

Interesting Case 4

ผู้ป่วยชาย อายุ 55 ปี มาพบแพทย์ด้วยเรื่องปวดท้องอย่างมาก มีก้อนขรุขระสีแดงที่บริเวณลำตัว สะโพกและขา มีอาการเจ็บที่บริเวณก้อน ผู้ป่วยมีประวัติติดเหล้า

ผ่าตัดพบ multiple small white nodules กระจายอยู่ทั่ว omentum, serosa of small intestine and peritoneum

Histopathology of omentum reveals ghost cells, which are anucleate cells composed of amorphous granular debris and a rim of eosinophilia, also stripped basophilia due to calcification. Usually neutrophils around foci of fat necrosis and hemorrhage

In enzymatic fat necrosis, the enzyme lipase releases fatty acids from triglycerides. The fatty acids then complex with calcium to form soaps (saponification). These soaps appear as white chalky deposits. It is usually associated with trauma of the pancreas, acute pancreatitis or carcinoma of the pancreas.



