

Fig. 154. Hipertrofia miocardului  
(colorație H.E.:  $\times 70$ ).



Fig. 155. Hipertrofia peretelui vezicii  
urinare (în adenom de prostată).



Fig. 156. Hiperplazia glandulochistică a endometrului (colorație H.E.:  $\times 70$ ).



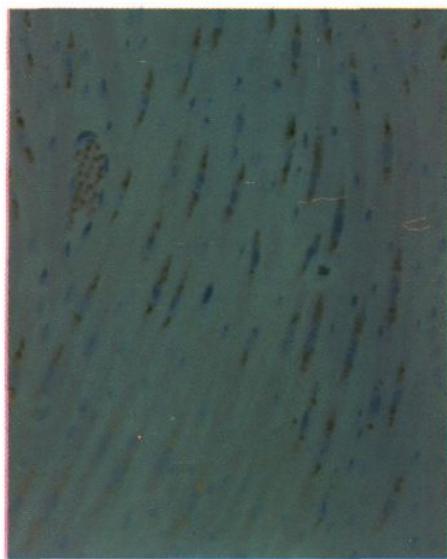


Fig. 157. Atrofia brună a miocardului  
(lipofuscinoza miocardului)  
(colorație H.E.:  $\times 70$ ).



Fig. 158. Atrofia ischemică a emisferei  
creierului mare.



Fig. 159. Hidrocefalie internă cu atrofia prin  
compresiune a țesutului cerebral.

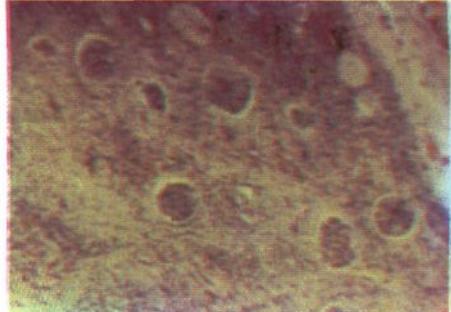


Fig. 160. Atrofia parenchimului renal prin  
compresiune în hidronefroză  
(colorație H.E.:  $\times 70$ ).



Fig. 161. Metaplasia pavimentoasă a epitelului mucoasei bronhiale (colorație H.E.:  $\times 70$ ).

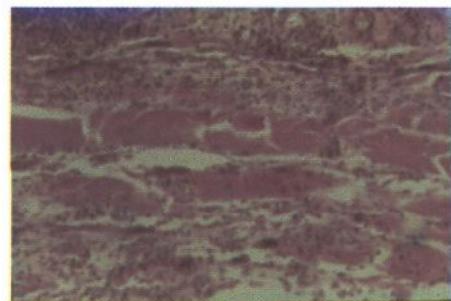


Fig. 162. Organizarea focarului de necroză a mușchiului striat (colorație H.E.:  $\times 70$ ).



Fig. 163. Încapsularea focarului de necroză cazeoasă în tuberculoză (colorație H.E.:  $\times 70$ ).



Fig. 164. Vindecarea plăgii cutanate (colorație H.E.:  $\times 70$ ).



Fig. 166. Neurofibromatoza pielii.

Fig. 165. Condrom pulmonar.

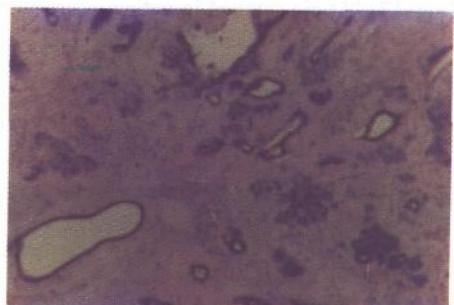


Fig. 167. Mixom al cordului.

Fig. 168. Atipie tisulară în fibroadenom de glandă mamară (colorație H.E.:  $\times 70$ ).



Fig. 169. Atipie tisulară în leiomiom  
(colorație H.E.:  $\times 70$ ).

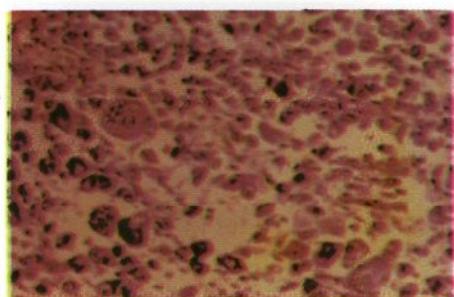


Fig. 170. Atipie celulară în cancer nediferențiat (colorație H.E.:  $\times 70$ ).

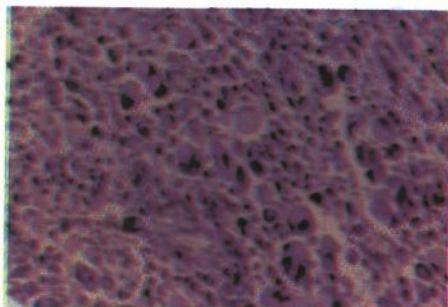


Fig. 171. Atipie celulară în radiomiosarcom  
(colorație H.E.:  $\times 70$ ).

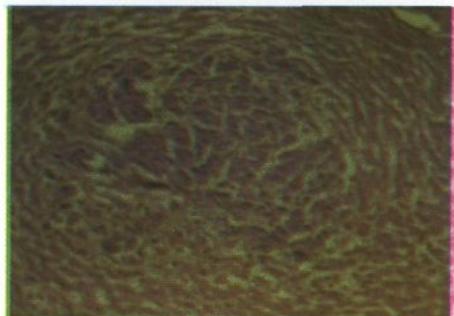


Fig. 172. Atipie celulară în cancer hepatocelular (colorație H.E.:  $\times 70$ ).



Fig. 173. Embol tumoral într-un vas sanguin  
(colorație H.E.:  $\times 70$ ).



Fig. 174. Propagarea perineurală a cancerului glandular (colorație H.E.:  $\times 70$ ).



Fig. 175. Metastaze de cancer în ficat.

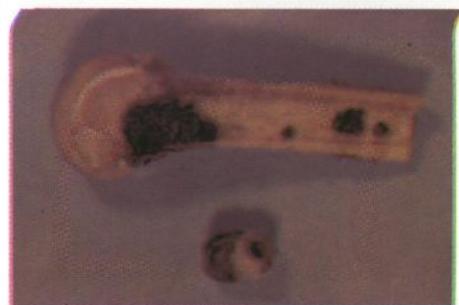


Fig. 176. Metastaze de melanom ocular în oase.



Fig. 177. Metastaze de cancer glandular gastric în ficat (colorație H.E.:  $\times 70$ ).



a



b

Fig. 178. Papilom cutanat:  
a - aspect macroscopic; b - tablou microscopic (colorație H.E.:  $\times 70$ ).



Fig. 179. Polipi adenomatoși în colon.

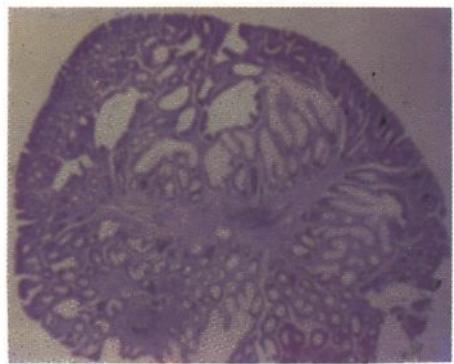


Fig. 180. Adenom (polip adenomatos) al intestinului gros (colorație H.E.:  $\times 70$ ).



Fig. 182. Cancer gastric fungoid.



Fig. 181. Cancer laringian.



Fig. 183. Cancer pulmonar periferic.



Fig. 184. Cancer gastric difuz.



Fig. 185. Cancer de col uterin.

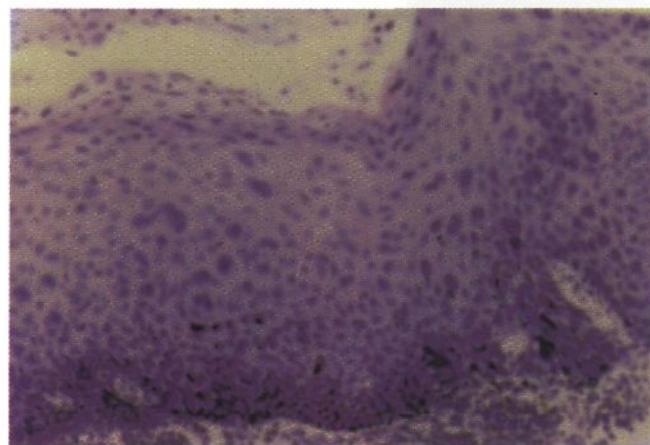
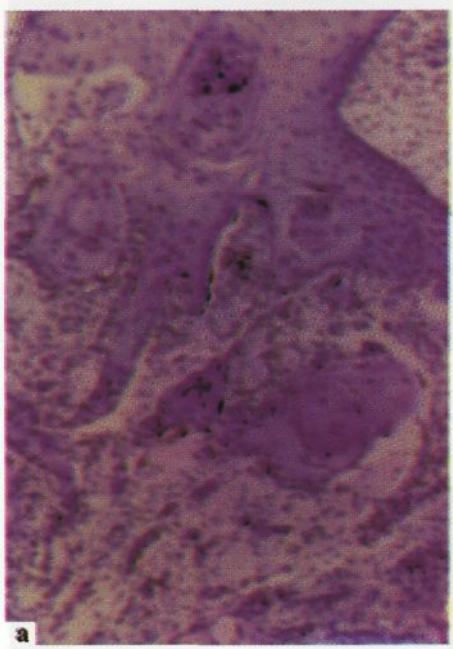
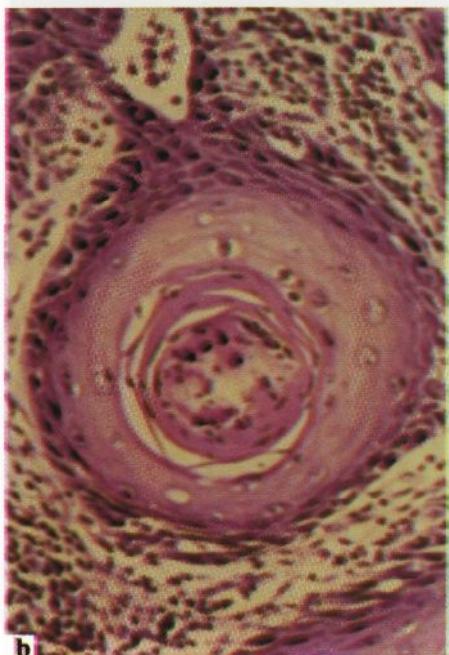


Fig. 186. Cancer *in situ* (colorație H.E.:  $\times 70$ ).



a



b

Fig. 187. Cancer epidermoid cu keratinizare:  
(b - perlă keratozică). Colorație H.E.: a  $\times 70$ ;  
b  $\times 112$ .

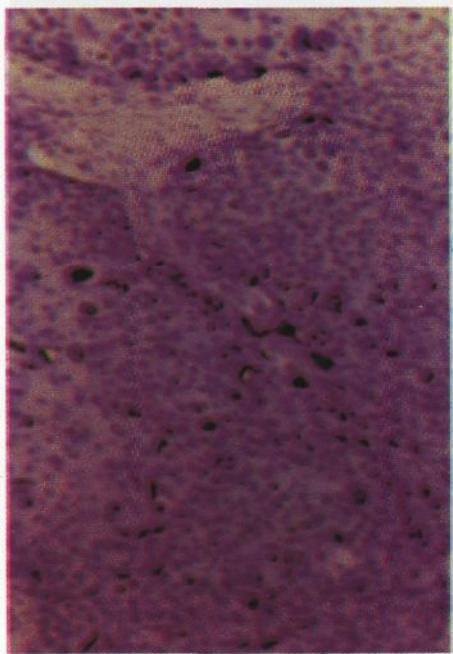


Fig. 188. Cancer epidermoid fără  
keratinizare (colorație H.E.:  $\times 70$ ).



a



b

Fig. 189. Cancer glandular tubular (a) și  
papilar (b). Colorație H.E.:  $\times 70$ .

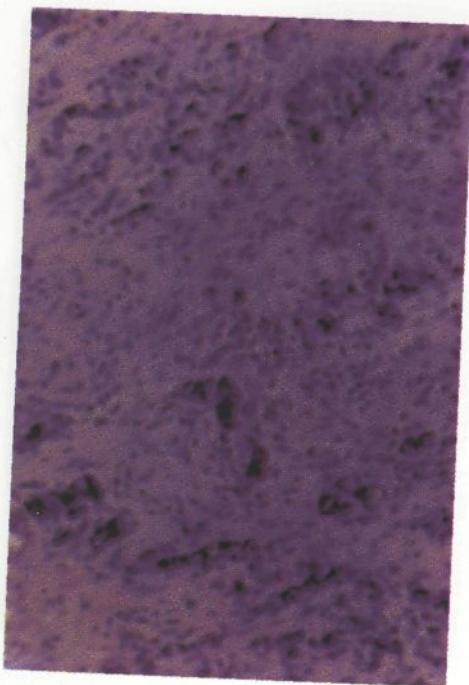


Fig. 190. Cancer schiros (colorație H.E.:  $\times 70$ ).



Fig. 191. Cancer cu celule mici (colorație H.E.:  $\times 70$ ).

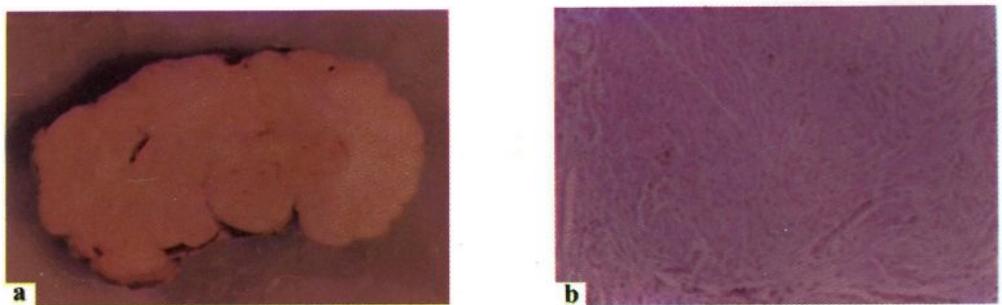


Fig. 192. Fibrom: *a* - aspect macroscopic; *b* - tabloul microscopic (colorație H.E.:  $\times 70$ ).

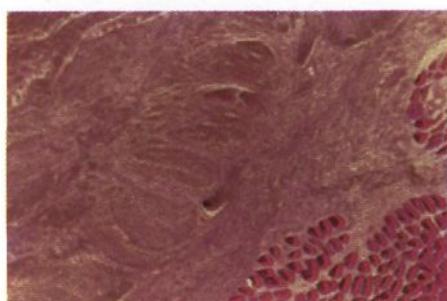


Fig. 193. Tumoare desmoidă (colorație tricrom Masson:  $\times 70$ ).



Fig. 194. Lipom:  
*a* - aspect macroscopic; *b* - tabloul microscopic (colorație H.E.:  $\times 70$ ).



Fig. 195. Hibernom (colorație H.E.:  $\times 70$ ).

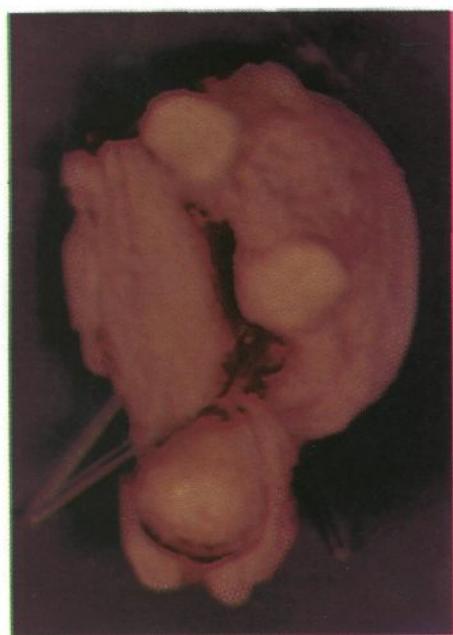


Fig. 196. Fibroleiomion uterin.



Fig. 197. Rabdomiom al miocardului.



Fig. 198. Rabdomiom (colorație H.E.:  $\times 70$ ).



Fig. 199. Hemangiom capilar  
(colorație H.E.:  $\times 70$ ).

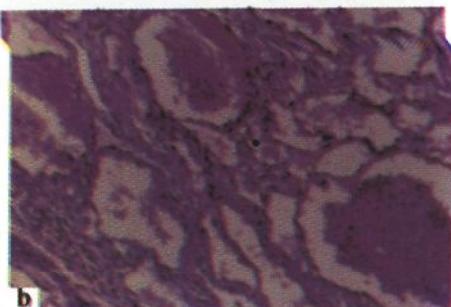


Fig. 200. Hemangiom cavernos al ficatului:  
*a* - aspect macroscopic; *b* - tablou  
microscopic (colorație H.E.:  $\times 70$ ).



Fig. 201. Condrom (colorație H.E.:  $\times 70$ ).



Fig. 202. Fibrosarcom.



Fig. 203. Condrosarcom.



Fig. 204. Osteosarcom.

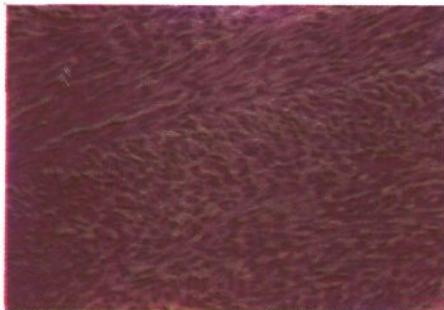


Fig. 205. Fibrosarcom (colorație H.E.:  $\times 70$ ).



Fig. 206. Leiomiosarcom  
(colorație H.E.:  $\times 70$ ).

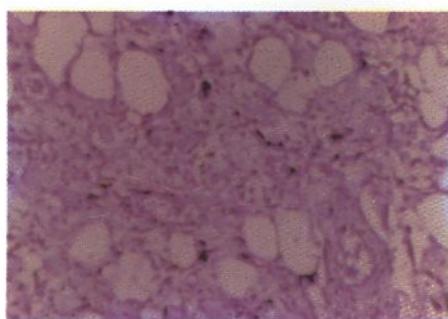


Fig. 207. Liposarcom (colorație H.E.:  $\times 70$ ).

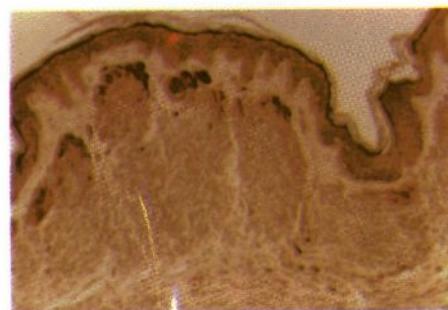


Fig. 208. Nev intradermic  
(colorație H.E.:  $\times 70$ ).



Fig. 209. Melanom malign al pielii.

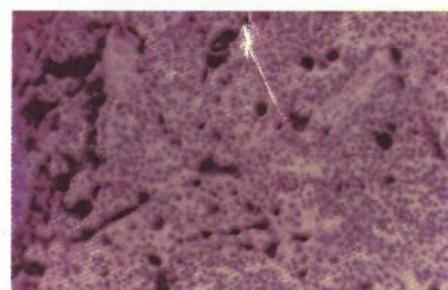


Fig. 210. Melanom malign  
(colorație H.E.:  $\times 70$ ).



Fig. 211. Ganglioneurom  
(colorație H.E.:  $\times 70$ ).

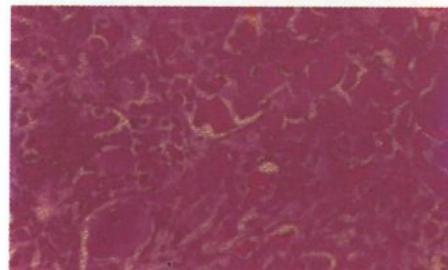


Fig. 212. Ganglioneuroblastom  
(colorație H.E.:  $\times 70$ ).

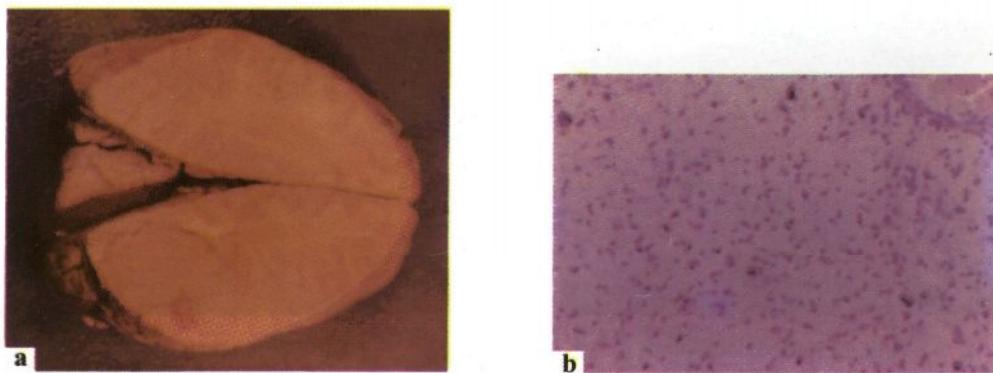


Fig. 213. Astrocytom:  
a - aspect macroscopic; b - tablou microscopico (colorație H.E.:  $\times 70$ ).



Fig. 214. Ependimom.

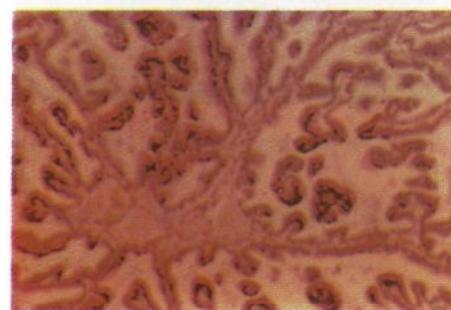


Fig. 215. Papilom de plex coroid (colorație H.E.:  $\times 70$ ).

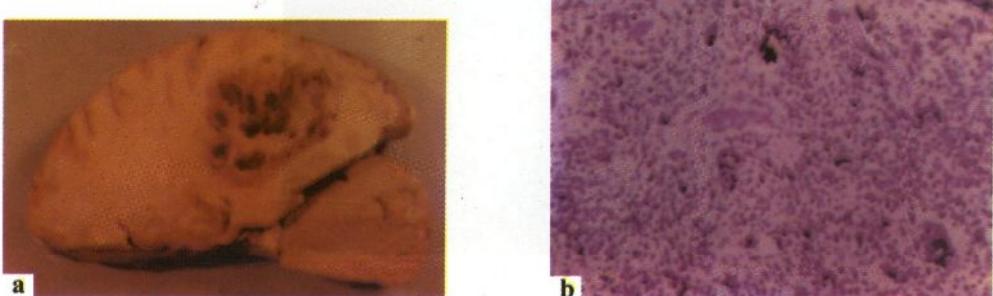


Fig. 216. Glioblastom:  
a - aspect macroscopic; b - tablou microscopic (colorație H.E.:  $\times 70$ ).

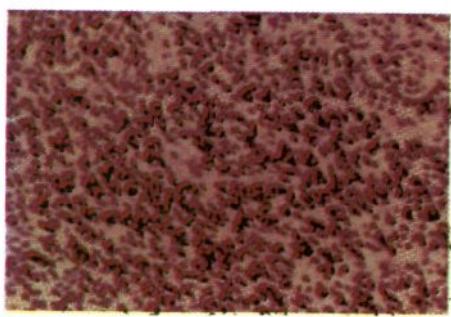


Fig. 217. Medulloblastom  
(colorație H.E.:  $\times 70$ ).

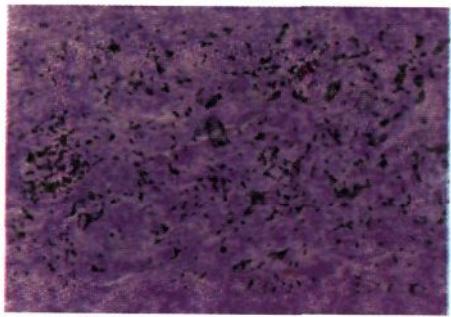


Fig. 218. Meningiom fibromatos  
(colorație H.E.:  $\times 70$ ).

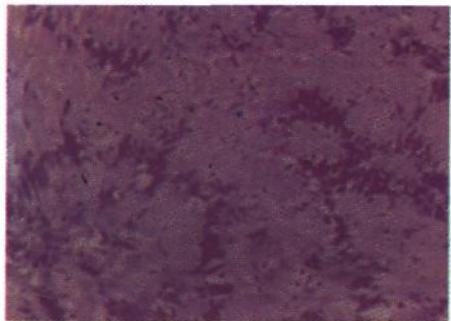


Fig. 219. Neurinom (colorație H.E.:  $\times 70$ ).



Fig. 220. Neurinom malign  
(colorație H.E.:  $\times 70$ ).

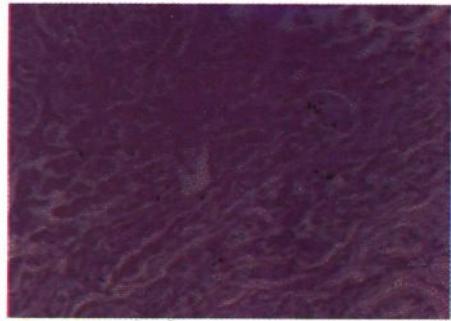


Fig. 221. Neurofibrom (colorație H.E.:  $\times 70$ ).

## BIBLIOGRAFIE

1. MORARU, I. *Anatomie patologică*, vol. 1,2 și 3. București, 1980.
2. GEORGESCU, L. și a. *Morfopatologie*. București, 1982.
3. GAVRILIȚĂ, L. *Morfopatologie generală și specială*. Iași, 1982.
4. TAȘCĂ, C. *Curs de morfopatologie*. București. 1994.
5. KUMAR, V., COTRAN, R.S., ROBBINS, S.L. *Basic pathology*. 5<sup>th</sup> Ed. Philadelphia, 1992.
6. STRUKOV, A.I., SEROV, V.V. *Pathologicheskaya anatomia*. Moscva, 1993.
7. STRUKOV, A.I., și a. *Obscaia pathologhia celoveka*, vol.1 și 2. Moscva, 1990.
8. CONSTANTINIDES, P. *Ultrastructural pathology*. Amsterdam-New York- Oxford, 1984.
9. CURRAN, R.C. *Colour atlas of histopathology*. London, 1972

31-94

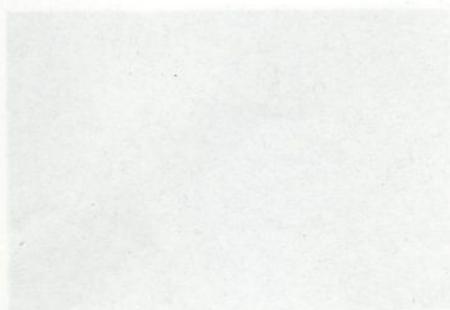


Fig. 217. Melanoblast  
(colorfot H.E. x 70)



Fig. 218. Melanocyte  
(colorfot H.E. x 70)



Fig. 219. Neuron  
(colorfot H.E. x 70)

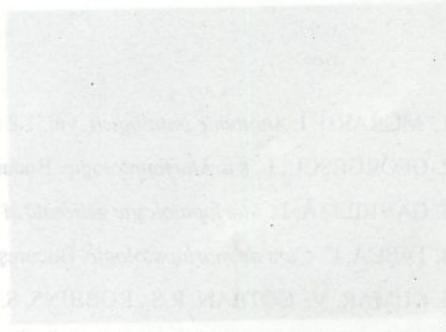
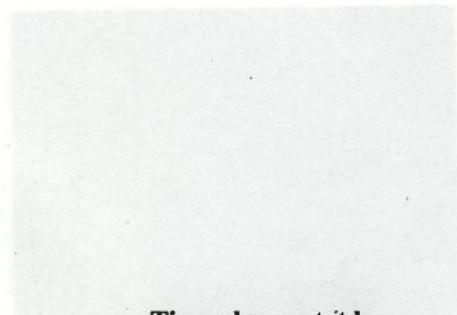


Fig. 220. Astrocyte  
(colorfot H.E. x 70)



Tiparul executat la  
Tipografia „ARC“ SRL  
Tel: 211.86.17  
Tel/Fax: 312.40.18