

Weigert van Gieson barvení



Jedná se o druh histologického barviva, kdy k barvení jader se používá železitý hematoxylin a dobarvuje se kyselým fuchsinem a kyselinou pikrovou. Železitý hematoxylin, na rozdíl od kamencových hematoxylinů, působením kyseliny pikrové nevybledne. Výsledek barvení: jádra se zbarví *temně hnědě*, kolagenní vlákna se zbarví *červeně* a svaly jsou *žluté*.

(Na naší fakultě, 3. LF, se používá modifikovaná barvicí metoda. Jádra jsou barvena železitým hematoxylinem, vazivo červeně saturnovou červení a mukopolysacharidy žlutě kyselinou pikrovou.)



Vejcovod -
modifikovaný WvG



Urothel -
modifikovaný WvG

Odkazy

Související články

- AZAN
- Barvení podle Giemsy
- Barvení ve světelné mikroskopii