

Při léčbě cemiplimabem v monoterapii nebo cemiplimabem v kombinaci s chemoterapií bylo oproti chemoterapii dosaženo prodloužení OS (celkového přežití), PFS (přežití bez progresu), ORR (míry objektivní odpovědi) a DOR (doby trvání odpovědi).

Ve studii EMPOWER-Lung 1 činil medián OS 26,1 měsíce při terapii cemiplimabem v monoterapii vs. 13,9 měsíce při chemoterapii [stratifikovaný HR (poměr rizik) = 0,67; (95% CI: 0,38–1,17), $P = 0,1532$] (**Obr. 2**). Medián PFS byl 8,1 měsíce na cemiplimabu

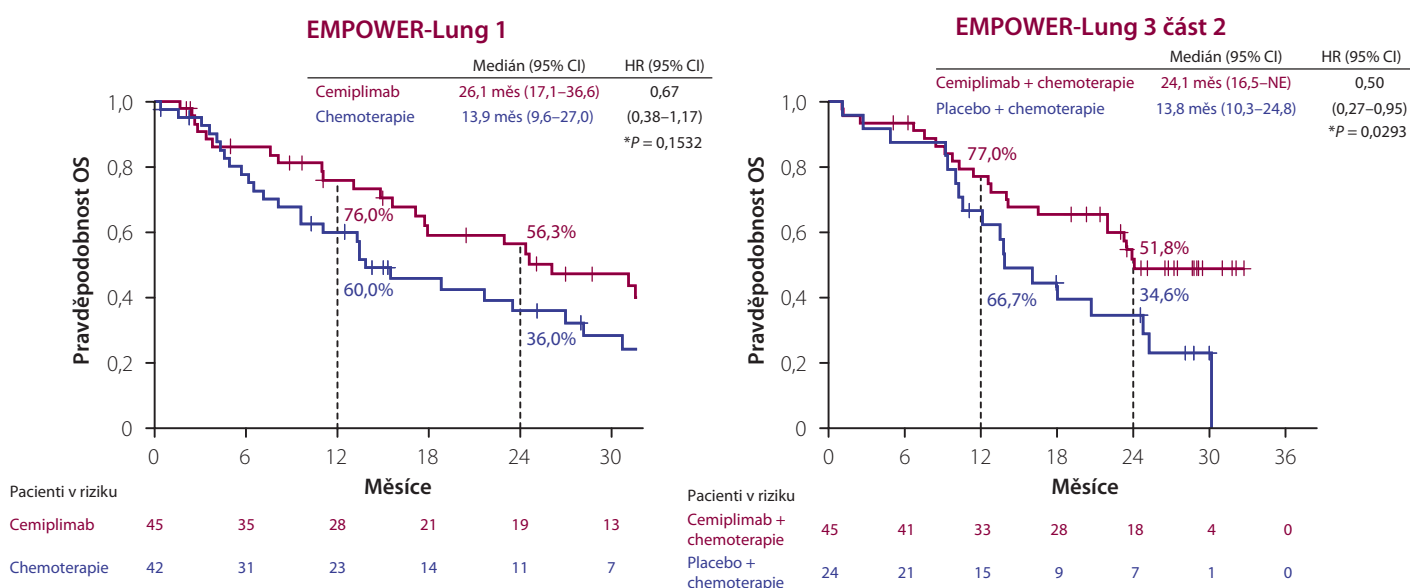
vs. 6,2 měsíce na chemoterapii [stratifikovaný HR = 0,56; (95% CI: 0,34–0,95), $P = 0,0286$] (**Obr. 3**). Co se týče dalších parametrů, ve studii EMPOWER-Lung 1 byla zaznamenána ORR 48,9% při léčbě cemiplimabem vs. 31 % při léčbě chemoterapií a medián DOR byl 18,8 měsíce na cemiplimabu vs. 6,2 měsíce na chemoterapii.

Ve studii EMPOWER-Lung 3 dosáhl medián OS 24,1 měsíce při léčbě cemiplimabem v kombinaci s chemoterapií vs. 13,8 měsíce při chemoterapii [stratifikovaný HR = 0,50; (95% CI: 0,27–0,95),

$P = 0,0293$] (**Obr. 2**). Medián PFS činil 12,5 měsíce na cemiplimabu s chemoterapií vs. 6,2 měsíce na chemoterapii [stratifikovaný HR = 0,34; (95% CI: 0,19–0,61), $P = 0,0002$] (**Obr. 3**). ORR byla 57,8% při léčbě cemiplimabem s chemoterapií vs. 29,2% při léčbě chemoterapií a medián DOR byl 27,8 měsíce na cemiplimabu s chemoterapií vs. 4,2 měsíce na chemoterapii.

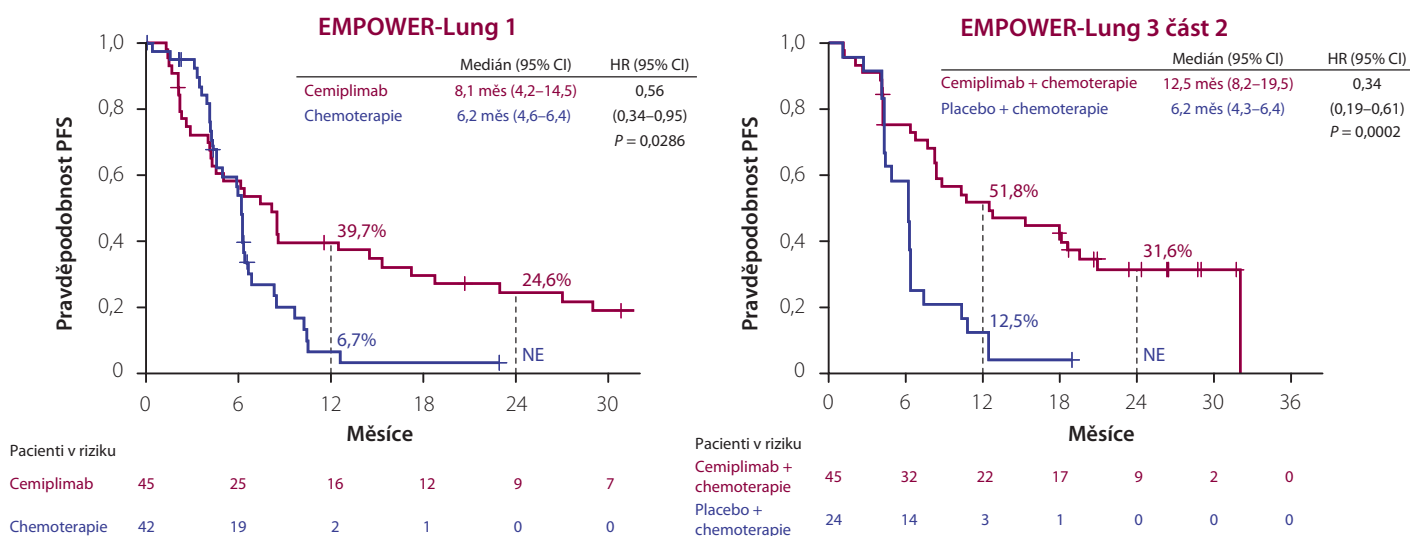
Bezpečnostní profil cemiplimabu v monoterapii a cemiplimabu v kombinaci s chemoterapií byl příznivý a obdobný jako v celkové populaci ve studii.

Obr. 2. OS u pacientů s lokálně pokročilým NSCLC ve studiích EMPOWER-Lung 1 (vlevo) a EMPOWER-Lung 3 (vpravo)



*Nominální P -hodnota. †Od randomizace do doby uzávěrky dat. CI – konfidenční interval, HR – poměr rizik, měs – měsíce, NE – nehodnotitelné, NSCLC – nemalobuněčný karcinom plic, OS – celkové přežití

Obr. 3. PFS u pacientů s lokálně pokročilým NSCLC ve studiích EMPOWER-Lung 1 (vlevo) a EMPOWER-Lung 3 (vpravo)



†Od randomizace do doby uzávěrky dat. CI – konfidenční interval, HR – poměr rizik, měs – měsíce, NE – nehodnotitelné, NSCLC – nemalobuněčný karcinom plic, PFS – přežití bez progresu