



REGISTRAČNÍ LIST OŠETŘOVACÍHO DNE

registrační list (RL) je podkladem k vydání příslušné vyhlášky

Název OD

Ošetřovací den následné ventilační péče (NVP)

Číslo OD¹

00015

I. TENTO REGISTRAČNÍ LIST JE PŘEDLOŽEN JAKO (ODPOVÍDAJÍCÍ ZAŠKRTNOUT)

- Návrh nového OD do seznamu zdravotních výkonů
- Návrh změny údajů u OD číslo
- Doplnění údajů u OD číslo
- Návrh na vyřazení OD číslo

Zdůvodnění návrhu na zařazení nového OD

1. Každoročně narůstá počet kriticky nemocných pacientů, hospitalizovaných na pracovištích akutní intenzivní péče. Stejně tak, vzhledem k pokrokům medicíny, narůstá i procento přeživších, které se nyní pohybuje kolem 80%, což činí 24000 – 30000 pacientů ročně. Nevyhnutelně se určitá část z tohoto počtu neuzdraví úplně a přes stabilizaci akutního stavu vyžadují nadále přístrojovou podporu základních životních funkcí a intenzivní ošetřovatelskou péči. Tato péče je vedena na lůžkách následné intenzivní péče /NIP, odbornost 7D8/.

Je tak umožněno uvolnění velmi nákladných akutních resuscitačních a intenzivních lůžek pro další potřebné pacienty. Na hospitalizaci na lůžkách NIP nejčastěji navazuje další péče na lůžkách DIOP, lůžkách rehabilitačních a především lůžkách následné péče.

2. V rámci pacientů oddělení NIP existuje specifická skupina nemocných, kteří jsou z podstaty svého základního onemocnění odkázáni na trvalou umělou plicní ventilaci a současně u nich ze zdravotnických případně rodinných a sociálních důvodů nepřipadá v úvahu domácí umělá plicní ventilace. Tvoří přibližně 5% pacientů přijatých na NIP. Ovšem vzhledem k excesivní délce hospitalizace na ně připadá zhruba 10-20% lůžkodnů, což je podstatně větší podíl, než by odpovídalo jejich prostému procentuálnímu zastoupení. Pracoviště NVP (následná ventilační péče) úzce navazuje na pracoviště NIP. Jeho úkolem je dlouhodobá péče o pacienty závislé na UPV s nemožností realizace DUPV. V průběhu hospitalizace nadále pokračuje snaha o odpojení pacientů od ventilátoru v případech, kdy to není z medicínských důvodů zcela vyloučeno. Pracoviště přijímá pacienty obvykle z lůžek NIP, případně z intenzivních lůžek splňují-li kritéria pro přijetí pacienta. Přijímání jsou i pacienti při selhání DUPV.

K přijetí jsou indikováni pacienti s následujícími diagnózami:

- CHOPN IV. stadium
- Kraniotraumata

¹ v případě, že se jedná o nový OD, uveďte návrh čísla výkonu



- Transverzální míšňí léze
- Infekce CNS a míchy
- Nervosvalová onemocnění
- Metabolická onemocnění
- Autoimunitní onemocnění

V případě výrazného zhoršění zdravotního stavu se předpokládá překládání na oddělení intenzivní péče.

Při překládání na lůžka NVP musí být splněna následující kritéria: zdravotní indikace a nemožnost realizace DUPV /provedení sociálního šetření/.

4. V rámci tohoto pracoviště jsou pacienti zařazeni pouze do jedné kategorie.

5. Z pracovišť NVP jsou pacienti dále nejčastěji překládáni do domácí péče k DUPV v případě změny důvodů neumožňujících dosud realizaci DUPV. V případě úspěšného weaningu pak podle charakteru základního onemocnění, podle aktuálního zdravotního stavu a prognózy na příslušná specializovaná standardní či intermediální lůžka, na pracoviště DIOP či na pracoviště následné péče.

6. Existence pracovišť NVP umožňuje částečné uvolnění kapacit následné intenzivní péče, které by jinak byly obsazeny popsáním typem dlouhodobě hospitalizovaných pacientů. Pracoviště NVP by měly vznikat v návaznosti na pracoviště NIP.

Zdůvodnění návrhu na vyřazení OD, včetně uvedení, zda má být vyřazen bez náhrady, či zda bude nahrazen jiným nově navrhovaným výkonem a kterým

Zdravotnický subjekt, který navrhuje změnu údajů, odborná společnost (adresa, datum)

ČSARIM o.s., V Úvalu 84, Praha 5, 150 00

Autorská odbornost, která garantuje správnost údajů v RL a na jejímž pracovišti je výkon nejčastěji prováděn

708

Další odbornosti, které jsou oprávněny OD vykazovat

II. ÚDAJE O OD

Stručný popis ošetřovacího dne

Ošetřovací den 00015 následná ventilační péče

Popis ošetřovacího dne

Zajišťuje lůžkovou následnou intenzivní péči o dospělé pacienty. Jedná se o komplexní péči o pacienta zahrnující všechny potřebné diagnostické a dostupné terapeutické postupy, nutně



k podpoře jednotlivých orgánových systémů.

Diagnostický profil podle MKN – 10 s různým zastoupením diagnostických skupin

Výkon ošetrovacího dne je členěn na

- 1 část diagnostickou a vyšetřovací
- 2 část léčebnou

Odbornosti, na jejichž lůžkách se OD vykazuje

Pozn.: nutno používat odbornosti dle SZV, případně je vhodným způsobem konkretizovat

Smluvní odbornost 7D8

III. OSOBNÍ NÁKLADY dle dokumentu odborné společnosti ČSARIM

Velikost stanice 10 počet lůžek

10

Obložnost (v procentech)

95

Obvyklé trvání činnosti nositele zdravotního výkonu a minimální požadovaná kvalifikace pro úhradu výkonu z veřejného zdravotního pojištění

1. Lékaři (Symbol L1, L2, L3)

| funkce (vyšetřující,) | minimální požadovaná kvalifikace | | | | nezbytný čas v minutách |
|---|----------------------------------|-------|--------------|-----------------|----------------------------|
| | symbol | praxe | mzdový index | další požadavky | |
| Anesteziolog nebo intenzivista | L3 | | 3,5 | | 51,3 |
| Lékař s odbornou způsobilostí | L2 | | 1,8 | | 20,52 |
| ÚPS anesteziolog (prac dny od 16 hod do 7 hod násled dne), So, Ne, svátky, 1 lékař max na 30 lůžek | L3 | | 3,5 | | 30 |

2. Jiní zdravotničtí pracovníci a jiní odborní pracovníci s vysokoškolským vzděláním:



- VNP (nelékařský zdravotnický pracovník s vysokoškolským vzděláním) - klinický psycholog, klinický logoped, zrakový terapeut a v případě fyzioterapeuta i bez vysokoškolského vzdělání, popř. s vyšším odborným vzděláním - Symbol K1, K2, K3

| funkce | minimální požadovaná kvalifikace | | | | nezbytný čas v minutách |
|------------------------------|----------------------------------|-------|--------------|-----------------|----------------------------|
| | symbol | praxe | mzdový index | další požadavky | |
| Fyzioterapeut bez dohledu | K2 | | 2,5 | | 51,3 |

- JOP (jiný vysokoškolsky vzdělaný pracovník ve zdravotnictví) - Symbol J1, J2

| funkce | minimální požadovaná kvalifikace | | | | nezbytný čas v minutách |
|--------|----------------------------------|-------|--------------|-----------------|----------------------------|
| | symbol | praxe | mzdový index | další požadavky | |
| | J | | | | |
| | J | | | | |

3. Ostatní zdravotničtí pracovníci - NLZP (nelékařský zdravotnický pracovník) - Symbol S1, S2, S3, S4

| funkce | minimální požadovaná kvalifikace | | | | nezbytný čas v minutách |
|--|----------------------------------|-------|--------------|-----------------|----------------------------|
| | symbol | praxe | mzdový index | další požadavky | |
| Sestra pro intenzivní péči bez dohledu | S3 | | 2,25 | | 51,3 |
| Všeobecná sestra bez dohledu | S3 | | 2,25 | | 205,2 |
| Zdravot. asistent | S1 | | 1,08 | | 205,2 |
| Sanitář nebo ošetřovatel | S1 | | 1,08 | | 256,5 |

Osobní náklady činí celkem **2.416** bodů.

IV. STRAVA

- v OD je kalkulována strava
 v OD není kalkulována strava

Cena stravní jednotky

113 Kč

Odůvodnění ceny stravní jednotky, případně odůvodnění nezahrnutí stravy do OD



Vychází z výsledků pilotního projektu, které byly projednány se zástupci ministerstva zdravotnictví a zdravotních pojišťoven

V. LÉČIVÉ PŘÍPRAVKY

Výše navrhovaného lékového paušálu na jeden OD

941 Kč přímo spotřebované léčivé přípravky + 450 Kč medicínální kyslík

Odůvodnění lékového paušálu, případně odůvodnění nezahrnutí lékového paušálu

Vychází z výsledků pilotního projektu, které byly projednány se zástupci ministerstva zdravotnictví a zdravotních pojišťoven

Léky (kódy se čerpají z číselníků SÚKLu ev. VZP)

| sk. léčiv | kód | název | měrná jednotka | počet spotřeb. jednotek | cena za jednotku | cena celkem | ZULP (ANO/NE) |
|-----------|-----|-------|----------------|-------------------------|------------------|-------------|---------------|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

VI. MATERIÁL

Cena materiálu v rámci OD

1 667 Kč

Odůvodnění

Vychází z výsledků pilotního projektu, které byly projednány se zástupci ministerstva zdravotnictví a zdravotních pojišťoven

Materiál (kódy se čerpají z číselníků SÚKLu ev. VZP)

| sk. PZT | kód | název | měrná jednotka | počet spotřeb. jednotek | cena za jednotku | cena celkem | ZUM (ANO/NE) |
|---------|-----|-------|----------------|-------------------------|------------------|-------------|--------------|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |



VII. POUŽITÉ PŘÍSTROJE

Celková kalkulovaná cena za specifické přístroje

563 Kč

Specifické přístroje používané v daném výkonu – dle dokumentu odborné společnosti ČSARIM

| kód | název přístroje | Pořizovací hodnota (bez DPH) | životnost v letech | počet dle vyhl. č.92/2012 | náklady na údržbu v % poř. Ceny (v dosud platném vzorci pro výpočet OD není vyžadováno) | počet použití (v dosud platném vzorci pro výpočet hodnoty OD není vyžadováno) |
|-----|--|------------------------------|--------------------|---------------------------|---|---|
| | Lůžka pro intenzivní péči s antidekubitální matrací | 121 000 | 5 | 1/lůžko | | |
| | defibrilátor | 101 000 | 5 | 1/odd | | |
| | EKG přístroj | 50 000 | 5 | 1/odd | | |
| | monitorovací centrála | 100 000 | 5 | 1/odd | | |
| | ventilátory pro umělou plicní ventilaci | 380 000 | 5 | 1/lůžko | | |
| | transportní ventilátor. | 130 000 | 5 | 1/odd | | |
| | Monitor vitálních fcí | 50 000 | 5 | 1/lůžko | | |
| | odsávačka - nevyžaduje se, pokud je centrální rozvod vakua | 30 000 | 5 | 1/lůžko | | |
| | Nebulizátor | 30 000 | 5 | 0,5/lůžko | | |
| | Infuzní pumpa | 35 000 | 5 | 0,5/lůžko | | |
| | Enterální pumpa | 30 000 | 5 | 0,5/lůžko | | |
| | Lineární dávkovač | 35 000 | 5 | 0,2/lůžko | | |

VIII. ČÁST ÚHRADY NEPŘÍMÝCH NÁKLADŮ



Režie přiřazená k OD

181,52

Odůvodnění přiřazení režie (smí být zahrnuta pouze režie nezahrnuta jinde)

Vyhl. 350/ 2015 Sb, kap 7, bod 2.2.

IX. SESTUPNOST

- OD podléhá sestupné sazbě
 OD nepodléhá sestupné sazbě

Hodnoty OD se sestupnou sazbou

| OD | Body A | Body B | Body C | Body D | Body E |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | | |

X. PRŮMĚRNÁ DÉLKA HOSPITALIZACE

| Obor | SDH | O- | O+ |
|------|-----|----|----|
| | | | |

XI. PRAVIDLA VYKAZOVÁNÍ

Obligatorní obsah OD nutný pro možnost jeho vykázání

Ústavní péče - hospitalizace

léčba je komplexní a zahrnuje:

léčebný proces + v případě potřeby příslušný diagnostický proces

léčebné procesy:

medicínské intervence /vč. optimalizace UPV, případně weaningu – je-li pacient připojen na ventilátor/, farmakoterapie, psychoterapie, ošetrovatelský proces, rehabilitaci /fyzioterapie, ergoterapie, psychoterapie, logopedie/, léčebný režim, ÚPS, vedení zdravotnické dokumentace

Kritéria pro přijetí pacienta:

- pacient odpovídá schválenému diagnostickému spektru
- je po kritickém onemocnění ve stabilizovaném stavu, závislý na umělé plicní ventilaci s nemožností DUPV ze zdravotních či sociálních příčin, což musí být jednoznačně dokladováno ve zdravotnické dokumentaci



- $PaO_2/FiO_2 \geq 250$, $PEEP \leq 8$ cm H₂O, bez nutnosti podpory katecholaminy, není nutná dialýza ani jiná eliminační metodika
- přichází z lůžka NIP, případně z intenzivního lůžka (ARO nebo JIP). Přijímání jsou i pacienti při selhání DUPV.
-

Nedílnou součástí každého výkonu je dle platných právních předpisů čitelný, průběžný a průkazný záznam (lékařů, včetně ošetrovatelského personálu a fyzioterapeutů) o poskytnutých hrazených zdravotních službách ve zdravotnické dokumentaci pojištěnce.

Každý záznam musí být opatřen datem, časem, identifikací a podpisem osoby, která výkon provedla.

Odůvodněnost indikace statimových vyšetření stejně jako případná indikace konziliárních vyšetření, či laboratorních výkonů a vyšetření komplementu musí jednoznačně vyplývat ze záznamů ve zdravotnické dokumentaci.

K úhradě z veřejného zdravotního pojištění lze indikovat pouze ty laboratorní výkony a výkony komplementárních vyšetření, které nejsou obecně agregovány do výkonů OD dle Seznamu zdravotních výkonů.

Jako ZULP lze na pracovištích NIP vykázat pouze přípravky, jejichž úhrada formou ZULP je povolena pro poskytování resuscitační a intenzivní péče.

XII. ZAKÁZANÉ KOMBINACE S VÝKONY

V souvislosti s OD není možné vykázat následující výkony

Nelze indikovat zdravotní výkony odbornosti 901 a 902; činnost psychologa a fyzioterapeuta je zakalkulována ve výkonu OD.

Nelze vykazovat ZUM.

XIII. DALŠÍ INFORMACE

Prostor pro doplnění dalších informací

XIV. ZPRACOVATEL TOHOTO NÁVRHU

Jméno autora:

Telefon, e-mail:

Odborná společnost:

Datum a podpis:

Odborná společnost odsouhlasila dne:



Evidováno pod č.