층
- ③ 근육층
- ④ 장막층

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(intussusception)
- ② 용종(polyp)
- ③ 치열(anal fissure)
- ④ 만성 반복성 복통

다음 설명에 가장 가까운 질환은 무엇인가? ①

복부 전체에 걸쳐 통증이 발생한 이후에 오심과 구토가 동반된다. 이어 통증은 상복부에서 가장 뚜렷해진 후 점차 제대 쪽으로 이동하다가 최종적으로는 우하복부에 국한되는데, 이때 구토가 발생할 수 있다. 신속한 진단과 즉각적인 치료로 천공의 위험과 합병증을 줄일 수 있어야 한다.

- ① 급성 충수염
- ② 변비
- ③ 게실염
- ④ 십이지장궤양

70세 된 남성이 서혜부에 무지근한 감각과 통증을 느껴

내원하였다. 서 있으면 서혜부에 팽윤이 생기나 누우면 가라앉았다. 가장 먼저 의심이 가는 질환은? ①

- ① 서혜부 탈장
- ② 서혜부 종양
- ③ 전립선비대증
- ④ 요로결석

다음 중 대장암 발생의 위험인자가 아닌 것은? ③

- ① 궤양성 대장염(ulcerativecolitis)
- ② 크론병(Crohn's disease)
- ③ 과형성 용종(hyperplasticpolyp)
- ④ 50세 이상의 연령

대장, 직장암에 대한 다음 설명중 틀린 것은? ②

- ① 대장, 직장암은 육류섭취와 비만, 운동부족, 변비 등의 원인으로 급격히 증가하고 있다.
- ② 대장, 직장암의 조기진단을 위해서 CEA검사를 매년 시행한다.
- ③ 대장선종은 크기가 클수록, 이형성이 심할수록, 그리고 병리학적으로 용모형(villous) 성분이 많을수록 대장암으로 진행할 위험이 크다.
- ④ 대장, 직장암의 흔한 증상은 혈변, 흑변, 잠혈로 인한 철결핍성 빈혈, 배변습관의 변화등이다.

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

- ① 관상형 용종(tubular adenoma)
- ② 관상용모성 용종 (tubulovillous adenoma)
- ③ 용모성 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)

치핵을 일으키는 원인 중 틀린 것은? ①

- ① 낮은 항문 휴식기 압력
- ② 섬유질이 적은 음식 섭취
- ③ 배변 시 과도한 힘을 주는 것
- ④ 화장실에서 오래 앉아 있는 배변 습관

다음 중 기저 간염이 없는 성인이 급성으로 감염될 가능성이 가장 높은 간염 바이러스는? ①

- ① A형
- ② B형
- ③ C형
- ④ D형

다음 간염질환 중에서 음식물을 통해서 전파되며, 급성 간염을 앓고 나면 항체가 형성되어 장기간 유지되고, 만성 간염, 간 경변 등으로 진행되지 않는 바이러스성 간염은? ①

- ① A 형
- ② B 형
- ③ C 형
- ④ D 형

C형 간염 항체 빈도가 높은 경우 가 아닌 것은? ②

- ① 혈우병 환자
- ② 폐렴 환자
- ③ 마약 정맥 주사 사용자
- ④ 신장 투석 환자

다음 중 B형 간염 바이러스 감염에 의해 만성 B형 간염 보균자로 남을 가능성이 가장 높은 시기는? ①

- ① 주산기 감염(출산시)
- ② 소아기 감염(10세 이하)
- ③ 청년기 감염(20세에서 30세)
- ④ 노인기 감염(65세 이상)

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

간경화의 원인 중 우리나라에서가장 많은 것은? ③

- ① 과다한 음주
- ② 간독성 약물
- ③ 만성 바이러스성 간염
- ④ 간흡충과 같은 기생충 감염

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

담낭에 발생하는 용종 중에 가장흔한 것은? ①

- ① 콜레스테롤 용종
- ② 염증성 용종
- ③ 선종성 용종
- ④ 선근종(Adenomyoma)

다음 중 급성 췌장염에 관한 설명중 틀린 것은? ③

- ① 과량의 알코올 섭취 즉 과도한 음주가 가장 흔한 원인이다.
- ② 상복부 통증이 흔하게 생긴다.
- ③ 치료 중에는 금주가 원칙이고 소화에 부담이 없는 식사를 치료기간동안 유지해야 한다.
- ④ 대부분이 정상회복되고, 반복적으로 생길 경우에 일부 만성 췌장염으로 진행하게 된다.

P281

다음 설명 중 옳지 않은 것은? ②

- ① 경계성종양이란 악성인지 양성인지 불명확한 신생물을 말한다.
- ② 경계성종양의 한국표준질병사인분류표에서 분류번호는 D00에서 D09까지이다.
- ③ 상피내암이란 암세포가 상피에는 존재하나 기저막까지 침범이 안된 상태를 말한다.
- ④ 상피내암의 암병기로는 0기암이라 표기한다

다음 중 종양 표시자와 그와 연관된 암과의 연결이 잘못된 것은?

- ① 간암 - AFP
- ② 전립선암 - PSA
- ③ 대장암등의 소화기암 - CEA

④ 채장암 - CA125

암보험 약관에서 암의 병리학적인진단확정 방법으로 규정하고 있는 것이 아닌 것은? ④

- ① 조직 검사
- ② 핵자기공명영상법 검사
- ③ 미세침흡인 검사
- ④ 혈액 검사

P292

다음 중 뇌하수체 전엽에서 분비되는 호르몬이 아닌 것은? ④

- ① 프로락틴
- ② 성장호르몬
- ③ 갑상선 자극 호르몬
- ④ 항이노호르몬

당뇨병에 대한 설명 중 가장 적절하지 않은 것은? ②

- ① 일란성 쌍생아에서의 일치율은 제1형보다 제2형 당뇨병에서 더 높다.
- ② 미세 단백뇨라 함은 요 시험지검사법(dipstick test)에서 trace (±) 또는 1+ 로 나타나는 것을 말한다.
- ③ 제2형 당뇨병에서 혈당조절이 불량한 경우, 고밀도지단백(HDL)이 감소할 수 있다.
- ④ 당뇨병성 케톤산증(diabeticketoacidosis)는 주로 제1형 당뇨병에서 발생한다.

제2형 당뇨병의 위험인자에 해당되지 않는 것은?

- ① 임신성 당뇨의 기왕력
- ② 노화(Aging)
- ③ 흡연(Smoking)
- ④ 과다한 포화지방 섭취

2형 당뇨병의 위험인자로 옳지않은 것은? ②

- ① 45세 이상의 연령
- ② 불포화지방과 섬유소가 풍부한 음식 섭취
- ③ 부모나 형제중에 당뇨병 환자가 있는 경우
- ④ 임신성 당뇨병

미국 당뇨병 학회에서는 당뇨병 치료에 대한 2010년 최신 개정 판을 발표했다. 이 개정판에서는 새로운 진단 기준이 추가 되었다. 이것은 지난 3개월 동안의 혈당 의 평균 수준을 알 수 있는 검사 이다. 무엇일까? ②

- ① 24시간 미세단백뇨 검사
- ② 당화 혈색소 검사(Hb A1c)
- ③ HDL 콜레스테롤 검사

④ 혈중 크레아티닌 검사

당뇨병에 대한 치료 중 인슐린을 사용해야 하는 적응증 중 틀린 것은? ④

- ① 임신 중이거나 임신을 계획하고 있는 경우
- ② 케톤산혈증이나 고혈당 고삼투압상태 등의 급성합병증이 있는 경우
- ③ 경구용 혈당 강하제로 조절이 불량한 경우.
- ④ 65세 이상의 노인인 경우

다음 중 당뇨의 급성 합병증에 해당하는 것은?

- ① 망막증
- ② 신경병증
- ③ 케톤산혈증
- ④ 신장병증

당뇨병에 의한 만성 합병증이 아닌 것은? ④

- ① 당뇨병성 망막병증
- ② 당뇨병성 신증
- ③ 당뇨병성 신경병증
- ④ 당뇨병성 케톤산증

당뇨병성 족부에 대한 설명이다.틀린 것은? ②

- ① 신경병성인 경우 근전도가 도움이 된다.
- ② 신경인성인 경우 동통이 심하며, 뼈가 돌출된 부위에 흔하다.
- ③ 정맥성일 경우 궤양이 크고 족부의 배측에 발생한다.
- ④ 혈관조영술은 침습적 방법이나 매우 중요하다.

다음 중 대사성증후군의 진단기준에 포함되지 않는 것은? ③

- ① 남성에서 허리둘레 90cm이상
- ② 공복시 혈당 110mg/dL이상
- ③ LDL콜레스테롤 130mg/dL이상
- ④ 혈압 130/85mmHg이상

쿠싱증후군에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? ④

- ① 쿠싱증후군은 부신피질에서당질코르티코이드가 만성적으로 과다하게 분비되어 일어나는 질환이다.
- ② 부신피질 자극 호르몬의 과다분비는 뇌하수체 종양에 의한 경우가 많다.
- ③ 혈압의 상승과 혈당의 상승, 골다공증 등이 동반된다.
- ④ 외인성 쿠싱증후군의 경우 스테로이드를 증량하여 치료한다

35세 여성환자가 종합검진상 신장 155cm, 체중 60Kg, 허리둘레 88cm, 혈압 138/88mmHg,공복시 혈당

124mg/dL, 중성지방 198mg/dL, HDL콜레스테롤 45mg/dL로 나왔다. 진단은? ③

- ① 고혈압
- ② 당뇨병
- ③ 대사증후군
- ④ 고지혈증

50세 남자가 수년 전부터 손발이 굵어지고 턱과 이마가 튀어나왔다. 또한 손가락이 굵어져서 반지를 끼지 못하게 되었고 2년 전부터 고혈압으로 진단받고 치료 중이었다. 다음 중 가장 가능성이 높은 진단명은 어떤 것인가? ①

- ① 성장호르몬 과잉분비로 인한 말단비대증
- ② 뇌하수체의 프로락틴분비종양
- ③ 쿠싱증후군
- ④ 갑상선기능항진증

고지혈증에 대한 설명 중 옳은 것은?

- ① 고지혈증은 심혈관질환인 협심증이나 심근경색증, 뇌혈관질환인 뇌경색과 뇌출혈의 중요한 원인이다.
- ② 중성지방이 500mg/dl이상인 경우에는 췌장염을 일으킬 수도 있다.
- ③ 콜레스테롤 수치 중 치료에 있어 가장 중요하게 여기는 것은 중성지방이다.
- ④ 혈중 콜레스테롤 수치는 심혈관질환의 발생과는 연관이 있지만 수치를 낮추는 약의 복용으로 이로 인한 사망률을 줄이는 효과는 아직 증명되지 못하였다.

갑상선 기능 이상에 관련된 설명으로 옳지 않은 것은? ③

- ① 갑상선 기능 항진증인 경우 활동량 증가, 음식섭취 증가, 체중감소 등의 증상이 나타난다.
- ② 갑상선 기능 저하증인 경우에는 활동량 감소, 의욕저하, 체중증가 등의 증상이 나타난다.
- ③ 불현성 갑상선 기능 저하증인 경우 갑상선 수치는 정상이며 대부분 증상이 없기 때문에 치료가 필요하지 않는다.
- ④ 여성에서 출산 후 일시적으로 갑상선 기능 저하가 오는 경우가 있으며 이 경우 특별한 치료없이 회복되는 경우가 대부분이다.

갑상선 기능 항진증의 증상이 아닌 것은? ④

- ① 빈맥
- ② 체중 감소
- ③ 불안
- ④ 변비

갑상선 기능저하증의 선별검사로가장 적당한 것은?

- ① Thyroid scan
- ② RAIU
- ③ Thyroglobulin ④ TSH

일반적으로 갑상선 기능 저하증의 증상이 아닌 것은? ②

- ① 체중 증가
- ② 빈맥
- ③ 식욕감소
- ④ 변비

갑상선 결절이 있을 때 악성 위험도가 상대적으로 적은 것은? ④

- ① 경부 방사선 조사의 과거 병력
- ② 크기가 크고 단일 결절
- ③ 노인
- ④ 여성

다음 갑상선암 중 예후가 가장 나쁜 것은?

- ① 유두상갑상선암(Papillarycarcinoma)
- ② 여포상갑상선암(Follicularcarcinoma)
- ③ 수질성갑상선암(Medullarycarcinoma)
- ④ 역형성갑상선암(Anaplasticcarcinoma)

갑상선 결절에서 악성종양과 양성질환 감별에 있어 가장 정확한 검사법은?

- ① 갑상선초음파검사
- ② 미세침 흡입세포검사
- ③ 방사선 동위원소 스캔검사
- ④ 갑상선 기능검사

P318

만성 기침의 흔한 원인에 포함되지 않은 것은? ③

- ① 천식
- ② 후비루증후군
- ③ 인후염
- ④ 위식도역류증

만성 폐쇄성폐질환에 대한 설명으로 틀린 것은? ④

- ① 만성폐쇄성폐질환의 가장 흔한 증상은 기침, 가래, 운동시 호흡곤란이다.
- ② 현존하는 어떤 약제도 만성폐쇄성폐질환 환자에서의 장기적인 폐기능감소를 변경시킬수 없으므로 예방이 가장 중요하다.
- ③ 금연이 가장 효과적인 예방법이다.
- ④ 천식도 만성폐쇄성폐질환의 일종이다.

만성폐쇄성폐질환에 대한 다음설명 중 가장 적절하지 않은 것은? ②

- ① 만성폐쇄성폐질환의 사망률을예측하는데 유용한 지표로는BODE index가 있다.
- ② 경구 베타2항진제는 부작용이적으면서도 질병의 경과를 개선시킬 수 있어서 고령자 만성폐쇄성폐질환에 대한 일차치료약제이다.
- ③ 흡연과 대기오염은 만성폐쇄성폐질환의 중요한 위험요인이다.
- ④ 알파-1-항트립신 결핍증은 만성폐쇄성폐질환을 일으킬 수 있다.

다음중 기관지 천식의 임상적 특징이 아닌 것은? ②

- ① 기관지 과민성의 증가
- ② 비 가역적인 기도 폐쇄 증상
- ③ 호산구를 동반한 기도 염증의 증명
- ④ 메타콜린을 이용한 기관지 유발 시험으로 기관지 과민성을 확인할 수 있다

일반적으로 기흉의 가장 흔한 증상은? ③

- ① 기침
- ② 가래
- ③ 가슴통증
- ④ 객혈

다음 중 폐암과 관련된 설명 중옳지 않은 것은?

- ① 폐암의 원인으로 가장 잘 알려진 것은 흡연으로, 폐암의 약85%는 흡연에 의한 것으로보고되고 있다.
- ② 폐암은 조직형에 따라 크게 소세포 폐암(small cell lungcancer)과 비소세포 폐암(non-small cell lung cancer)으로 구분한다.
- ③ 같은 정도로 흡연에 노출되었다면 남자와 여자가 폐암이 발생할 확률은 동일하다.
- ④ 담배를 피운 적이 없는 사람에게 생긴 폐암의 대다수는 여성에서 발생한다

폐암에 대한 설명 중 옳은 것은? ③

- ① 폐암 중 국내에서 가장 빈도가 한 형태는 선암이다.
- ② 혈청 CEA 상승으로 폐암을 진할 수 있다.
- ③ 소세포암은 폐암 중에서 가장 악성도가 높고 초기에 전이를 잘 한다.
- ④ 미만성 폐섬유화증과 만성폐쇄성폐질환(COPD)에서는 오히려 폐암의 위험도가 적다고 알려져 있다.

다음 중 정상 소변에서 검출되는 것은? ④

- ① 단백질

- ② 포도당
- ③ 혈
- ④ 크레아티닌

조영제에 의한 신장질환의 위험인자가 아닌 것은? ③

- ① 고령
- ② 당뇨
- ③ 고혈압
- ④ 탈수

요로 결석의 위험인자가 아닌 것은? ②

- ① 고요산 혈증
- ② 갑상선 기능 항진증
- ③ 요로 감염
- ④ 부갑상선 기능 항진증

만성신부전에 대한 설명 중 가장적절하지 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.

만성 신부전을 일으킬 수 없는 질환은? ④

- ① 고혈압
- ② 당뇨
- ③ 고요산 혈증
- ④ 만성 췌장염

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

전립선 비대증에 대한 설명 중 옳지 않은 것은? ③

- ① 전립선 비대증은 나이가 들어감에 따라 정도의 차이만 있지 거의 모든 남성에게 생긴다.
- ② 과도한 음주와 성생활은 전립선 비대증을 악화시킬 수 있다.

③ 전립선 비대증에 대한 수술적 치료는 개복수술이 원칙이다.

④ 증상으로는 요폐색, 방광염, 배뇨장애 등이 나타난다.

요실금 중 가장 높은 빈도를 차지하는 요실금의 종류는?

①

① 복합성 요실금

② 절박성 요실금

③ 심인성 요실금

④ 진성 요실금

다음 중 요실금에 대한 설명 중 틀린 것은? ③

① 복합성 요실금이 가장 흔하며, 전체 요실금 원인 중 50%정도를 차지한다.

② 절박성 요실금의 경우 반복된 방광염, 당뇨에 의한 합병증, 중추 및 말초 신경 손상 등에 의해 발생된다.

③ 심인성 요실금은 반복된 출산 및 임신에 의해 발생된다.

④ 요실금에 대한 수술적 치료는 고전적으로는 슬링수술(Sling operation)이 있으며, 최근 테이프(tape)를 이용한 수술이 개발되어 간편하게 시술되고 있다.

60세 남자가 1달 전부터 하루 소변 횟수가 늘고 소변이 방광에 남아 있는 것 같은 증상이 있다가 어제 한차례 통증없이 혈뇨가 나와 병원을 방문하였다. 가장 가능성이 높은 진단은? ③

① 방광염

② 당뇨

③ 방광암

④ 전립선비대증

전립선암에 대한 설명 중 맞는 것은? ④

① 전립선 비대증은 전립선암의 전구 병변이다.

② 75세 이상의 환자에게는 전립선적출술이 가장 좋다.

③ 전립선의 전면 종양은 회음부전립선적출술로, 후면 종양은 치골후 전립선적출술로 제거한다.

④ 전립선적출술후의 PSA검사는 재발여부판단에 필수적이다

자궁내막증(endometriosis)의 가장 흔한 호발 부위는?

④

① 나팔관

② 복강내 장기

③ 자궁 외벽

④ 난소

다음 중 비정상적인 자궁출혈을 동반하는 자궁내막의 비정상적인 증식상태를 말하는 여성생식기질환은?

① 자궁내막증식증

② 자궁내막증

③ 자궁근종

④ 자궁암

자궁경부 상피이상에 대한 다음설명 중 가장 적절한 것은? ②

① 자궁경부 제자리암종(CIS, carcinoma-in-situ)과 자궁경부 상피내종양(CIN, cervical intraepithelial neoplasia)은 동의어이다.

② 심한 이형성증은 자궁경부상피내종양(CIN) Grade 3에 해당한다.

③ 자궁경부의 미세침윤암은 통상적인 병기분류상 Stage 0에 해당한다.

④ 고등급 편평상피내병변(HSIL, high grade squamous intraepithelial lesion)은 저등급 보다 저연령에서 발생하는 경향이 있고 대부분 진행하지 않고 정상으로 되돌아가는 것으로 알려져 있다.

P398

조혈모세포이식수술의 치료대상이 되는 질환을 모두 고른 것은? ④

가. 백혈병
나. 중증 재생불량성 빈혈
다. 악성 림프종
라. 다발성 골수종

① 가

② 가, 나

③ 가, 나, 다

④ 가, 나, 다, 라

눈의 기능에 대한 평가방법의 설명 중 맞는 것을 모두 고르면? ④

A. 시력표로 측정하기 어려운 심한 저시력을 표기할 때, FC, HM, LP를 사용한다.

B. 눈으로 한 점을 주시하고있을 때에 그 눈이 볼 수 있는 외계의 범위를 '시야'라한다.

C. 시각 유발 전위(VEP: Visual Evoked Potential)는 피병(또는 사병:詐病)의 감별에 이용된다.

D. 가장 큰 시표(0.1)를 2m거리에서 겨우 판독 할 수 있다면, 시력은 0.04이다.

① A, B

② C, D

③ A, B, C

④ A, B, C, D

수정체가 혼탁해지는 질환으로 시력감퇴가 주증상이며 노인의 경우에는 주로 양안으로 오며 젊은 사람의 경우에는 손상에 의해 주로 생기는 질환은 무엇인가? ①

- ① 백내장
- ② 녹내장
- ③ 군날개
- ④ 콩다래끼

다음 녹내장에 대한 설명 중 맞는 것은? ②

- ① 녹내장은 안압이 높아서 생기는 질병이므로 안압이 높지 않다면 녹내장이 아니다.
- ② 급성 녹내장의 경우 갑자기 안압이 상승하므로 심한 안통과 구역, 구토가 생길 수 있다.
- ③ 안압이 상승하면 수정체에 변성을 일으켜 혼탁해짐으로 시야 결손이 생긴다.
- ④ 높은 안압 때문에 안구가 커져서 안구함몰이 생기게 된다

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 검사한다. 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%