

Příloha č. 2B

ke Smlouvě o nájmu zdravotnického prostředku

INDIKAČNÍ A KONTRAINDIKAČNÍ KRITÉRIA

1. **Mobilní systém** na bázi kapalného kyslíku kód číselníku zdravotnických prostředků (dále jen „zařízení“)

2. **Indikace:**

V České republice platí následující kritéria pro zařazení pacientů do programu DDOT. K DDOT jsou indikováni nemocní, kteří v klidovém stadiu nemoci, přes komplexní léčbu základního onemocnění, mají hodnoty P_aO_2 stanovené v arteriální krvi v poloze vsedě, během dne a v klidu nižší než 8,0 kPa a současně mají alespoň jednu z následujících komplikací. Katetrizačně, echokardiograficky, podle rtg nebo ekg obrazu prokázanou plicní hypertenzi nebo cor pulmonale, nebo mají otoky či polycytémii případně hyperkapnii. Klesne-li P_aO_2 pod hodnotu 7,3 kPa, nejsou další kritéria vyžadována. Hodnota P_aO_2 se při oxygenoterapii má zvýšit alespoň o 1 kPa, aniž by se zvyšovala hodnota P_aCO_2 . Jiné způsoby odběru krve pro účely DDOT jsou nepřípustné, stejně jako užití nepřímých metod (např. pulzní oxymetrie) se stanovením hodnoty S_pO_2 . V ČR platí ještě zvláštní kritéria pro pacienty s fibrotizujícími procesy. Těmto nemocným může být přidělen zdroj kyslíku, pokud dosáhnou hodnoty P_aO_2 nižší než 8 kPa po zátěži 50 W po dobu maximálně 5 minut. Indikaci DDOT provádí odborník oboru TRN. DDOT není v ČR indikována u nemocných s dušností bez hypoxémie, u kuřáků a nespolupracujících pacientů. V ČR dále není indikací pro DDOT ponámahová nebo spánková denaturace.

3. **Na mobilní systém na bázi kapalného kyslíku mají nárok:**

- a) čekatelé na transplantaci plic
- b) pacienti, kteří ke korekci hypoxémie potřebují průtok kyslíku 3,5 l/min a více
- c) pacienti, kteří splní podmínky šestiminutového testu chůze (bez omezení minimálním průtokem)

Tato tři kritéria platí nezávisle jedno na druhém.

4. **Za pozitivní výsledek šestiminutového testu se považuje současné splnění těchto tří kritérií:**

- a) pacient bez kyslíku ujde minimálně 130 metrů
- b) s kyslíkem ujde minimálně o 25% delší vzdálenost
- c) S_pO_2 po skončení testu bude minimálně 90%