

高 血 压

예방과 치료

혈압이란 무엇인가?

심장이라는 펌프에서 대동맥으로 뿜어져 나온 피가 동맥들을 지나 은물으로 퍼져 나갈 때 동맥내에서 생기는 압력이 혈압이다.

혈압은 수은주를 밀어 올릴 수 있는 높이로서 표시가 되는데(mmHg), 보통 부를 때는 120/80(백 이십에 팔십)이라고 한다. 빛금전의 숫자를 수축기 혹은 최고혈압이라고 하며 빛금전의 숫자를 확장기 혹은 최저혈압이라고 한다. “수축기혈압”이란 좌심실이 수축하여 피가 혈관으로 확 밀려나갈 때 생기는 압력의 최고치를 말하며 “확장기혈압”이란 좌심실이 확장을 한 동안 혈관에서 생기는 압력의 일정치를 말한다.

어느정도의 혈압측정치가 정상치이냐를 결정하기가 쉽지 않다. 세계보건기구(WHO)의 정의로는 140/90이하를 정상으로 보며 160/95이상을 고혈압으로 보고 그 중간을 즉 160~140/95~90사이를 “경계역”이라고 부른다.

고혈압은 왜 생기나?

간혹 콩팥, 부신(콩팥 위에 모자를 쓴 것 같이 올라앉아 있는 흐르는 샘), 혹은 갑상선 기능의 이상등이 특별한 경우를 제외하고는 대개 체질적으로 그냥 생긴다고 믿어진다. 원인을 모른다는 말을 부드럽게 표현해서 “본태성 고혈압”이라고 부른다.

고혈압은 왜 나쁜가?

첫째, 오랜 세월을 두고 심장이 높은 압력을 이겨내며 힘든 펌프질을 하다보면 처음에는 심장근육벽이 두꺼워지다가 결국은 이기지 못하여 축늘어나서 심부전증을 일으키게 된다. 뿐만 아니라 고혈압이 오래 지속되면 관상동맥의 죽상경화증도 유발할 수 있다. 즉

血压正常적으로調節하여 그狀態계속유지하면 각종合併症예방

염분섭취줄이고 体重감량과 스트레스解消를

상경화증은 협심증, 심근경색증을 일으킨다.

둘째, 말초혈관 특히 뇌혈관의 약한 곳이 터질 수 있다. 이것이 뇌출혈이다. 또 어떤 때는 뇌혈관벽이 두꺼워져서 혈류가 차단되는 수가 있는데 이것이 뇌전색증이다. 어찌됐던 뇌혈관의 순환장애로 오는 마비증세를 통틀어 “뇌졸증”이라고 부르며 뇌졸증의 원인증 가장 중요한 것이 고혈압이다.

셋째, 콩팥 속에 있는 작은 동맥의 안쪽벽이 두꺼워져서 콩팥의 혈류에 장애가 생겨서 신부전증이 생긴다. 신부전증이 생기면 혈압은 더욱 높아진다. 이렇게 고혈압과 신부전증의 악순환이 거듭되면 급기야는 뇨독증으로 죽게된다.

넷째, 눈속의 혈관이 압력에 못이겨 터져서 망막의 출혈을 일으킨다. 이때 환자는 눈이 잘 안보이므로 안과에 갔다가 혈압이 높은 것이 발견되는 수도 있다. 안저(망막)출혈 때문에 생기는 시력장애는 아주 오래가며 고혈압 치료를 적절히 하지 않으면 점점 심해진다.

마지막으로 고혈압이 나쁜 이유중 가장 큰 것은 이상에 말한 합병증이 일어나기 까지 별로 자신이 느끼는 증상(자각증상)이 없다는 것이다. 두통이 나거나 목이 뻣뻣하거나, 가슴이 뛰거나, 코피가 나거나 하는 것이 사실은 혈압의 높고 낮음과는 별로 관계가 없으므로 고혈압이 있는 사람에게 안도감을 주다가 결정적인 시기에 치명타를 가한다는 것이며 반대로 여러가지 증상을 호소

하는 사람에게 불필요한 겁을 준다는 것이다.

고혈압의 치료는 어떻게 하나?

그러므로 고혈압 치료의 가장 중요한 개념은 자각증상이 있든 없든 높은 혈압은 낮추어야 한다는 것이다.

고혈압은 당뇨병과 마찬가지로 완치할 수 있는 경우도 드물다. 본태성 고혈압의 경우는 특히 그렇다. 그러나 높은 혈압을 정상적으로 조절해서 그 상태를 계속 유지하면 앞서 말한 심장병, 뇌졸증, 심부전증, 안저출혈 등의 꼼꼼한 결과를 대부분 예방할 수 있다.

고혈압을 치료하려면 우선 혈압을 높이는 요인들을 제거해야 한다. 염분의 섭취를 줄이고, 체중을 빼고, 생활의 스

題號변경 特輯



李 雄 求

延世医大

(心臟內科 교수)

면 첫째, 노인에게서는 높은 혈압이 정상인가? 그렇지 않다. 물론 연령이 증가할수록 혈압이 대체적으로 높아지는 것은 사실이나 높은 혈압에 의한 합병증 또한 연령이 높을수록 증가한다는 사실도 있어서는 안된다. 노인의 혈압은 괜찮다는 논리는 낡은 수도관이 새수도관보다 같은 높이의 수압을 더 잘 견딜 수 있다는 논리와 비슷하다.

둘째, 최고혈압(수축기혈압)은 최저혈압(확장기혈압)에 비하여 덜 중요하지 않은가? 그렇지 않다. 최근의 통계에 따르면 최고혈압도 최저혈압과 마찬가지로 뇌출혈, 심부전증의 합병증과 밀접한 관계가 있다는 것이 밝혀지고 있다.

고혈압 치료의 중요성

이 기회에 고혈압 치료에 관한 몇 가지 중요한 점을 몇 불이



고혈압을 치료하려면 우선 血圧을 높이는 要因들을 제거하는 것이 가장 중요하다. 염분섭취를 줄이고 생활의 스트레스를 그때 그때 解消하는 것이 좋다.
(사진은 기사 특정내용과 관련없음)

人免疫글로불린 16.5%

감마글로불린

• 효능·효과: 소아홍역의 예방 또는 증세경감, 저·무면역글로불린혈증, 혈청간염, 수혈후 황달예방, 소아의 기관지 천식, 유행성이하선염, 파상풍, 포진 및 기타 세균 감염의 예방 및 치료, 각종 알레르지 질환의 예방 및 치료.

• 포장 단위: 2ml/vial, 3ml/vial, 10ml/vial.



주식
회사

녹십자

• 본사: 584-0131(代) • 판매: 서울925-0131, 부산83-8977, 대구352-4911, 대전623-0131, 광주56-5781, 전주3-7310, 마산2-4991, 원주42-2759, 청주52-8661, 인천73-0132