



the First and the Best

조직검사 안내문

- ◆ 조직검사는 아래 그림과 같이 진행됩니다.

(그림. 위내시경 조직검사)



- ◆ 조직검사는 병변 부위의 조직의 일부를 떼내어 일어나는 변화를 육안으로 조직학적으로 고찰하여 그 실체를 직접 파악함으로써 각종 장기에 발생된 증양(암)의 양성과 악성을 판정할 수 있는 검사법입니다.
- ◆ 검사 도중 발견한 식도나 위 혹은 십이지장의 이상 소견을 진단하기 위하여 조직검사를 시행하는 경우가 있습니다. 정확한 진단을 위하여 경미한 염증이라도 조직 검사를 하는 경우가 있으므로 조직검사를 시행할 때 반드시 암을 의심하고 시행하는 것은 아닙니다.
- ◆ 일반적으로 내시경적 조직 검사는 암, 염증소견, 궤양, 용종, 장상피 화생, 헬리코박터 파일로리 감염진단, 곰팡이균 감염진단을 위하여 시행합니다.
- ◆ 조직검사 결과는 3~5일 정도 걸리며 조직 검사 결과에 따라서 치료계획이 달라지기 때문에 방문하셔서 주치의 선생님과 상의하시기 바랍니다.
- ◆ 조직 검사 후 검정색 흑변 또는 검붉은 혈변, 구토, 어지럼증 등의 증상이 있으면 즉시 소화기 내시경 센터 또는 응급의료센터로 내원하십시오.
- ◆ 기타 문의 사항 시 소화기 내시경 센터로 문의 하시면 자세히 안내해 드리겠습니다.

소화기 내시경 센터 (전화 ; 2019-2341) 응급진료(전화 ; 2019-3333)



강남세브란스병원
GANGNAM SEVERANCE HOSPITAL
1599-6114

Supplementary Fig. 1. The written educational material for endoscopic biopsy in our study (Korean version).

Tissue biopsy

- ◆ The figure below shows how a tissue biopsy is performed.



- ◆ Benign and malignant tumors in various organs can be detected via tissue biopsy, in which a tissue sample is obtained from the lesion. The collected specimen is then examined grossly and histologically.
- ◆ Tissue biopsy may be performed in order to analyze abnormal findings of the esophagus, stomach, or duodenum. In some cases, even mild inflammation requires tissue biopsy for a more accurate diagnosis of cancer.
- ◆ In general, endoscopic tissue biopsy is performed for the diagnosis of cancer, inflammation, ulcer, polyp, intestinal metaplasia, *Helicobacter pylori* infection, and fungal infection.
- ◆ The test result will be available in 3-5 days. Treatment regimen may vary depending on the result. Please visit the center and discuss with your doctor.
- ◆ If you experience melena, hematochezia, emesis, or dizziness after a tissue biopsy, please visit the Gastrointestinal Endoscopy Center or Emergency Medical Care Center immediately.
- ◆ For further inquiries, please contact: Gastrointestinal Endoscopy Center (Telephone number: 2019-2341) or Emergency Medical Care Center (Telephone number: 2019-3333)

Supplementary Fig. 2. The written educational material for endoscopic biopsy in our study (English version).