

MYELOUDYSPLASTICKÝ SYNDROM

ŽANETA SLONKOVÁ, F16137

- HETEROGENNÍ SKUPINA CHOROB, SPOLEČNÝM RYSEM JE KLONÁLNÍ PORUCHA KRVETVORBY
- ZÁVÁŽNÉ HEMATOLOGICKÉ CHRONICKÉ ONEMOCNĚNÍ
- MUTACE PLURIPOTENTNÍ KMENOVÉ BUŇKY → PORUCHA JEJÍ DIFFERENCIACE → VZNIK INEFEKTIVNÍ DYSPLASTICKÉ HEMATOPOÉZY → RIZIKO PŘECHODU MDS V AKUTNÍ LEUKEMII
- PROJEVY: ANÉMIE, LEUKOPENIE, TROMBOCYTOPENIE

ETIOLOGIE A PATOGENEZE

- PLURIPOTENTNÍ KMENOVÁ BUŇKA JE OPAKOVANĚ VYSTAVENA VLIVU MUTAGENŮ – ZPŮSOBÍ PORUCHU GENETICKÉHO MATERIÁLU
- V PERIFERNÍ KRVI – PANCYTOPENIE (SOUČASNÝ POKLES POČTU VŠECH TYPŮ KREVNÍCH BUNĚK)
- PORUCHA APOPTÓZY (PŘEDČASNÁ) A DIFERENCIACE → TVORBA MORFOLOGICKY A FUNKČNĚ ABNORMÁLNÍCH BUNĚK, TY POSTUPNĚ NAHRAZUJÍ NORMÁLNÍ KRVETVORBU

TERAPIE

- PODPŮRNÁ PÉČE
- PŘELÉČENÍ ATB (ŠIROKOSPEKTRÁLNÍ, POPŘ. KOMBINACE KVŮLI IMUNODEFICITU), NĚKDY I ANTIMYKOTIKA, VIROSTATIKA
- ANEMICKÝ SYNDROM – TRANSFUZE ERYTROCYTŮ
- PŘI CYTOPENII – IMUNOSUPRESIVNÍ LÉKY (KORTIKOIDY, CYKLOSPORIN)
- ALOGENNÍ TRANSPLANTACE KRVETVORNÝCH BUNĚK

ZDROJE

- [HTTPS://WWW.INTERNIMEDICINA.CZ/PDFS/INT/2010/11/03.PDF](https://www.internimedicina.cz/pdfs/int/2010/11/03.pdf)
- [HTTPS://WWW.LINKOS.CZ/PACIENT-A-RODINA/ONKOLOGICKE-DIAGNOZY/MYELODYSPLASTICKY-SYNDROM-1/O-MYELODYSPLASTICKEM-SYNDROMU/](https://www.linkos.cz/pacient-a-rodina/onkologicke-diagnozy/myelodysplasticky-syndrom-1/o-myelodysplastickem-syndromu/)
- [HTTPS://CS.WIKIPEDIA.ORG/WIKI/MYELODYSPLASTICKÝ_SYNDROM](https://cs.wikipedia.org/wiki/Myelodysplastický_syndrom)