

Příloha č. 1A

k Rámcové smlouvě o nájemní smlouvě

I. SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ OXYGENÁTORU

1. **Stacionární kyslíkový koncentrátor** kód číselníku zdravotnických prostředků (dále jen „zařízení“)
2. Zařízení splňuje požadavky dle zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zařízení je dodáváno v kompletní sestavě spolu s příslušenstvím:
 - koncentrátor kyslíku 1 ks
 - zvlhčovač kyslíku 1 ks
 - hadice (dle dispozic lékaře)
 - kanyla 3 ks nebo maska 1 ks (dle dispozic lékaře)
4. Základní technické parametry zařízení:
 - výrobc -
 - příkon el. energie -
 - provozní napájecí napětí -
 - regulace průtoku kyslíku -
 - hmotnost -

II. CENA NÁJMU ZAŘÍZENÍ

1. Cena nájmu je stanovena ve výši _____ Kč za pronájem 1 ks daného typu zařízení za jeden den.
2. K této ceně bude připočtena částka daně z přidané hodnoty v zákonné výši.

III. INDIKAČNÍ A KONTRAINDIKAČNÍ KRITÉRIA

1. Koncentrátory kyslíku se používají jako standardní léčba kyslíkem u indikovaných nemocných. Indikace provádí pracoviště oboru TRN a schvaluje revizní lékař dle sídla indikujícího lékaře.
2. **Indikace:**

DDOT koncentrátorem kyslíku je indikována u nemocných při stabilizaci základního onemocnění a po vyčerpání všech dostupných léčebných prostředků. V arteriální krvi nemocného v klidu vsedě musí být hodnota $p_a = 7,3 - 8,0$ a současně s tím musí být přítomen minimálně jeden z následujících nálezů:

- a) prekapilární plicní hypertenze dle echo vyšetření nebo katetrizace nebo dle skiagramu hrudníku nebo dle CT hrudníku,
- b) sekundární polycytemie,
- c) EKG známky hypertrofie pravé srdeční komory.

U nemocných s hodnotou $p_aO_2 < 7,3$ kPa se další nálezy nevyžadují.

U nemocných se intersticiálními plicními procesy lze kyslíkový koncentrátor indikovat i v případech, kdy po zátěži **50 W po dobu 5 minut** dojde k poklesu p_aO_2 pod 8 kPa u klidově normoxemických nemocných.

Pro indikaci kyslíkového koncentrátoru **je vždy třeba provést kyslíkový test s arteriálními odběry krevních plynů (bez kyslíku, s průtokem 1 l/min, 2 l/min, event. i 3 l/min)**. Kyslíkové testy je nutno provést během jednoho dne, vzestup p_aO_2 musí být nejméně **o 1 kPa bez zvýšení p_aCO_2 o 1 kPa**. Hodnota p_aCO_2 se po 30minutové inhalaci kyslíku může mírně zvýšit, ale zvýšení **p_aCO_2 o 1 kPa a více je kontraindikací k přidělení koncentrátoru.**

3. Kontraindikace:

DDOT nelze též indikovat nemocným s dušností bez hypoxémie, kuřákům, nespolupracujícím jedincům a dále pacientům s ponámahovou či spánkovou denaturací.