

## Seznam barvicích a impregnačních metod

na Ústavu klinické a molekulární patologie a lékařské genetiky FN Ostrava

Název (indikace)	Zkratka
<b>Základní histologické barvení hematoxylin-eosin</b> (přehledné barvení ve zmrazených i parafínových preparátech)	HE
<b>Průkaz kolagenního vaziva</b> a) Barvení dle Massona zeleným trichromem b) Barvení dle Massona modrým trichromem c) Barvení dle Van Giesona d) Barvení SRel	TRI/Z TRI/M VG SRel
<b>Průkaz elastického vaziva</b> a) Barvení dle Verhoeffa b) Barvení HE-elastika c) Barvení elastika - eozin	ELASTIKA HEel E/E
<b>Průkaz retikulárních vláken</b> impregnací dle Gömoriho	R
<b>Průkaz polysacharidů a hlenu</b> a) Průkaz kyselých mukopolysacharidů dle Müllera b) Průkaz kyselých mukopolysacharidů metodou Alcian c) Průkaz kyselých mukopolysacharidů a polysacharidů metodou Alcian/PAS d) Průkaz polysacharidů metodou PAS e) Průkaz hlenu mucikarmínem f) Průkaz glykogenu metodou PAS po digesci	MÜLLER ALC A/PAS PAS MUCIKARMÍN PAS/D
<b>Průkaz pigmentů a anorganických látek</b> a) Odpigmentování b) Průkaz hemosiderinu Pearlsovou reakcí c) Průkaz bilirubinu dle Foucheta d) Průkaz lipofuscinu dle Schmorla e) Průkaz vápenatých solí dle Kossy f) Průkaz melaninu dle Massona g) Průkaz mědi	BĚLENO FE ŽB SCHMORL KOSSA FONTANA CU
<b>Průkaz amyloidu</b> a) Barvení kongo červení b) Barvení kongo červení dle prof. Westermarka c) Barvení saturnovou červení d) Barvení thioflavinem T	KONGO KONGO-W SATURN THIOFLAVIN
<b>Průkaz tkáňových elementů a cytologická barvení</b> a) Základní cytologické barvení May-Grünwald-Giemsa (panoptické barvení) b) Barvení Giemsa-Thionin c) Polychromatické barvení dle Papanicolaou d) Rychlé cytologické barvení Quick e) Průkaz mastocytů metodou Thionin - Luna	MGG  GIEMSA PAP Q LUNA
<b>Průkaz fibrinu</b> a) Barvení Malloryho fosfowolframovým hematoxylinem b) Barvení k diferenciaci mezi fibrinem a trombocyty Carstairs	MALLORY CARST
<b>Průkaz tuků</b> a) Barvení parafínových řezů sudanovou černí	SUDAN B

<b>Název (indikace)</b>	<b>Zkratka</b>
b) Barvení zmrazených řezů olejovou červení	<b>OLEJ ČERVENĚ</b>
<b>Průkaz plísni</b> impregnací dle Groccota	<b>PLÍSNĚ</b>
<b>Průkaz bakterií a parazitů</b> a) Barvení dle Grama b) Barvení Helicobacter pylori toluidinovou modří c) Impregnace campylobakterií dle Warthin-Starry d) Barvení Mycobacterium leprae dle Fitte e) Průkaz acidorezistentních tyček fluorescenční metodou Auramin f) Barvení mykobakterií dle Ziehl-Neelsena g) Průkaz echinokoka	<b>GRAM TM W-S FITTE AURAMIN BK ECHKOK</b>
<b>Znázornění bazálních membrán</b> a) Barvení dle Jonese b) Barvení AFOG c) Impregnace dle IKEMu	<b>BM AFOG SM</b>
<b>Průkaz alkoholového hyalinu</b> floxinem	<b>FLOXIN</b>
<b>Průkaz australského antigenu</b>	<b>HBsAg</b>
<b>Neurohistologické metody</b> e) Impregnace nervových vláken dle Bielschowského f) Impregnace myelinových pochev dle Weila g) Znázornění buněk hypofýzy dle Perlse h) Znázornění tigroidní substance kresylvioletí i) Impregnace argyrofilních buněk dle Grimelia j) Znázornění myelinu luxolovou modří dle Perlse	<b>BIELSCHOWSKI WEIL POG KRESYL GRIMELIUS LUXOLOVÁ MODŘ</b>
<b>Odformolování</b>	<b>ODFORMOL</b>
<b>Průkaz urátových solí</b>	<b>MUREXIDOVÁ REAKCE</b>
<b>Průkaz chloracetátsterázy</b>	<b>CLAE</b>

Aktualizováno 1.10.2021