

P-クロロニトロベンゼンのラット及びマウスを用いた
経口(混餌)によるがん原性試験結果報告書

PHOTOGRAPHS

中央労働災害防止協会
日本バイオアッセイ研究センター

- 写真 1 脾臓、腫大と黒色化 (74.1ppm, 222ppm, 667ppm, 2000ppm群)
13週間試験、ラット、雄、試験番号0057
- 写真 2 脾臓、ヘモジデリン沈着 (中等度) : B
13週間試験、ラット、雄、対照群、動物番号0057-1002 (HE染色、150倍)
白脾髄 : D、赤脾髄 : E
- 写真 3 脾臓、鬱血 (重度) : A、ヘモジデリン沈着 (重度) : B、
髄外造血 (中等度) : C
13週間試験、ラット、雄、2000ppm群、動物番号0057-1504 (HE染色、150倍)
白脾髄 : D、赤脾髄 : E
- 写真 4 脾臓、被膜増生 (中等度) : F
13週間試験、ラット、雄、667ppm群、動物番号0057-2407 (HE染色、150倍)
- 写真 5 脾臓、腫大 (2000ppm, 6000ppm群) と黒色化 (667ppm, 2000ppm, 6000ppm群)
13週間試験、マウス、雄、試験物番号0058
- 写真 6 脾臓、鬱血 (中等度) : A、ヘモジデリン沈着 (重度) : B、
髄外造血 (重度) : C
13週間試験、ラット、雄、6000ppm群、動物番号0058-1503 (HE染色、150倍)
白脾髄 : D、赤脾髄 : E
- 写真 7 脾臓、線維化 (超重度) : A、
2年間試験、ラット、雄、1000ppm群、動物番号0065-1304 (HE染色、60倍)
- 写真 8 脾臓、皮膜増生 : A、
2年間試験、ラット、雄、1000ppm群、動物番号0065-1316 (HE染色、150倍)
- 写真 9 脾臓、脂肪性変態 : A、
2年間試験、ラット、雄、1000ppm群、動物番号0065-1309 (HE染色、150倍)
- 写真 10 脾臓、脂肪性変態 : A、
2年間試験、ラット、雌、1000ppm群、動物番号0065-2329
(OIL RED染色、150倍)
- 写真 11 脾臓、結節 (線維腫) : A、
2年間試験、ラット、雄、1000ppm群、動物番号0065-1304
- 写真 12 脾臓、線維腫 : A、
2年間試験、ラット、雄、1000ppm群、動物番号0065-1304 (HE染色、150倍)
- 写真 13 脾臓、結節 (線維肉腫) : A、
2年間試験、ラット、雄、1000ppm群、動物番号0065-1319
- 写真 14 脾臓、線維肉腫 : A、
2年間試験、ラット、雄、1000ppm群、動物番号0065-1332 (HE染色、150倍)
- 写真 15 脾臓、骨肉腫、
2年間試験、ラット、雄、1000ppm群、動物番号0065-1335 (HE染色、150倍)

- 写真 16 脾臓、線維肉腫:A、
2年間試験、ラット、雄、1000ppm群、動物番号0065-1335 (HE染色、150倍)
- 写真 17 副腎、褐色細胞腫:A、
2年間試験、ラット、雄、1000ppm群、動物番号0065-1319 (HE染色、60倍)
(皮質:B)
- 写真 18 肝臓、肝細胞癌:A、
2年間試験、マウス、雌、2000ppm群、動物番号0066-2338 (HE染色、150倍)
- 写真 19 肝臓、血管肉腫:、
2年間試験、マウス、雌、2000ppm群、動物番号0066-2306 (HE染色、60倍)
- 写真 20 脾臓、ヘモジデリン沈着:A、
2年間試験、マウス、雌、2000ppm群、動物番号0066-2310 (HE染色、60倍)
- 写真 21 脾臓、骨化:A、
2年間試験、マウス、雌、2000ppm群、動物番号0066-2343 (HE染色、60倍)
- 写真 22 鼻腔、ヘモジデリン沈着:A、
2年間試験、マウス、雄、2000ppm群、動物番号0066-1306 (HE染色、150倍)
(嗅上皮:B)
- 写真 23 肺、細気管支上皮増生:A、
2年間試験、マウス、雌、2000ppm群、動物番号0066-2310 (HE染色、150倍)
(気管支:B、肺胞:C)

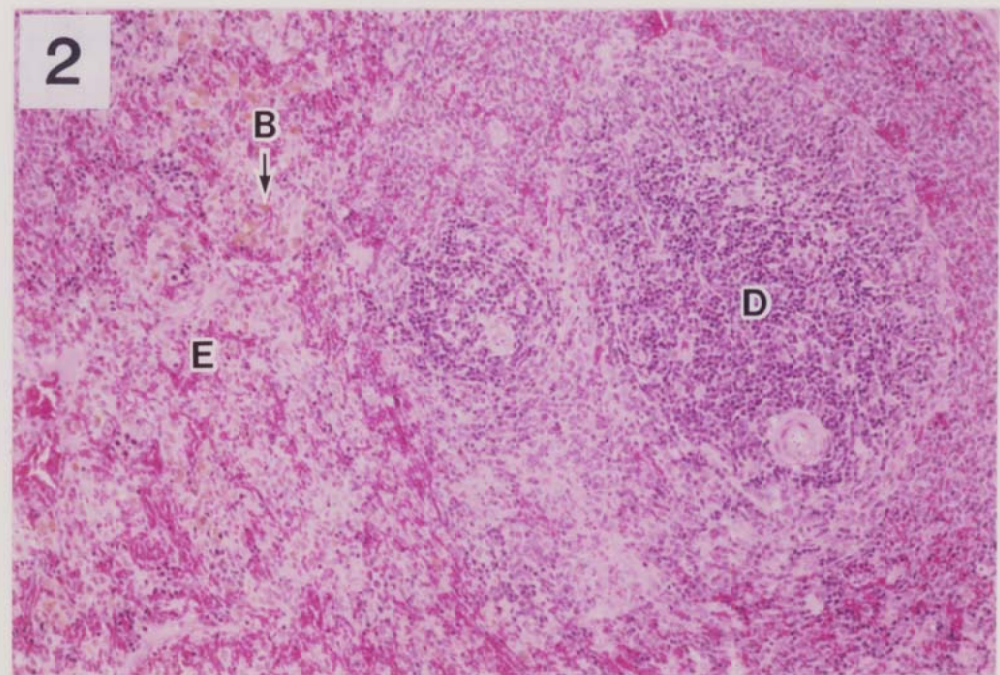
1

STUDY NO. 0057



CONTROL
24.7ppm
74.1ppm
222ppm
667ppm
2000ppm

2

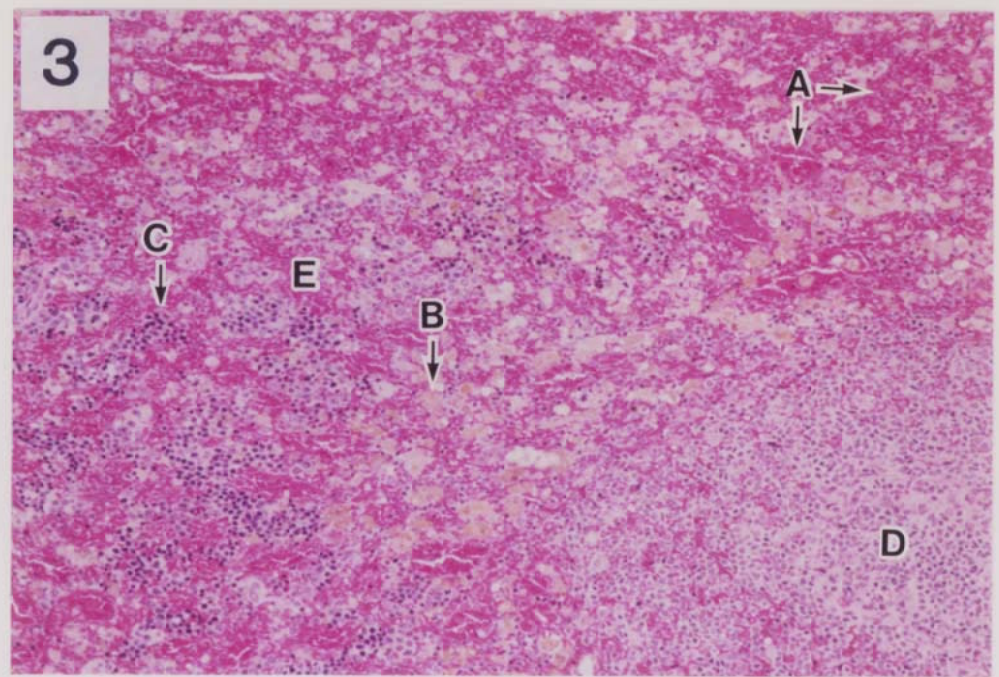


B
↓

D

E

3



A
→
↓

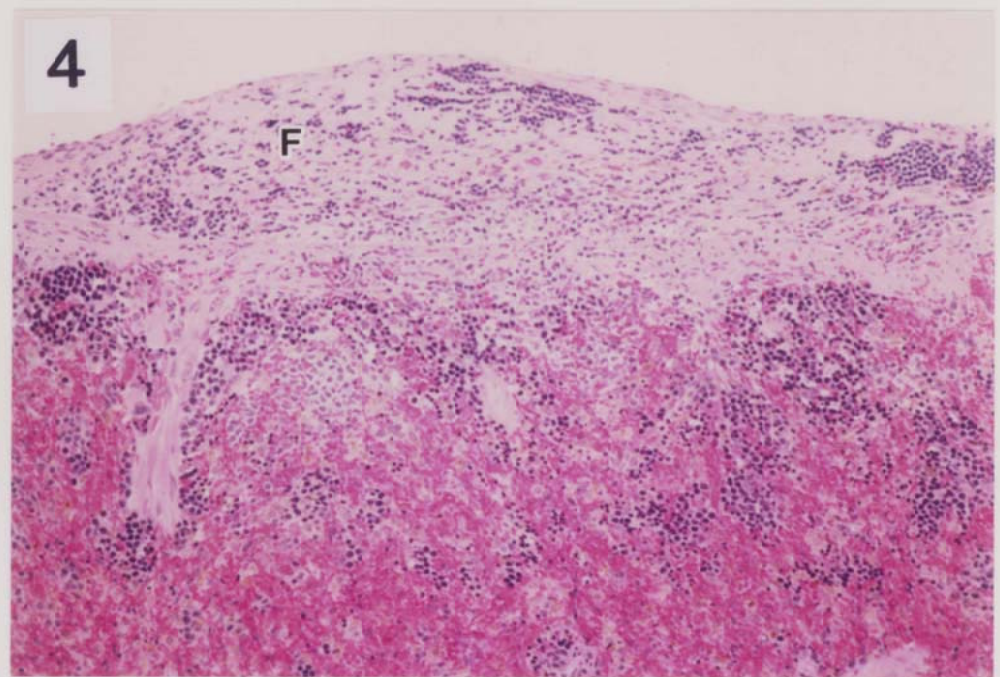
C
↓

E

B
↓

D

4



F

5

STUDY NO. 0058



CONTROL

74.1ppm

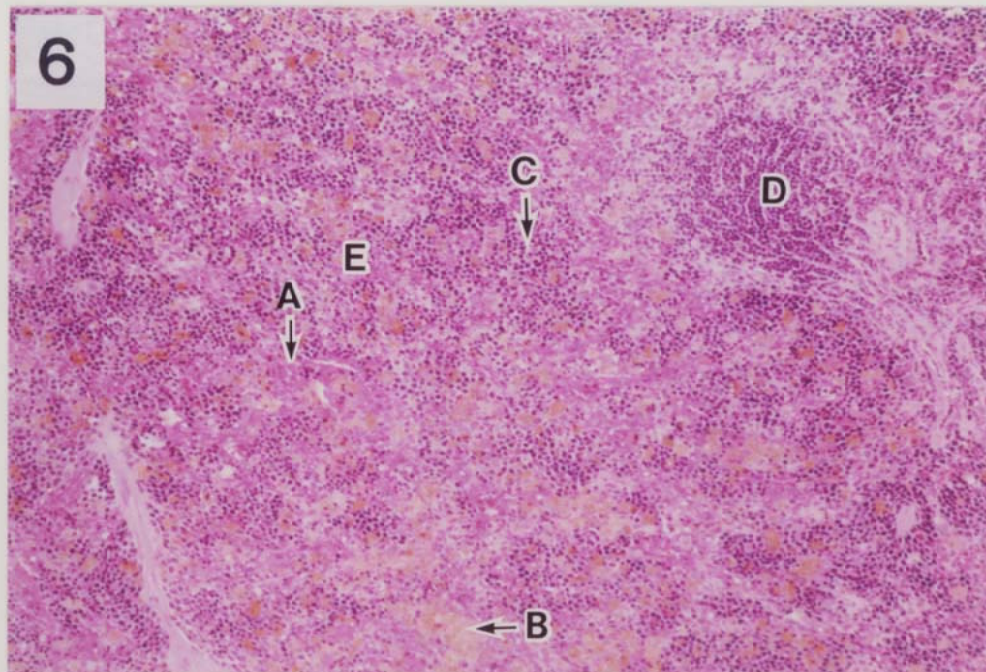
222ppm

667ppm

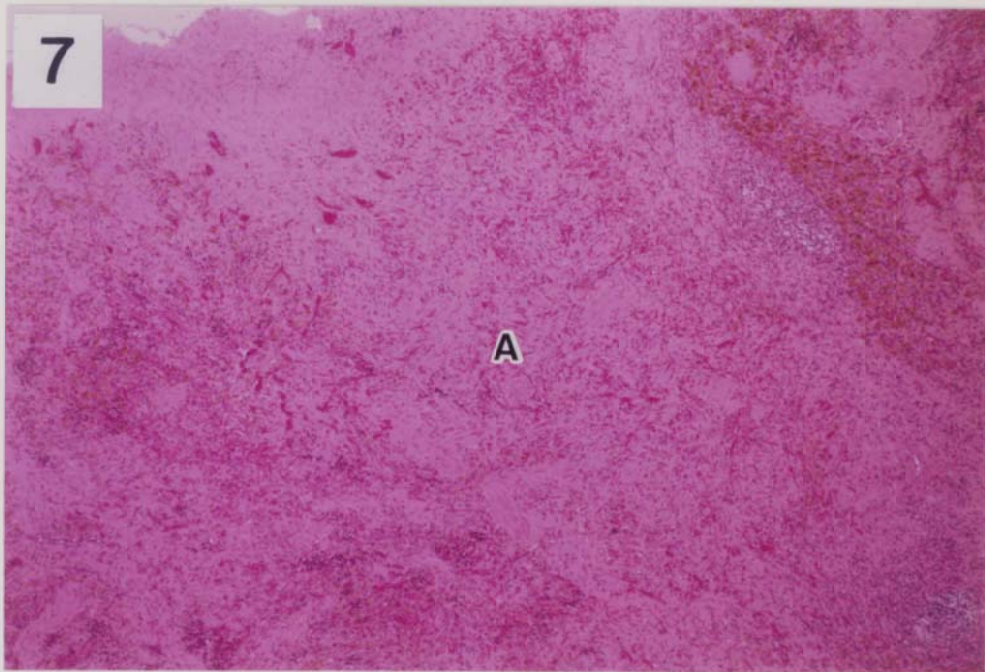
2000ppm

6000ppm

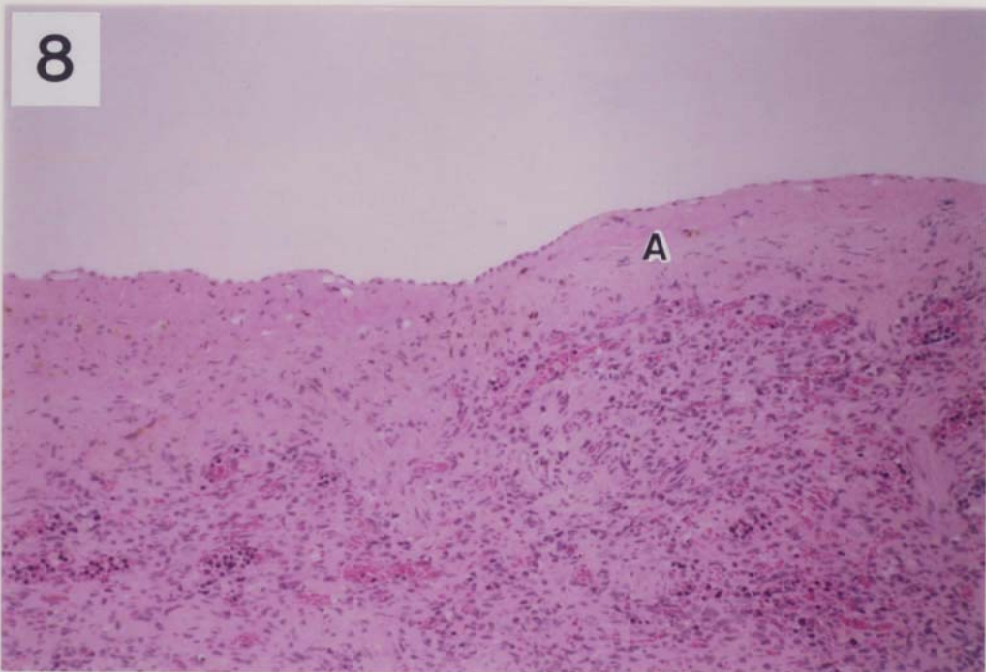
6

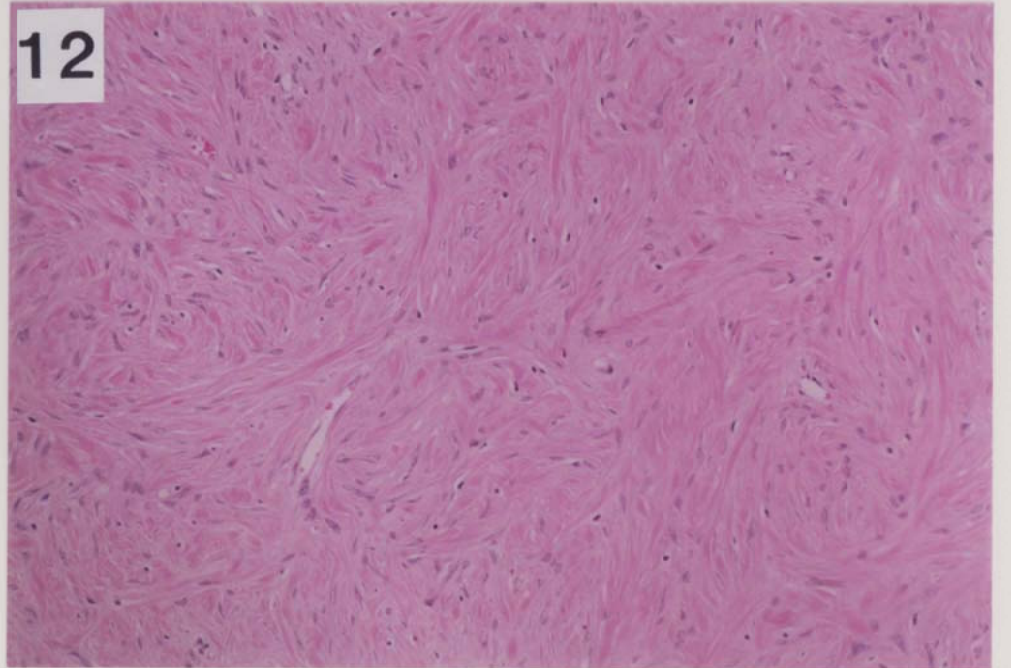
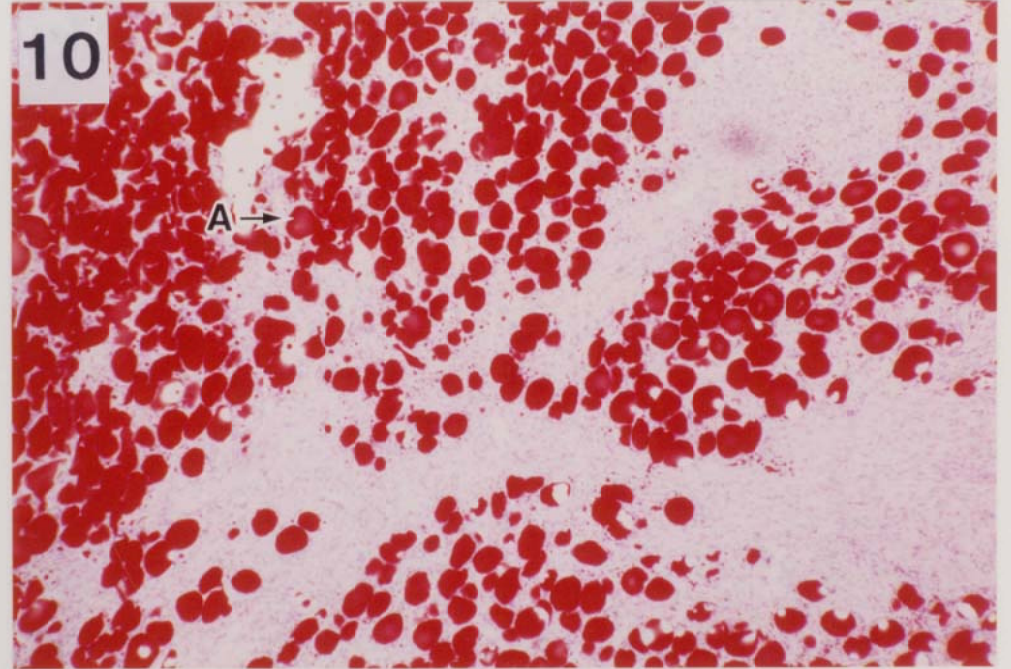
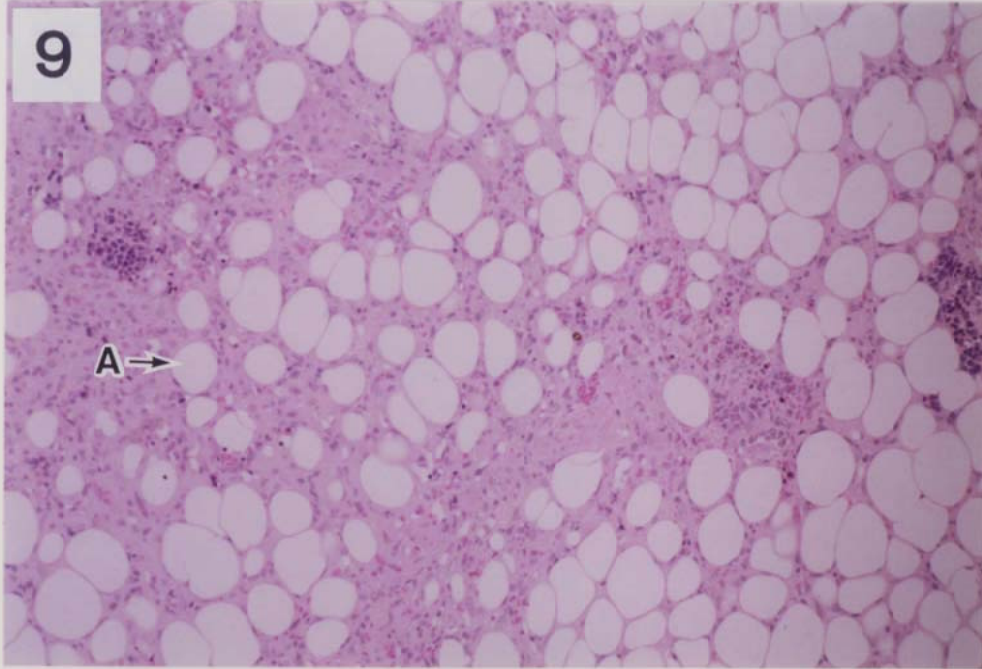


7



8

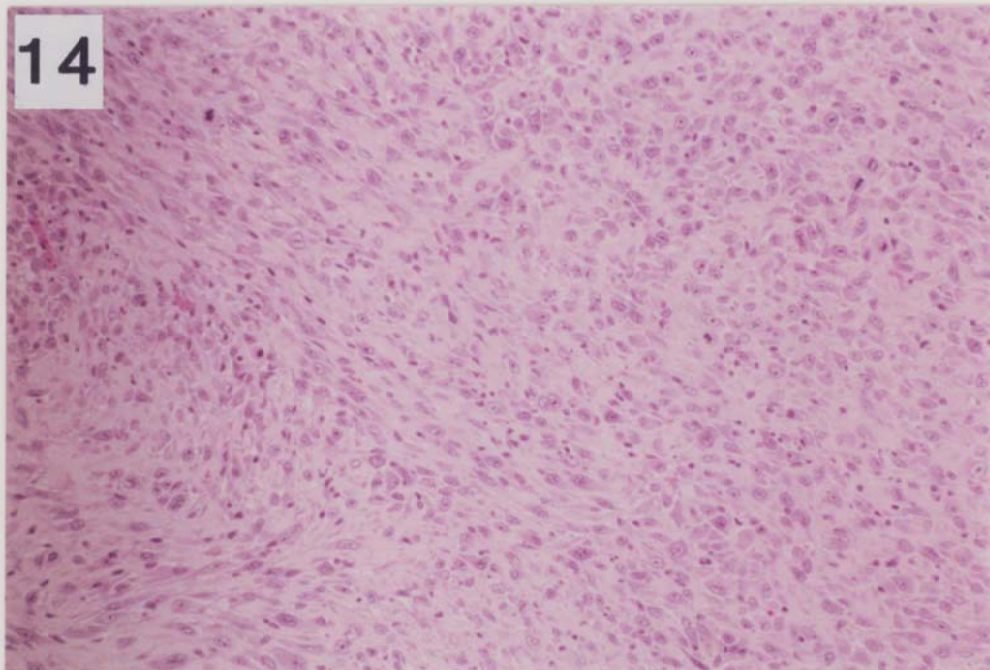




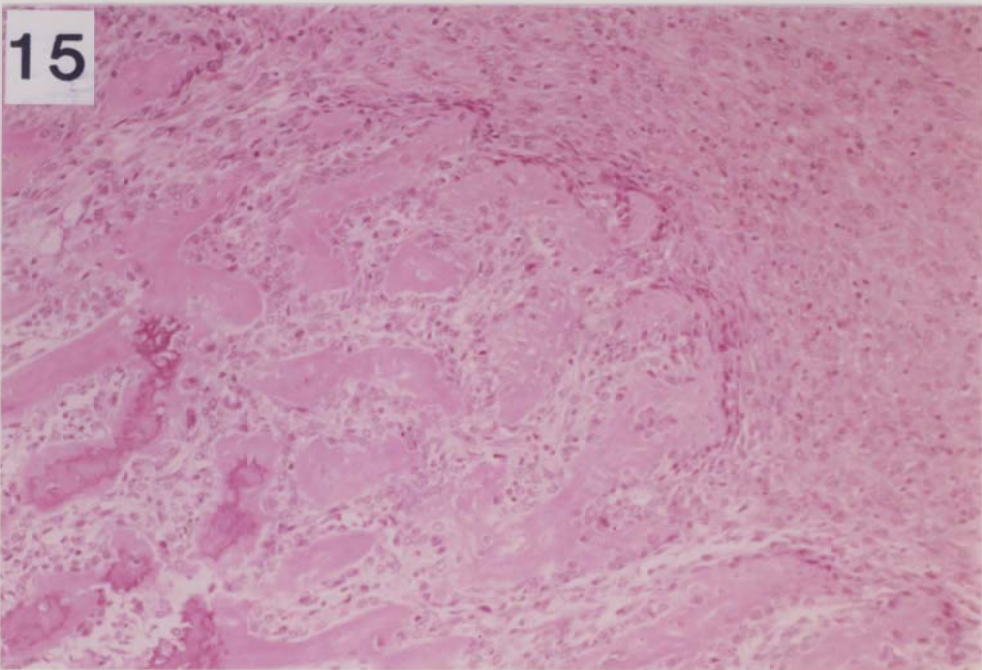
13



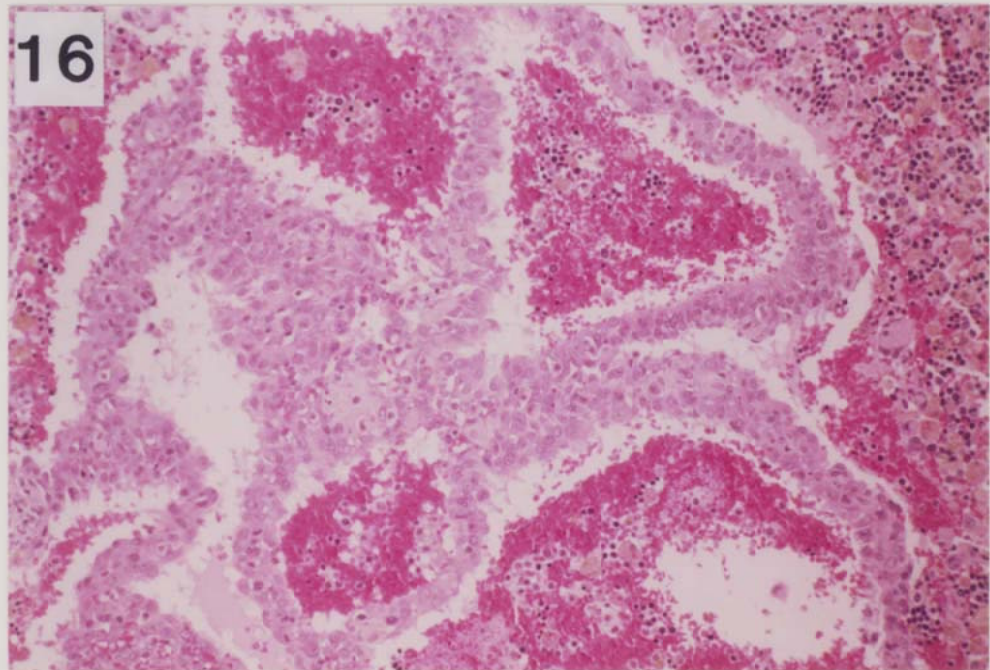
14

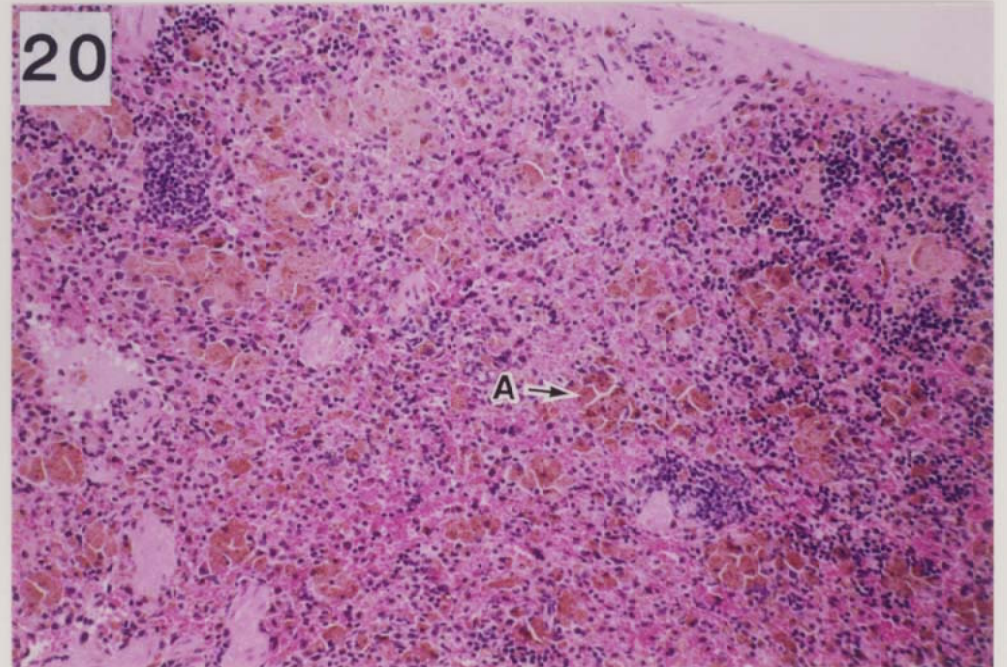
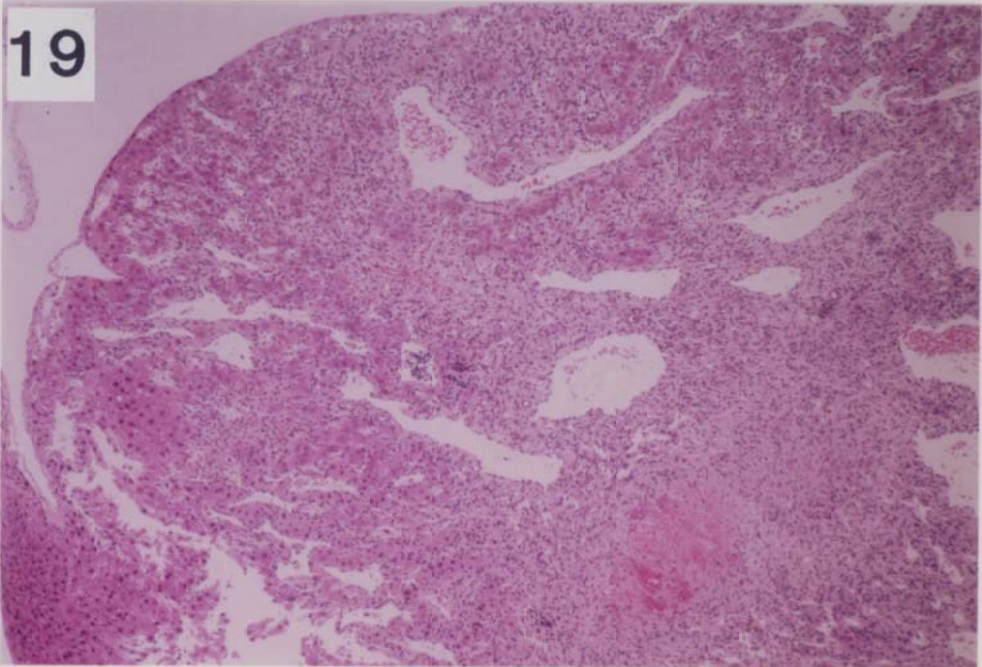
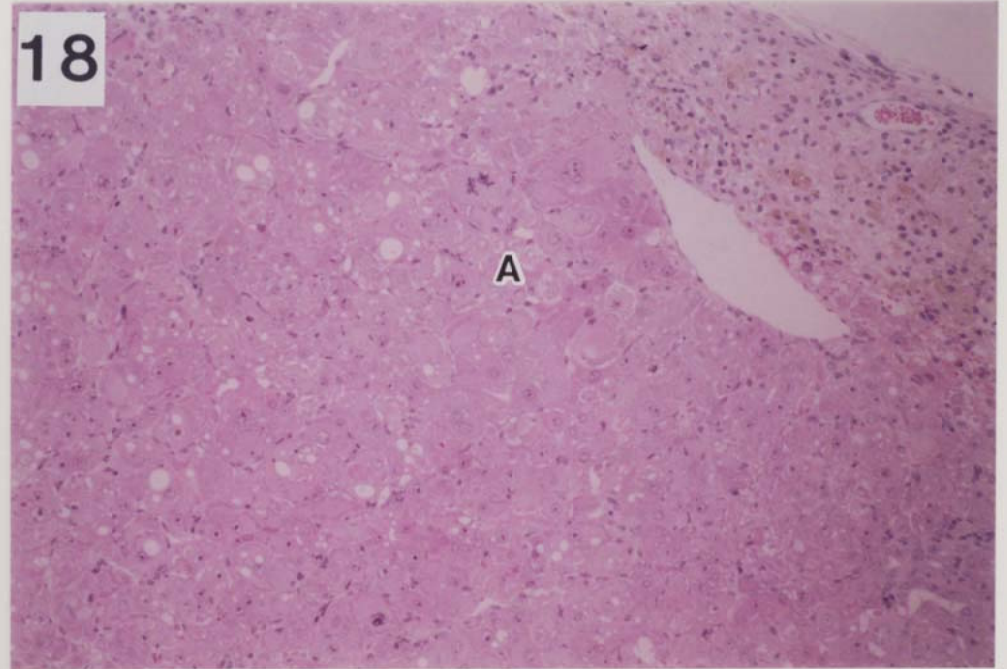
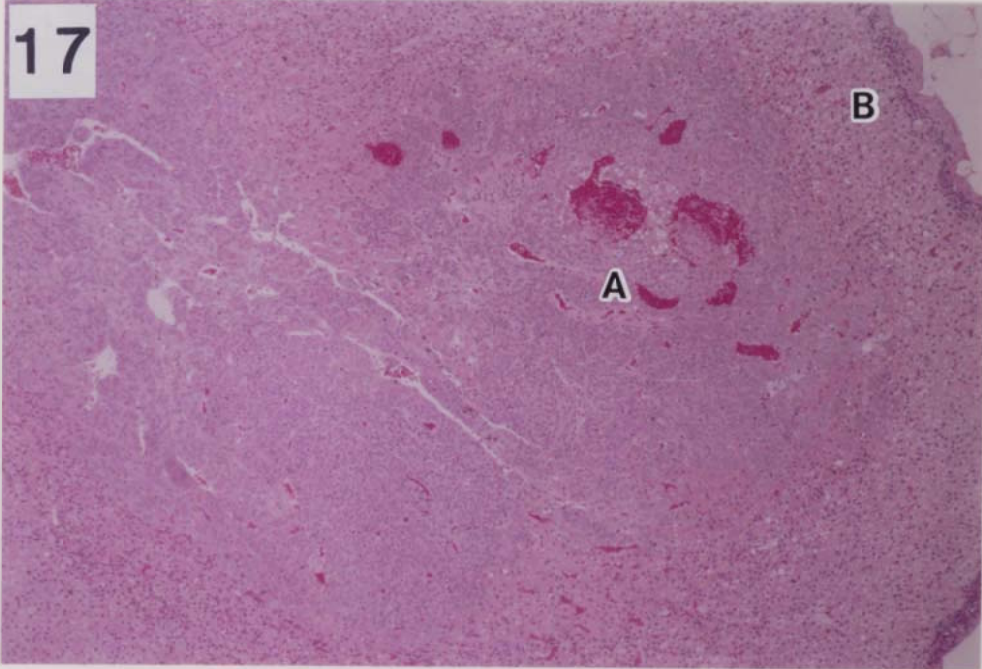


15

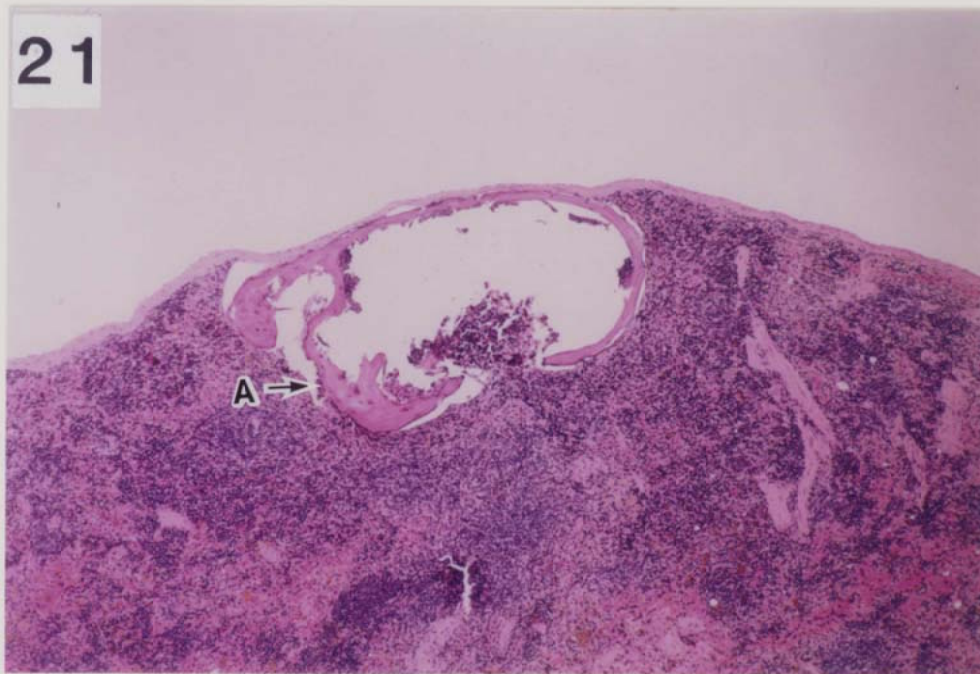


16

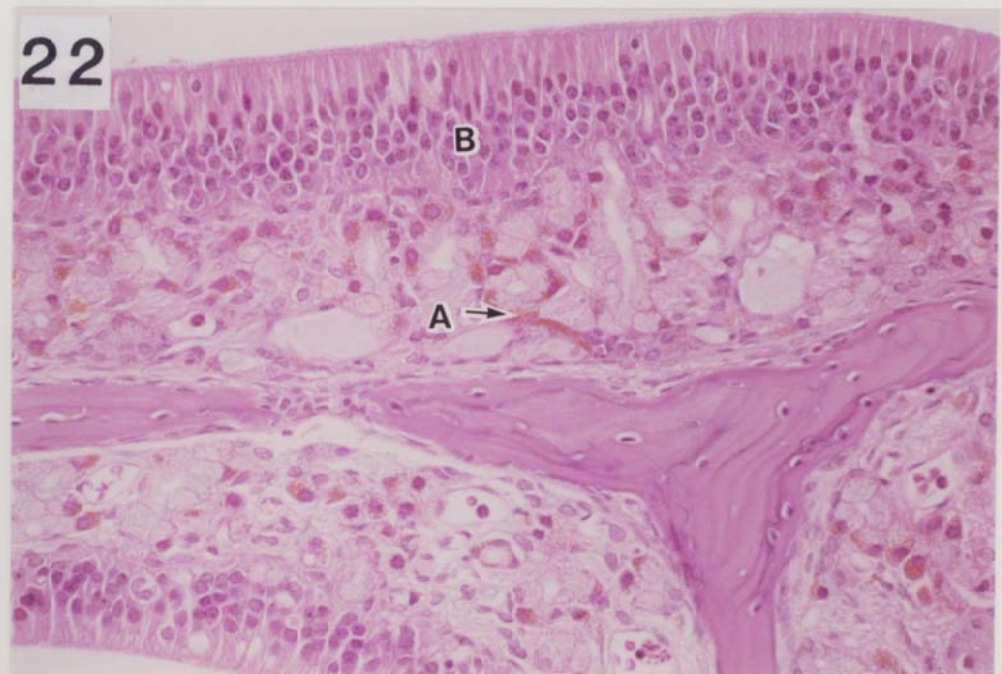




21



22



23

