



**Česká hematologická
společnost ČLS JEP**

Dne 9.5. 2023 v Hradci Králové

Věc: indikace terapie mesenchymálními stromálními buňkami (MSB) a virus specifickými lymfocyty (VSL)

Indikace k buněčné terapii

Mesenchymální stromální buňky (MSC):

- Léčba akutní a chronické steroidrezistentní reakce štěpu proti hostiteli (Graft versus Host Disease, GvHD) ve 2. a další linii.

Virus specifické T lymfocyty (VSL)

- **CMV:** Terapie CMV-VSL je indikována u pacientů po alogenní transplantaci krvetvorných buněk s refrakterní/recidivující CMV reaktivací nebo s rozvinutou CMV nemocí, kteří nereagují na standardní terapii virostatiky anebo jsou k této léčbě nevhodní z důvodu toxicity.
- **EBV:** Terapie EBV-VSL je indikována u pacientů po alogenní transplantaci krvetvorných buněk s reaktivací EBV infekce nebo s EBV-asociovanou potransplantační lymfoproliferativní chorobou (EBV-PTLD), kteří nereagují na standardní preemptivní terapii rituximabem a nebo je u nich tato léčba nevhodná, například z důvodu vysokého rizika infekčních komplikací při dalším zintenzivnění imunosuprese anti-CD-20 protilátkou.
- **BKV:** Terapie BKV-VSL je indikována u pacientů po alogenní transplantaci krvetvorných buněk s hemoragickou cystitidou způsobenou BK virem, u nichž není dosaženo léčebného efektu kombinací podpůrné léčby s cidofovirem anebo k terapii cidofovirem nejsou vhodné, případně antivirotikum není k dispozici.
- **AdV:** Terapie AdV-VSL je indikována u pacientů po alogenní transplantaci krvetvorných buněk s enterokolitidou, hemoragickou cystitidou nebo hepatitidou a selháváním štěpu způsobenými AdV virem, u nichž není dosaženo léčebného efektu kombinací podpůrné léčby s cidofovirem anebo k terapii cidofovirem nejsou vhodné, případně antivirotikum není k dispozici.

Tyto indikace byly schváleny dne 18.1. 2023 Transplantační sekci České hematologické společnosti ČLS. Pozn: indikace jsou uvedeny na stránkách ČHS ČLS JEP a budou uvedeny v léčebných postupech v hematologii 2023

Za výbor ČHS ČLS JEP

Prof. MUDr. Pavel Žák, Ph.D. (předseda)

Česká lékařská společnost J. E. Purkyně, z.s.
Česká hematologická společnost