

	Abortion	H-mole	Choriocarcinoma
Background	Clear	Clear	Necrotic hemorrhagic
Cellularity	A few	Abundant	Abundant
Pattern	Small clusters or individual cell	Syncytial knots, nests or individual cell	Sheets or tight cluster
Cell components			
Syncytiotrophoblast	+	++	++
Cytotrophoblast	±	+	++
Intermediate cell	-	+	+
Hofbauer cell	-	+	-
Syncytiotrophoblast			
Cytoplasm	Abundant thin, fragile vacuolated irregular margin	Abundant thick eosinophilic smooth border	Abundant thick eosinophilic often vacuolated irregular border
Nucleus	Enlarged round to oval notched, grooved irregular border	Medium sized round to oval thin, smooth and regular border	Large oval to polygonal notched, grooved irregular and thick outline
Chromatin	Finely vesicular or dusty	Mottled or finely granular	Coarsely granular hyperchromatic
Nucleoli	Inconspicuous	Inconspicuous	Prominent

3. 소아에서 발생한 폐 과오종

-1례 보고-

Pulmonary hamartoma arising in child

고려대학교 안암병원 해부병리과

김애리, 이응석, 조현이, 김한겸, 김인선

폐의 과오종은 주로 성인에서 발생하는 양성 종양으로, 소아에서는 그 보고가 드물고 폐의 변연부에 4cm 미만의 단독 결절로 나타나며 방사선학적으로 폐에서 발생한 암종이나 전이암, 육아종성 염증 질환과 감별이 필요하고 단순종괴 적출술로 치유된다. 저자들은 소아에서 발생하였고 흔히 보는 과오종에 비해 크기가 컸던 폐 과오종 1례를 보고하는 바이다.

환자는 13세 남자로 흉부방사선 검사상 폐의 좌하엽에서 단독 결절이 우연히 발견 되었다. 세침흡입 검사후 절제된 종괴는 장경 12cm의 등근 병변으로 주변과의 경계가 분명하고 절단면상 분엽을 이루는 황백색의 연골조직이었다. 세침흡입도말 검사상 작은 절편의 연골조직과 미세섬유성의 점액성 기질내에 방추형 세포들이 모여있는 간엽 세포 군집이 폐포 탐식세포를 비롯한 염증세포들과 함께 관찰되었다.