

INICIÁLNÍ NASTAVENÍ OPTIMÁLNÍ HODNOTY LÉČEBNÉHO PŘETLAKU TELEMETRICKÝM PŘÍSTUPEM

Číslo výkonu:

25266

Autorská odbornost:

(205) pneumologie a ftizeologie

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Výkon spočívá v iniciálním nastavení přetlaku pomocí syntézy dat z pacientovy dokumentace a dat získaných telemonitoringem tak, aby byl ošetřující lékař schopen u konkrétního pacienta zhodnotit efekt léčebné intervence přetlakem, popřípadě upravit telemetricky parametry přetlaku s ohledem na aktuální výsledky léčby.

Čím výkon začíná:

Výkon začíná prostudováním dokumentace pacienta a zabezpečeným přístupem do softwarového či cloudového prostředí telemetrické aplikace. Následuje otevřením datového souboru konkrétního pacienta.

Obsah a rozsah výkonu:

Výkon pokračuje zhodnocením aktuálních hodnot přetlaku získaných telemonitoringovým přístupem a (v případě nutnosti) upravením hodnot terapie tak, aby byl zabezpečen její optimální efekt. Pokud to lékař uzná za vhodné, telefonicky v průběhu hodnocení dat kontaktuje pacienta.

Čím výkon končí:

Výkon končí zkompletováním získaných dat a informací, které charakterizovaly provedený výkon, stanovením závěru, doporučením dalšího postupu, zápisem výše uvedeného do pacientovy dokumentace a odhlášením uživatele ze zabezpečeného prostředí.

Kategorie: P - hrazen plně;

Omezení místem: SA - pouze na spec. prac. ambulantně

Omezení frekvencí: 1/1 den, 5/1 rok

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 20

Podmínky:

(Pokud je omezení místem "S",

popište, čím je pracoviště specializované.)

Pracoviště akreditované ČSVSSM pro diagnostiku a léčbu poruch dýchání ve spánku

Důvod změnového řízení:

(V případě, že výkon nahrazuje staré metody,

doplňte čísla původních výkonů.)

Nový výkon

Posouzení medicínské efektivity: Atul Malhotra et al. Patient Engagement Using New Technology to Improve Adherence to Positive Airway Pressure Therapy: Retrospective Analysis in Chest. 2018 Apr; 153(4): 843–850. 10.1016/j.chest.2017.11.005 Nurit Fox et al. The Impact of a Telemedicine Monitoring System on Positive Airway Pressure Adherence in Patients with Obstructive Sleep Apnea: Randomized Controlled Trial in Sleep. 2012 Apr 1; 35(4): 477–481. 10.5665/sleep.1728 Valentina Isetta et al. A Bayesian cost-effectiveness analysis of a telemedicine-based strategy for the management of sleep apnoea: a multicentre randomised controlled trial in Thorax 2015 Oct: 10.1136/thoraxjnl-2015-207875

Ekonomický dopad:

(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)

Při telemetrickém nastavení přetlaku není nutné hradit hospitalizaci, event. opakované ambulantní návštěvy, při stejném počtu pacientů lze očekávat finanční úsporu.

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem: Guy Paré et al. Systematic Review of Home Telemonitoring for Chronic Diseases: The Evidence Base J Am Med Inform Assoc. 2007 May-Jun; 14(3): 269–277. 10.1197/jamia.M2270

Způsob úhrady v dalších zemích: Systém telemetrického přenosu dat je v současné době rutinně využíván ke kontrole a korekci ventilačních parametrů u pacientů v domácím prostředí přinejmenším v následujících zemích: Spojená království Velké Británie a Severního Irska, Německo, Rakousko, Nizozemsko, Francie, Austrálie, USA, Švýcarsko, Švédsko, Finsko.

Další odbornosti:

Kód	Název	Režie

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	provádí výkon	5	20	Znalostní zkouška ČSVSSM ze SM, zkušenosti s léčbou PDS. Znalost terapeutických přístrojů a telemetrické webové aplikace.	170,632
Celkem:						170,63

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
Celkem:						0,00 0,00

Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:

Kód	Název	Doplňek ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
Celkem:							0,00 0,00

Přístroje:

Kód	Název	D.Ž. N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
A008354	Telemetrický modul	7 2000	4	80,00 %	40 000,00	2,14
P0194	SW programy	3 2500	4	100,00 %	50 000,00	6,66
A008270	Počítač pro přenos obrazu, vč. tiskárny a záznamového zařízení	5 40000	4	100,00 %	80 000,00	19,44
Celkem:						170 000,00 28,24

ZUM:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

ZULP:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Body	Přímé	Režijní	Celkem
199		64	263