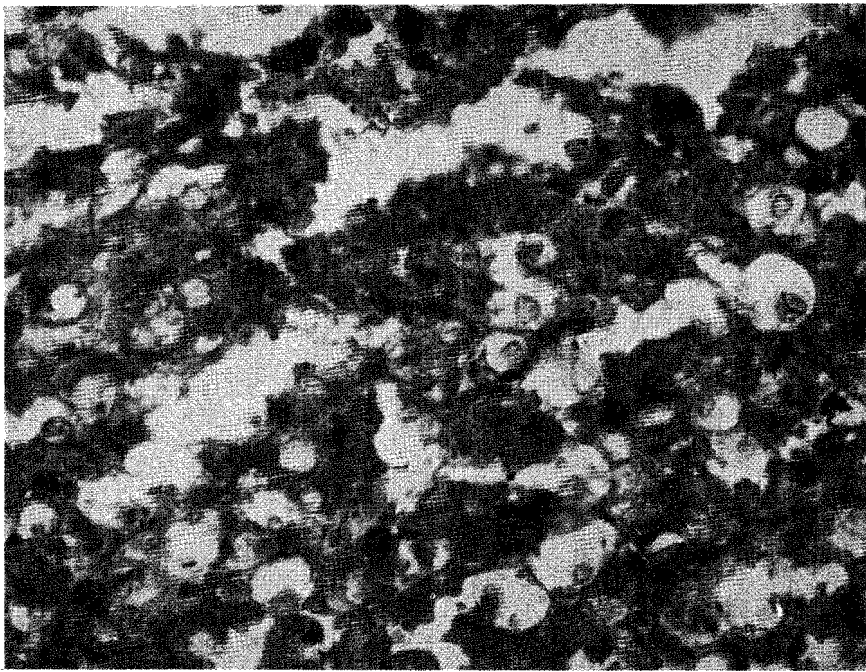


Cryptococcosis

วนิดา เปาอินทร์, พ.บ.* ดุษฎี สกลยา, พ.บ.**

ผู้ป่วยเด็กชายไทย อายุ 13 ปี มีอาการปวดศีรษะมาก 10 วัน ก่อนมาโรงพยาบาล ตรวจร่างกายที่ผิดปกติพบมีดُب น้ํามันโด และ Left lateral rectus palsy หลังจากรับไว้ในโรงพยาบาล ผู้ป่วยเริ่มหอบ ต่อมามีอาการเขียวและน้ำท่วมปอด อาการเลวลงอย่างรวดเร็ว ความดันโลหิตตกและเสียชีวิต หลังจากอยู่โรงพยาบาลประมาณ 24 ชั่วโมง

ภาพการตรวจทางพยาธิวิทยาของเนื้อปอด หลังจากผู้ป่วยเสียชีวิต



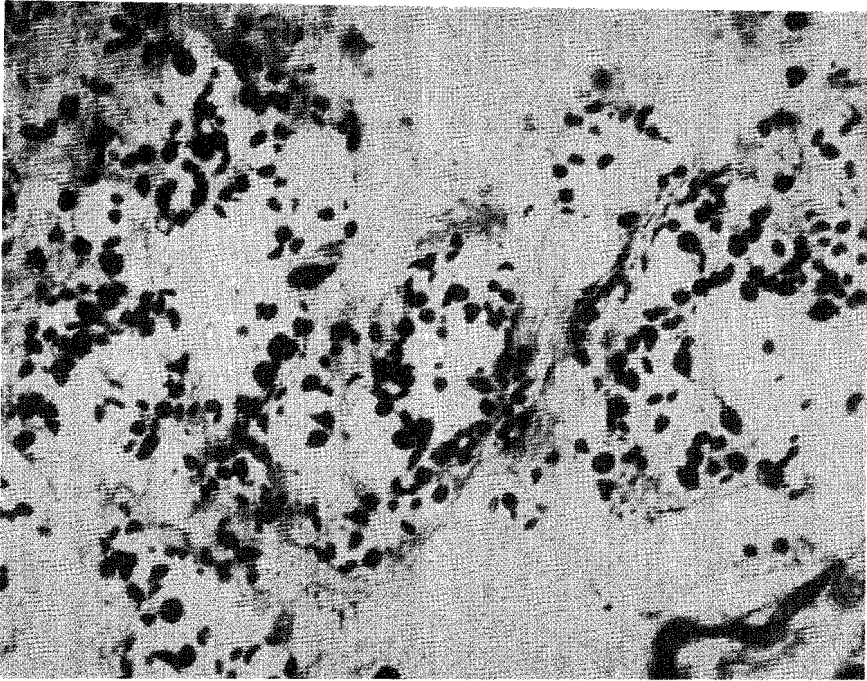
ภาพที่ 1 ย้อมสี Hematoxytin & Eosin

คำถาม จงอ่านสิ่งที่ตรวจพบทางพยาธิวิทยา

คำตอบ

ภาพที่ 1 พบยีสต์ที่กำลังแบ่งตัวอยู่ภายนอกเซลล์ติดสีเทาถึงฟ้าจางๆ ขนาด 2-6 ไมครอน รูปร่างกลมหรือรี ล้อมรอบด้วยช่องว่างใสๆ จำนวนมากกระจายทั่วไปในเนื้อปอด

* ผู้ช่วยศาสตราจารย์สาขาภูมิรเวชศาสตร์ สถาบันวิทยาศาสตร์คลินิก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
** อาจารย์สาขาพยาธิวิทยา สถาบันวิทยาศาสตร์คลินิก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



ภาพที่ 2 ย้อมสี Gomeri methanamic-silver

ภาพที่ 2 ยีสต์ที่พบย้อมติดสี Gomeri methanamic-silver

ผลการตรวจทางพยาธิวิทยาเป็น disseminated pulmonary cryptococcosis

ผู้ป่วยรายนี้ ผลการตรวจ HIV-Ag เป็นผลบวก นอกจากนี้ยังตรวจพบเชื้อ cryptococcus ในน้ำไขสันหลัง ในปัสสาวะและในอุจจาระของผู้ป่วยด้วย

เอกสารอ้างอิง

วนิดา เปาอินทร์, ดุษฎี สกลยา, พิศิษฐ์
วัฒนเรืองโกวิท. ผู้ป่วยเอดส์อายุ 13 ปี ที่เสียชีวิต

อย่างรวดเร็วจากการติดเชื้อคริปโตคอกคัสแบบ
แพร่กระจาย. วารสารวิชาการสาธารณสุข 2542;8(2):
195-201.