

Obr. 2: Rozhodovací diagram při zjišťování příčin úhynu ryb











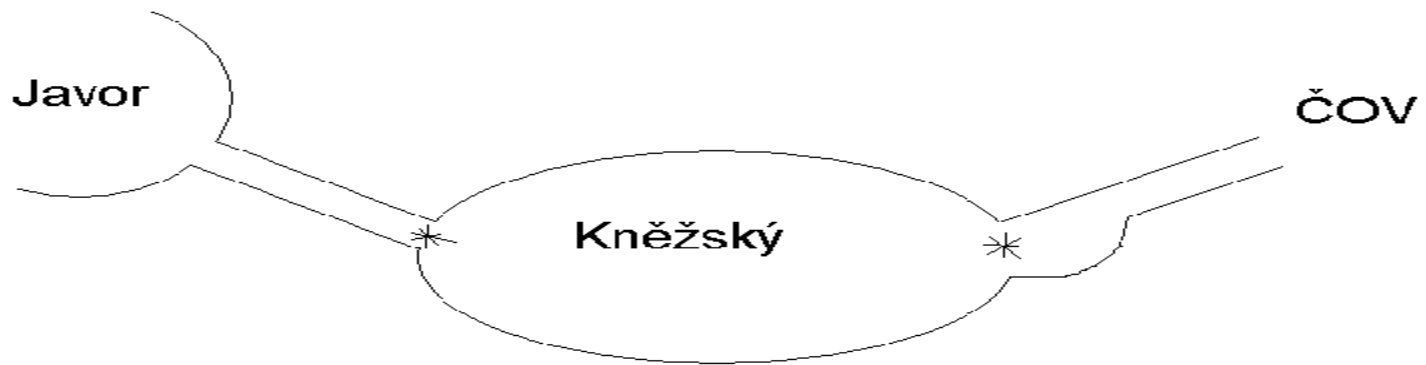






Rybník Kněžský (11 ha)

25 000ks K₂

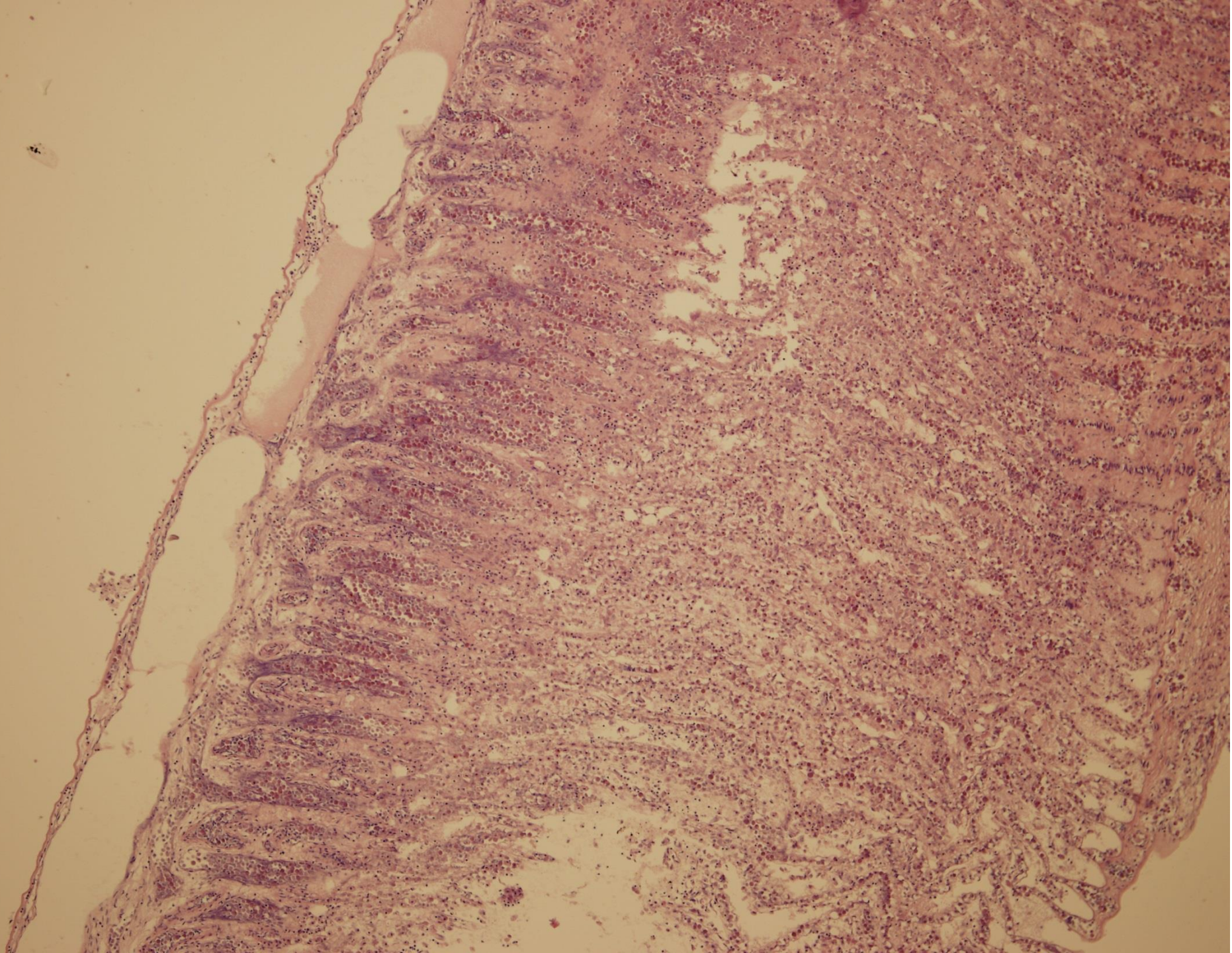


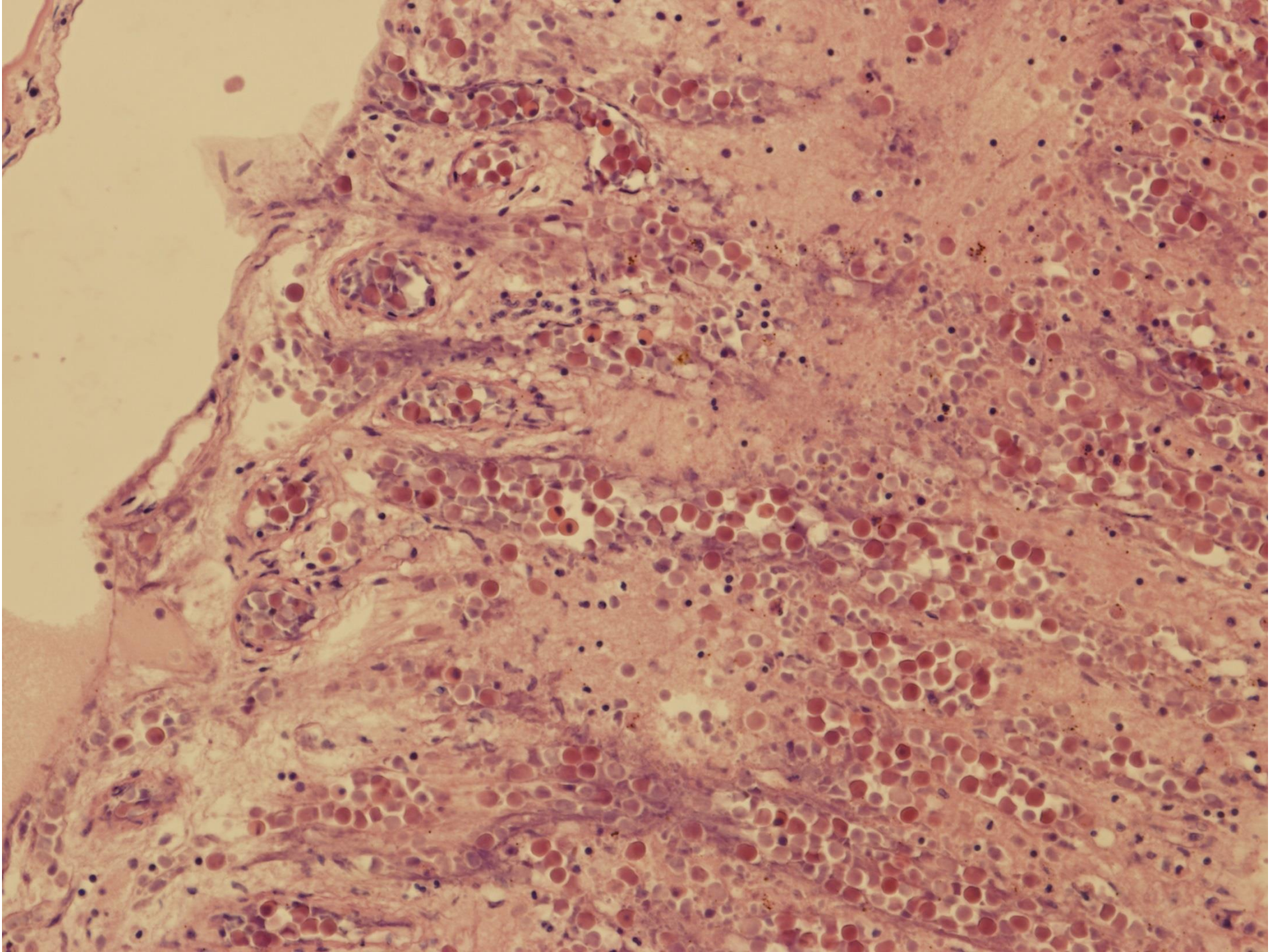
CHSK_{Mn} 96
BSK₅ 13

CHSK_{Mn} 15
BSK₅ 7

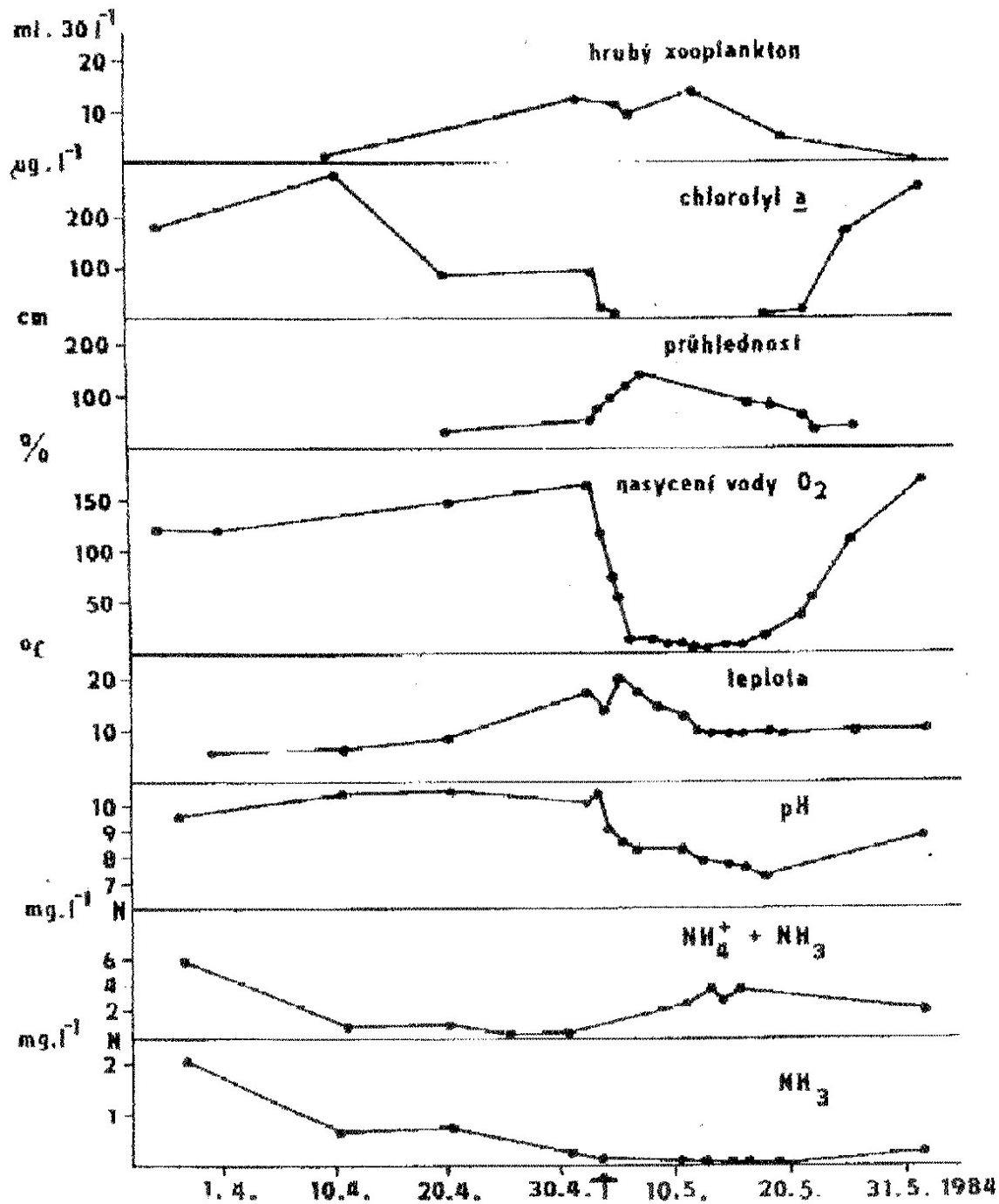
Analýza nárůstů

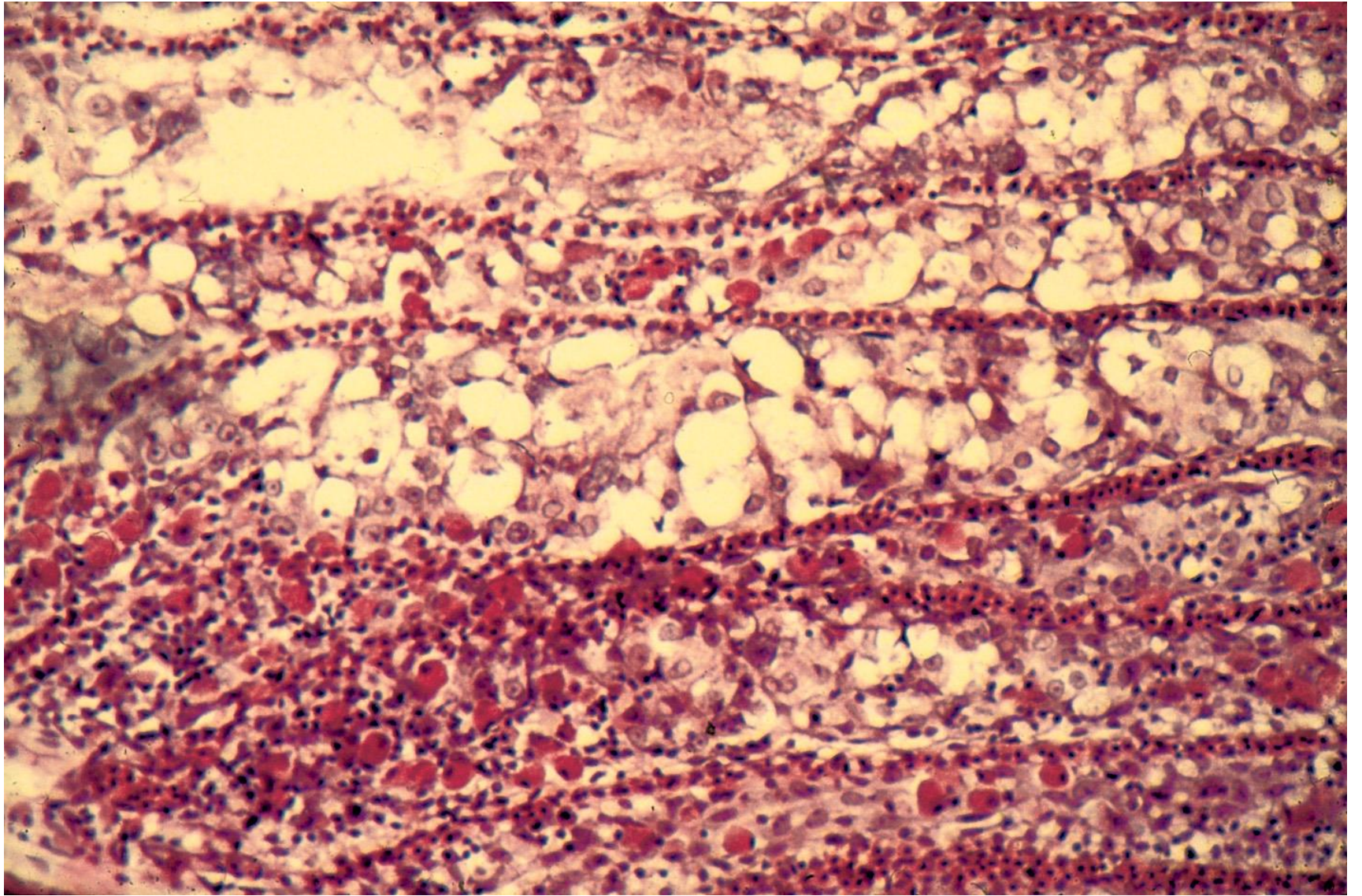
Chilodonelóza kaprů

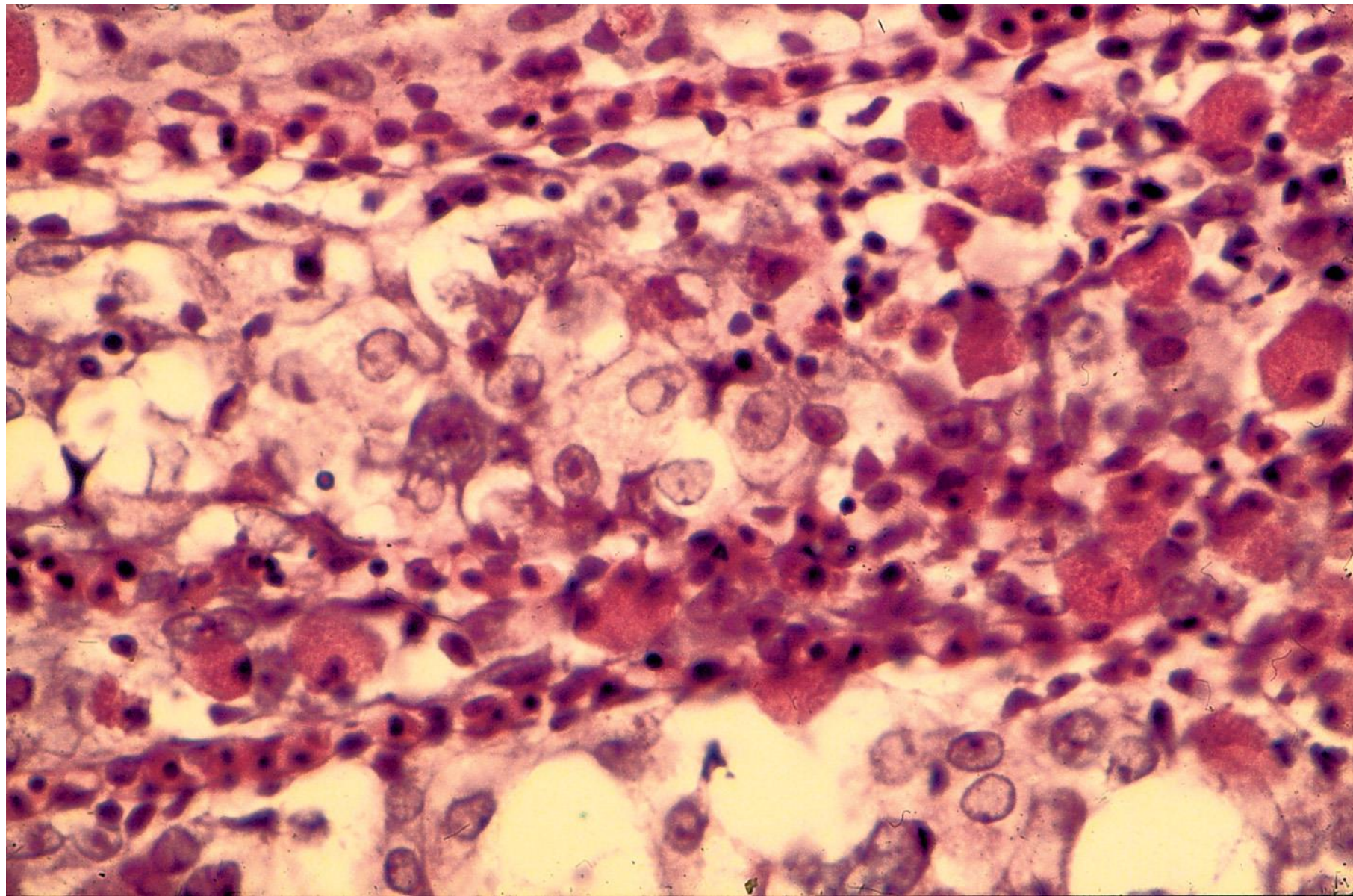


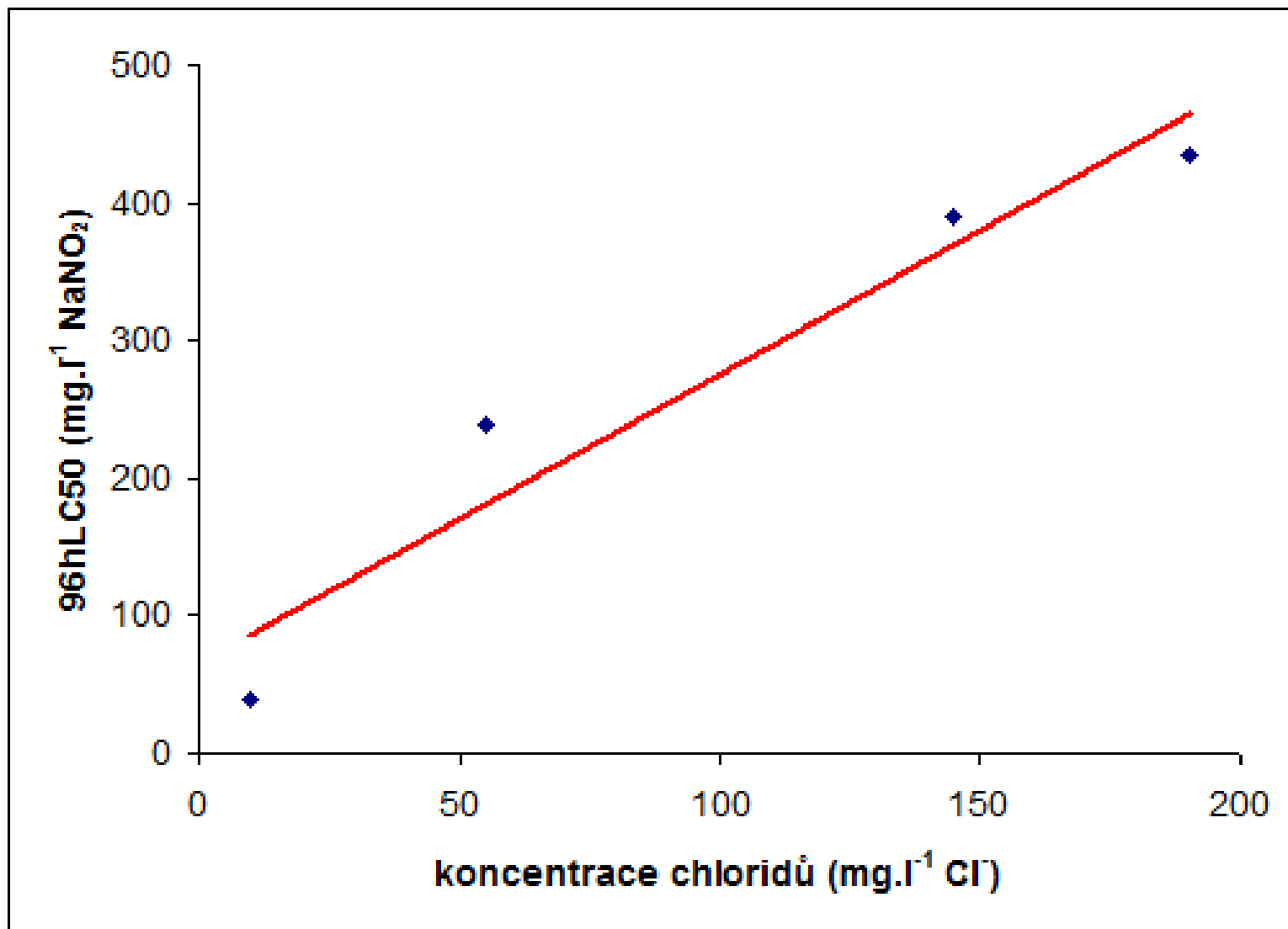














Distribuce forem jednoduchých kyanidů v závislosti na pH vody

pH	HCN (%)	CN⁻(%)
7	100	0
8	93	7
9	60	40
10	10	90
11	2	98



Havárie



30. ledna 2000 došlo v Baia Mare (severozápadní Rumunsko) k protržení hráze nádrže nádrže, do níž byly přečerpávány odpadní vody z procesu extrakce zbytkového zlata a stříbra z dříve vytěžené hlušiny.

Ekologická katastrofa



Havárií se do toků dostalo asi 1 000 tun kyanidů (volných i vázaných) a stejné množství těžkých kovů. Tyto polutanty způsobily rychlý úhyn organismů, žijících v zasažených řekách a jejich okolí.

Ekologická katastrofa



Havárie v Baia Mare

Ekologická katastrofa



Havárie v Baia Mare



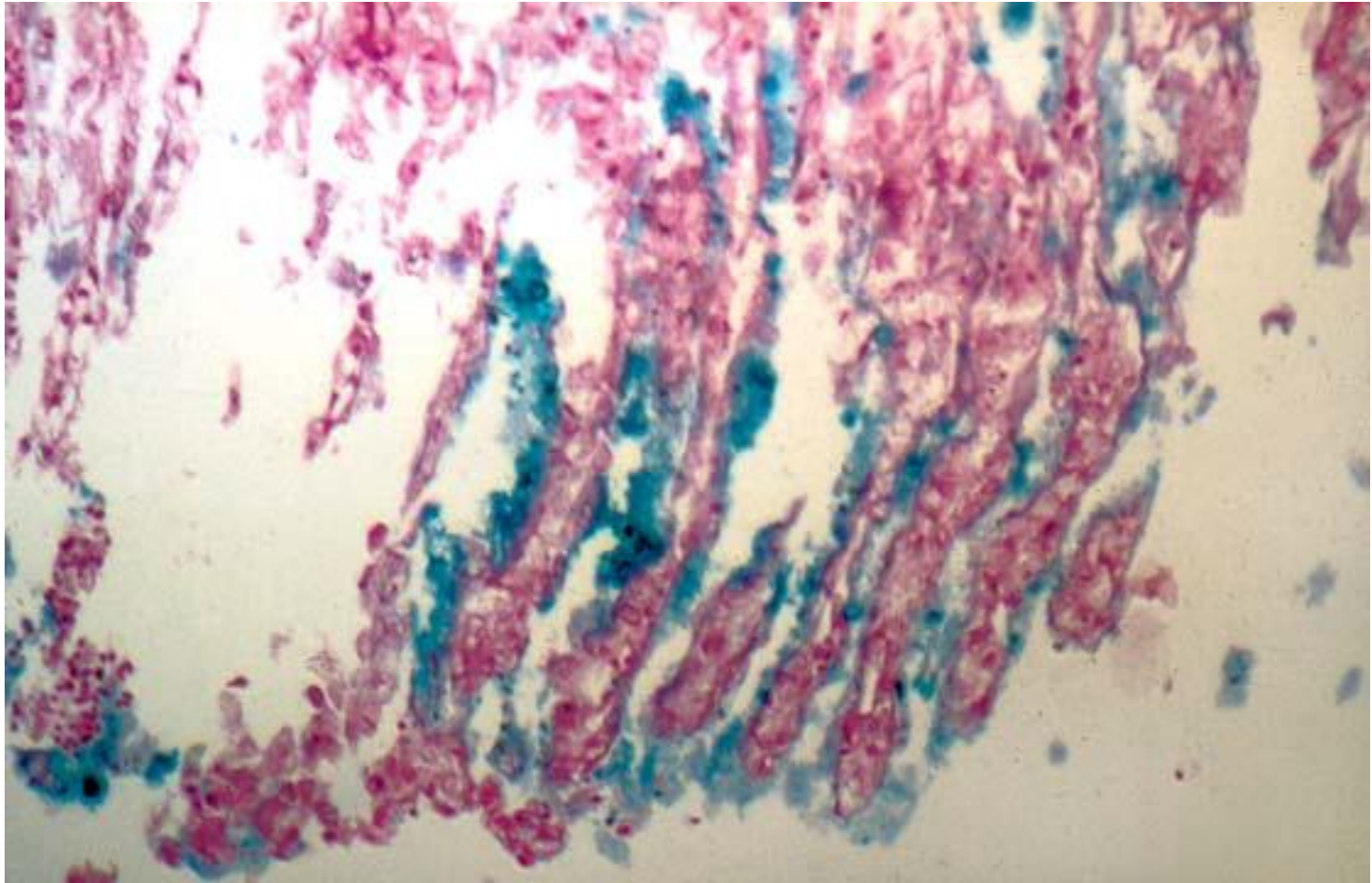


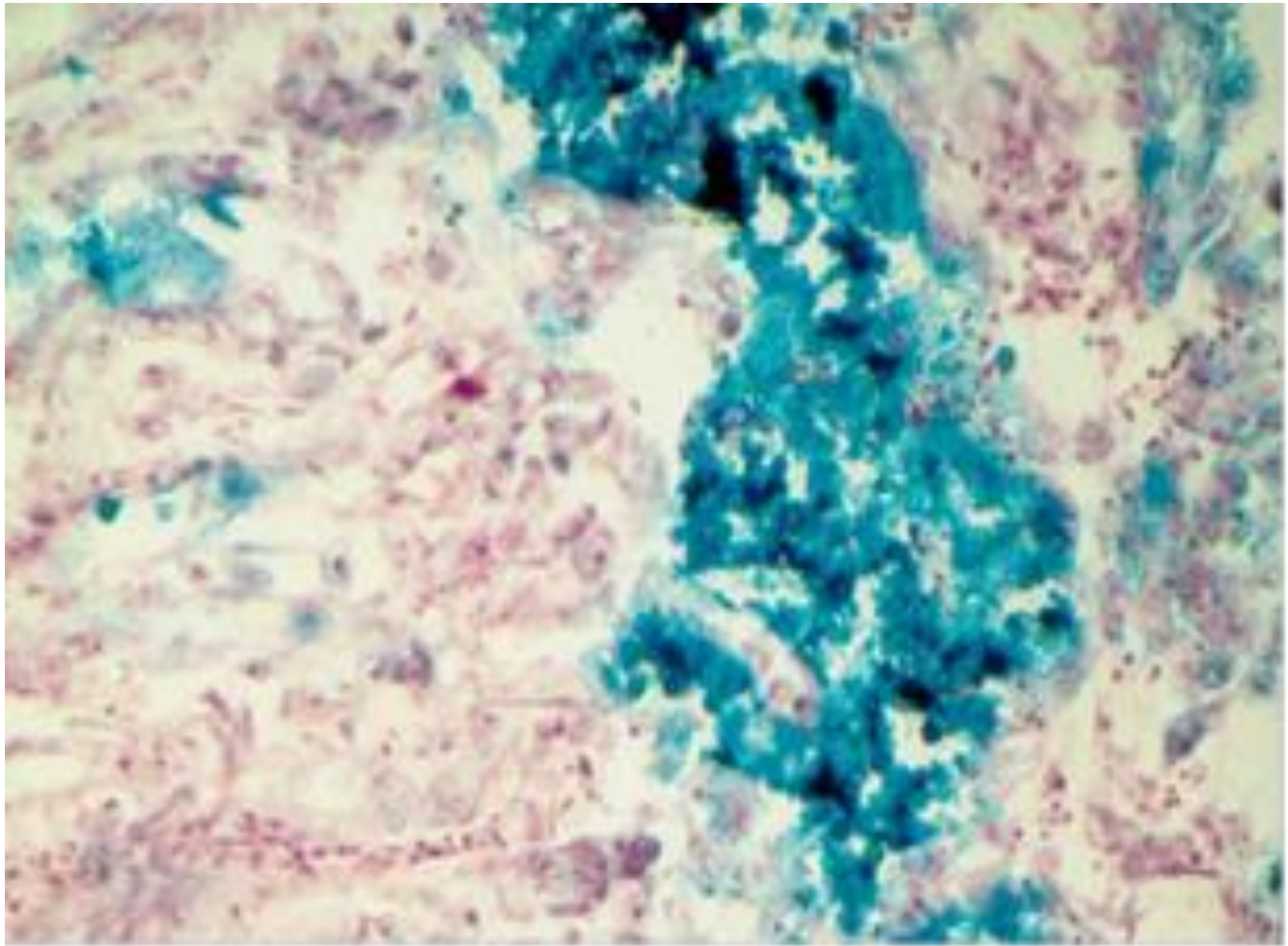














A

B

