

Tab. 1. Charakteristika perorálních DMD léčiv – dle (5) a SPC jednotlivých léků (16–20)

Účinná látka	Obchodní název	Farmakologická skupina	Linie léčby ×	Léková forma, balení	Obvyklé dávkování, způsob podání	Nežádoucí účinky, lékové interakce
dimethyl-fumarát	Tecfidera	aktivátor transkripční dráhy nukleárního faktoru Nrf2	1.	acidorezist. tvrdé tob. (uvnitř enterosolv. mikrotablety); 14 × 120 mg, 56 × 240 mg	Den 1–7: 120 mg p.o. 2× denně, poté 240 mg p.o. 2× denně. Pro snížení GIT NÚ užívat s jídlem; nevysypávat, nedrtit, zapít.	NÚ: Nejčastěji zrudnutí (návaly horka) a GIT NÚ (průjem, nauzea, bolest břicha), většinou na počátku léčby, mohou ale přetrvat (→ nejčastější příčina vedoucí k přerušení léčby). Zahájení nižší dávkou → lepší GIT tolerance. Zrudnutí po podání dávky → zkusit ASA 100 mg nebo antihistaminikum 30 min. před podáním. Častý NÚ lymfopenie; při středně závažné/závažné dlouhotrvající lymfopenii → možný výskyt oportunní infekce včetně progresivní multifokální leukoencefalopatie (PML). Léčba může být spojena s poškozením jater (IJT). Byly hlášeny případy anafylaxe/anafylaktoidní reakce a infekce virem varicella zoster (VZV). Lékové interakce PK: nepravděpodobné. PD: akcentace společných NÚ. CAVE: živé vakcíny.
fingolimod	Gilenya	modulátor na rec. pro sfingosin-1-fosfát (S1P)	1.*; ESK	tvrdé tobolky; 28 × 0,5 mg	0,5 mg p.o. 1× denně, s jídlem/nalačno, tobolky neotvírat, nevysypávat, zapít.	Nejzávažnější NÚ: infekce, včetně oportunních, makulární edém a přechodný AV blok při zahájení léčby. Velmi časté NÚ: bolest hlavy, IJT, průjem, kašel, chřipka, sinusitida, bolest zad. Hlášeny závažné infekce, včetně oportunních infekcí (např. kryptokoková meningitida, PML, infekce humánním papilomavirem (HPV), herpetická meningitida nebo encefalitida), hlášeny případy akutního jaterního selhání, lymfomy a jiné malignity, zejména kožní. Po ukončení léčby vzácně pozorovány závažné exacerbace RS. Lékové interakce PK: opatrnost se silnými inh./ind. CYP3A4. PD: akcentace společných NÚ. CAVE: bradykardie, prodloužení QT intervalu. CAVE: živé vakcíny.