

ภาพที่ 9 เนื้อเยื่อตับอ่อนของปลาช่อน อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ในฤดูร้อน แสดงการฝ่อลีบของ acinar cell (Aa) ระดับ + แต่ละเซลล์มีขนาดแตกต่างกัน พบกลุ่ม zymogen granule (Zy) ย้อมติดสีแดงของ H&E และพบแวคิวโอล (V) บรจุอยู่ภายในไซโทพลาซึมของเซลล์ตับอ่อน (H&E ; bar = 50 μ m)

ภาพที่ 10 เนื้อเยื่อตับอ่อนของปลาสวายหนุ จากอำเภอบึงกาฬ จังหวัดหนองคาย ในฤดูร้อน แสดงการฝ่อลีบของ acinar cell (Aa) ระดับ ++ กลุ่ม zymogen granule (Zy) ในไซโทพลาซึมติดสีจาง และพบแวคิวโอล (V) เพิ่มมากขึ้น การตายของ acinar cell อยู่ในระดับ ++ จากการสลายของนิวเคลียส (KI) (H&E ; bar = 50 μ m)

ภาพที่ 11 เนื้อเยื่อตับอ่อนของปลาเสือพ่นน้ำ จากอำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี ในฤดูร้อน แสดงการฝ่อลีบของ acinar cell (Aa) ระดับ +++ acinar cell ขนาดเล็กรู้จำนวนเพิ่มมากขึ้น การสะสม zymogen granule (Zy) ลดลง ยังคงพบแวคิวโอล (V) ในไซโทพลาซึม (H&E ; bar = 50 μ m)

ภาพที่ 12 เนื้อเยื่อตับอ่อนของปลาสวาย จากอำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย ในฤดูร้อน แสดงการตายของ acinar cell (An) ระดับ + acinar cell ส่วนใหญ่มีเยื่อหุ้มเซลล์ล้อมรอบ บางเซลล์พบนิวเคลียสหดตัวแน่น (Py) บางนิวเคลียสสลาย (KI) พบแวคิวโอล (V) ในไซโทพลาซึม (H&E ; bar = 50 μ m)

ภาพที่ 13 เนื้อเยื่อตับอ่อนของปลาตะเพียนทอง จากอำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี ในฤดูร้อน แสดงการตายของ acinar cell (An) ระดับ +++ เยื่อหุ้มเซลล์สลาย นิวเคลียสสลาย (KI) การสะสม zymogen granule (Zy) ลดลง (H&E ; bar = 25 μ m)

