

Terapie kyslíkem v domácím prostředí - DDOT (dlouhodobé domácí oxygenoterapie) – standard České pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS JEP

ÚVOD

Dlouhodobá domácí oxygenoterapie (DDOT) je určena k léčbě nemocných s chronickou respirační insuficiencí vzniklou na podkladě plicních, plicních vaskulárních onemocnění, některých onemocnění hrudní stěny (těžká kyfokolióza Th páteře), neurologických poruch (myopatie), dále u nemocných s chronickou respirační insuficiencí při těžké obezitě, když přes léčbu NIPV nedojde k dostatečnému zlepšení alveolární ventilace (a tudíž sekundárně ke zlepšení PaO₂). Nemoci doprovázené chronickou hypoxémií jsou spojené se sníženou kvalitou života, sníženou tolerancí zátěže, zvýšenou morbiditou a mortalitou [1,2]. Efekt DDOT na zlepšení kvality života a přežití byl opakovaně prokázán u pacientů s chronickou obstrukční plicní nemocí (CHOPN) doprovázenou chronickou hypoxémií [3,4]. Na základě zmíněných studií byla indikace DDOT rozšířena na všechna plicní onemocnění, která jsou doprovázena hypoxémií, neboť není důvod se domnívat, že by DDOT v těchto případech efekt neměla. Navíc provádění takových studií je v současné době považováno již za neetické.