

■ S-321 ■

재발된 전이성 갑상선 유두암 속에서(tumor in tumor) 발견된 폐선암 1예

전북대학교 내과학교실

*김선민, 정치량, 최경화, 박승룡, 김소리, 박성주, 이용철, 이홍범

서론: 갑상선 유두암은 비교적 느리게 진행되는 암종으로서 보통은 좋은 예후를 보인다. 보통은 림프계를 통해 전이되는 것으로 알려져 있으며, 혈행성 전이는 드물게 발생하며 보통 뼈나 뇌, 폐 등을 침범한다. 때문에 갑상선 유두암의 폐 전이는 드물지만 종종 보고된다. 그러나 갑상선 유두암의 폐 전이 병변에 원발성 폐암이 발병한 증례는 보고된 바 없다. 저자들은 갑상선 유두암의 완전 관해 후 재발된 전이성 병변 속에서 폐선암이 동반된 증례를 경험하였기에 보고하는 바이다. **증례:** 42세 여자가 좌측 폐 하엽에 5 mm 크기의 폐결절로 내원하였다. 과거력상 6년전 갑상선 유두암으로 갑상선 전 절제술 및 방사선 옥소 치료를 후 완전 관해 상태였다. 폐결절은 경계가 분명하고, 조영 증강이 없어 양성결절이 의심되어 정기적으로 경과 관찰 중, 21개월 후 촬영한 고해상도 흉부 단층 촬영(HRCT) 결과 우측 폐 하엽에 6 mm 크기의 새로운 결절이 발견되었으나 더 이상의 검사는 원하지 않아 관찰하기로 하였고, 8개월 후 음영은 더욱 또렷해지면서 크기가 증가되어 양측 폐 하엽 모두에서 췌기 절제술을 시행하였다. 조직 검사 결과 우측 폐 하엽 결절에서는 다발성 갑상선 유두암 속에 동반된 중앙내 중앙(tumor-in-tumor)으로 기관지성 폐선암이 확인되었고, 좌측 폐 하엽 결절은 양성 과오종(hamartoma)으로 진단되었다. **결론:** 저자들은 수술 후 완전 관해를 보이던 갑상선 유두암 환자에서 갑상선 암의 폐 전이와 전이된 병변 속에서 폐선암이 동반되고 편측에 양성 과오종이 발생한 증례를 경험하였기에 보고하는 바이다.

■ S-322 ■

비소세포폐암에 동반된 크롬세포친화종 치료 1예

한림대학교 한강성심병원 내과학교실

*이훈구, 장주아, 최정은, 김철홍, 현인규

서론: 절제가능한 비소세포폐암의 4~8% 정도가 편측 부신비대를 동반한다고 알려져 있고, 이 중 26~40% 정도가 악성이라고 알려져 있다. 하지만 비소세포폐암과 편측 부신 종괴가 동반되어 있을 경우, 다른 검사를 하지 않는 상태에서 이 종괴를 악성으로 단정지을 수 없으며, 오히려 양성으로 판명되는 경우가 더 많다. 보통, 경피적 세침흡인생검법이 이러한 경우의 치료법을 확립하는데 도움이 된다. **증례:** 5년 전 고혈압 진단받고 약제 복용 중이던 59세 여자환자가, 3년 전 정기검진에서 시행받은 흉부 방사선사진에 우상엽 부위의 간유리음영(ground-glass opacity) 발견되어 흉부 방사선사진의 변화양상을 경과관찰하다가 내원 며칠 전 촬영한 흉부 방사선사진에서 이전과 변화된 양상의 간유리음영 보여 검사 위해 내원하였다. 내원시 혈압은 110/70 mmHg, 맥박은 64회/분이었다. 우상엽 부위를 전산화단층촬영-유도 경피적세침흡인법 시행하였고, 폐선암(기관지 폐포암(Bronchoalveolar carcinoma)) 진단하였다. 병기설정 위해 양전자방출단층촬영(PET CT) 시행하였고, 우측 부신에 국소적으로 강한 대사활성 소견 보여, 폐암의 전이 또는 일차적 부신 종양의 가능성 모두 배제할 수 없는 상태였다. 본원 비뇨기과 협진하여 부신의 병리학적 검사 시도하였으나 접근이 어려운 관계로 호르몬검사 시행하였고, 레닌이 2.6 ng/ml/hr로 증가되어 있는 소견 외에 다른 호르몬 검사는 정상 범위였다. 부신 선종으로 보고, 비뇨기과에서 로봇-복강경 부신절제술(Robotic assisted laparoscopic adrenalectomy) 시행하였고, 일주일 이후 기관지 폐포암에 대하여 흉부외과에서 비디오흉부수술(VATS) 시행하였다. 로봇 수술과 함께, 외과적 조직검사(surgical biopsy) 시행하였고, 면역조직화학염색검사(immunohistochemical stain)에서 Chromogranin A 양성 소견 보여, 크롬친화세포종 확진하였다. **결론:** 이 증례는 폐암 환자에서 부신의 종양이 동반되어 있을 경우, 부신의 병변에 대한 확실한 진단을 얻는 것의 중요성을 대변한다. 증례에서, 부신에 대한 경피적 세침흡인생검은 시행하지 못하였지만, 호르몬 검사와 외과적 조직검사로 양성 종양임을 확진하였고, 결과적으로 적절한 치료가 이루어졌음을 보여 준다.