

**Příloha 1    beze změn**

**Seznam používaných metod v Laboratoři speciálních metod**

**1. Přehledná barvení hematoxylin eosin**

- Hematoxylin eosin z parafínových řezů
- Hematoxylin eosin ze zmražených řezů

**2. Kolagenní vazivo**

- Barvení kolagenu podle Van Giesona
- Massonův trichrom zelený a modrý – kolagenní vazivo

**3. Elastické vazivo**

- Barvení orceinem podle Unna – Tanzera - elastická vlákna - (GE)

**4. Retikulární vlákna**

- Gömoriho impregnace retikulárních vláken

**5. Polysacharidy, hlen, glykogen**

- Metoda PAS podle Mc Manus – Hotchis, průkaz polysacharidů
- Průkaz glykogenu – PAS po digesci
- Průkaz kyselých mukopolysacharidů – Alcián
- Metoda Alcián – PAS
- Znázornění mezenchymálního hlenu podle Lisona

**6. Průkaz amyloidu**

- Barvení amyloidu Kongo červení
- Barvení amyloidu Saturnovou červení

**7. Průkaz tkáňových elementů a cytologické barvení**

- May Grünwald Giemsa – barvení cytologických nátěrů
- May Grünwald Giemsa – krevní elementy

**8. Pigmenty**

- Perlsova reakce na trojmocné železo
- Fouchet – barvení bilirubinu
- Průkaz vápenatých solí podle Kossy
- Průkaz melaninu podle Massona (FONTANA)

**9. Průkaz lipidů**

- Barvení parafínových řezů sudanovou černí
- Barvení parafínových řezů olejovou červení

**10. Průkaz plísni**

- Průkaz plísni podle Grocotta

**11. Průkaz bakterií**

- Barvení podle Grama
- Stříbření *Helicobacter pylori* dle Warthin Starry
- Barvení mycobacterií v řezech i v nátěrech – Ziehl – Neelsen

**12. Průkaz fibrinu**

- Weighertova metoda