

Tab. I. Klasifikace chronických myeloproliferací (myeloproliferativních neoplázií) podle WHO (revize 2016).

Myeloproliferativní neoplázie
Chronická myeloidní leukémie <i>BCR/ABL+</i>
Chronická neutrofilní leukémie
Pravá polycytémie
Primární myelofibróza (PMF)
PMF, fáze prefibrotická/časná
PMF, fáze fibrotická
Esenciální trombocytémie
Chronická eozinofilní leukémie, blíže neurčená
Myeloproliferativní neoplázie, neklasifikovatelná
Mastocytóza
Myeloidní a lymfoidní neoplázie spojené s eozinofilií a abnormalitami <i>PDGFRA, PDGFRB, FGFR1</i> nebo <i>PCM1/JAK2</i> .

Tab. II. Klasifikace myelodysplastického syndromu podle WHO (revize 2016).

Myelodysplastický syndrom (MDS)
MDS s unilineární dysplázií
MDS s prstenčitými sideroblasty a s unilineární dysplázií
MDS s multilineární dysplázií
MDS s multilinéární dysplázií
MDS s excesem blastů
MDS spojený s izolovanou del(5q)
MDS, neklasifikovatelný
<i>Dětská refrakterní cytopenie (RCC)*</i>
Myelodysplastické/myeloproliferativní neoplázie (MDS/MPN)
Chronická myelomonocytární leukémie
Atypická chronická myeloidní leukémie <i>BCR/ABL</i> -negativní
Juvenilní myelomonocytární leukémie
MDS/MPN s prstenčitými sideroblasty a trombocytózou
MDS/MPN, neklasifikovatelné

\* provizorní jednotka

Tab. III. Klasifikace akutní myeloidní leukémie podle WHO (revize 2016).

AKUTNÍ MYELOIDNÍ LEUKÉMIE (AML) A PŘÍBUZNÉ NEOPLÁZIE
<b>Akutní myeloidní leukémie s charakteristickými genetickými abnormalitami</b>
AML s t(8;21)(q22;q22); <i>RUNX1-RUNX1T1</i>
AML s inv(16)(p13;q22) nebo t(16;16)(p13.1;q22); <i>CFB-MYH11</i>
APL s <i>PML-RARA</i> (AML M3)*
AML s t(9;11)(p21.3;q23.3); <i>MLLT3-KMT2A</i>
AML s t(6;9)(p23;q34.1); <i>DEK-NUP214</i>
AML s inv(3)(q21.3;q26.2) nebo t(3;3)(q21.3;q26.2); <i>GATA2, MECOM</i>
AML (megakaryoblastická) s t(1;22)(p13.3;q13.3); <i>RBM15-MKL1</i>
Provizorní jednotka: AML s <i>BCR-ABL1</i>
AML s mutovaným <i>NPM1</i>
AML s bíalelickými mutacemi <i>CEBPA</i>
Provizorní jednotka: AML s mutovaným <i>RUNX1</i>
<b>AML s myelodysplastickými změnami</b>
<b>Poterapeutické myeloidní neoplázie</b>
<b>AML blíže neurčená*</b>
AML s minimální diferenciací (AML M0)
AML bez vyzrávání (AML M1)
AML s vyzráváním (AML M2)
Akutní myelomonocytická leukémie (AML M4)
Akutní monoblastická/monocytická leukémie (AML M5)
Čistá erytroidní leukémie (AML M6)
Akutní megakaryoblastická leukémie (AML M7)
Akutní bazofilní leukémie
Akutní panmyelóza s myelofibrózou
Myeloidní sarkom
Myeloidní proliferace spojené s Downovým syndromem
Transientní abnormální myelopoéza
Myeloidní leukémie spojená s Downovým syndromem

\* Akutní promyelocytární leukémie (dříve AML M3) je pro konstantní přítomnost t(15;17) či jejích variant řazena do skupiny AML s charakteristickými genetickými abnormalitami.

Tab. IV. Klasifikace akutní lymfoblastické leukémie podle WHO (revize 2016).

B LYMFOBLASTICKÁ LEUKÉMIE/LYMFOM
<b>B lymfoblastická leukémie/lymfom, blíže neurčená</b>
<b>B lymfoblastická leukémie/lymfom s rekurentními genetickými abnormalitami</b>
B lymfoblastická leukémie/lymfom s t(9;22)(q34.1;q11.2); <i>BCR-ABL1</i>
B lymfoblastická leukémie/lymfom s t(v;11q23.3); přestavba <i>KMT2A</i>
B lymfoblastická leukémie/lymfom s t(12;21)(p13.2;q22.1); <i>ETV6-RUNX1</i>
B lymfoblastická leukémie/lymfom s hyperdiploidií
B lymfoblastická leukémie/lymfom s hypodiploidií
B lymfoblastická leukémie/lymfom s t(5;14)(q31.1;q32.3); <i>IL3-IGH</i>
B lymfoblastická leukémie/lymfom s t(1;19)(q23;p13.3); <i>TCF3-PBX1</i>
Provizorní jednotka: B lymfoblastická leukémie/lymfom, <i>BCR-ABL1</i> -like
Provizorní jednotka: B lymfoblastická leukémie/lymfom s <i>iAMP21</i>
T LYMFOBLASTICKÁ LEUKÉMIE/LYMFOM
Provizorní jednotka: Lymfoblastická leukémie z časných T prekurzorů
Provizorní jednotka: NK lymfoblastická leukémie/lymfom

\* Akutní promyelocytární leukémie (dříve AML M3) je pro konstantní přítomnost t(15;17) či jejích variant řazena do skupiny AML s charakteristickými genetickými abnormalitami.

Tab. V. Klasifikace plazmocytárních nádorů podle WHO (revize 2016).

Monoklonální gamapatie nejistého významu, IgM
Nemoc těžkých řetězců $\mu$
Nemoc těžkých řetězců $\gamma$
Nemoc těžkých řetězců $\alpha$
Monoklonální gamapatie nejistého významu, IgG/A
Plazmocytární myelom
Solitární plazmocytom kosti
Extraosální plazmocytom
Nemoci z depozice monoklonálních imunoglobulinů

Tab. VI. Klasifikace histiocytárních neoplázií podle WHO (revize 2016).

Histiocytární sarkom
Histiocytóza z Langerhansových buněk
Sarkom z Langerhansových buněk
Sarkom z interdigitujících dendritických buněk
Sarkom z folikulárních dendritických buněk
Tumor z fibroblastických retikulárních buněk
Tumor z indeterminovaných dendritických buněk
Diseminovaný juvenilní xantogranulom
Erdheimova-Chesterova nemoc