

ERGOTERAPIE RUKY NA PŘÍSTROJÍCH S VYUŽITÍM ZPĚTNÉ VAZBY

Číslo výkonu:

21632

Autorská odbornost:

(917) ergoterapeut

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Nácvik funkčních schopností ruky (ergoterapie) s cílem zvýšení soběstačnosti pacienta. Terapie je založena na biologické, většinou audiovizuální zpětné vazbě. Pohybové senzory snímají pohyby ruky a přenášejí je na obrazovku před pacientem. Pacient skrze speciálně upravený rehabilitační software zlepšuje jednotlivé komponenty funkce ruky jako jsou svalová síla, koordinaci oko – ruka, koordinaci ruka – ruka, zvyšuje rozsah pohybu a vnímání končetiny v prostoru, dále zlepšuje jednotlivé fáze úchopu a manipulaci s předměty. Terapie je navržena tak, aby byl pohyb definován a přizpůsoben individuálním potřebám pacienta pomocí specializovaného softwaru zařízení. Každá ergoterapeutická jednotka je předem naprogramována, aby zajišťovala, že trénované pohyby budou systematicky cílené na specifické ergoterapeutické cíle. Indikace: Dle MKN pacienti s dg. ze skupin F, G, M, S, T, v jejichž důsledku došlo k poškození jemné motoriky, změně či omezení funkce ruky, snížení koordinace prstů, poruše povrchové či hluboké citlivosti. Výkon nelze vykazovat s výkonem č. 21631.

Poznámka:

Jedná se specificky o ergoterapeutický výkon (nácvik funkčních schopností ruky s cílem zvýšení soběstačnosti pacienta) s využitím zpětnovazebných přístrojů.

Čím výkon začíná:

Prostudováním dokumentace pacienta a přípravou prostředí. Vždy probíhá individuální nastavení přístroje na základě vyšetření pacienta a také poučení pacienta o plánu a cílech terapie. Přítomnost ergoterapeuta je nutná v celém průběhu terapie.

Obsah a rozsah výkonu:

Zapnutí přístroje a zahájení funkčního výcviku ruky dle nastavených parametrů, případná úprava parametrů. Využití principů biologické zpětné vazby ke zvýšení terapeutického efektu.

Čím výkon končí:

Ukončením terapie, vyhodnocením efektivity proběhlé terapie a záznamem do dokumentace.

Kategorie: P - hrazen plně;

Omezení místem: S - pouze na specializovaném pracovišti

Omezení frekvencí: 4/1 den

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 15

Podmínky:

(Pokud je omezení místem "S",

popište, čím je pracoviště specializované.)

Specializovaná pracoviště disponují akutními a následnými rehabilitačními lůžky, dále ambulantní zařízení a zdravotnická zařízení s denním stacionářem, kdy podmínkou je nasmlouvání ergoterapeuta na těchto odděleních, kterému je uznána odborná způsobilost v oboru ergoterapie dle zákona č. 96/2004 Sb. Dále daná pracoviště disponují technologickým vybavením a adekvátně kvalifikovaným personálem pro jeho obsluhu.

Důvod změnového řízení:

(V případě, že výkon nahrazuje staré metody,

doplňte čísla původních výkonů.)

Česká asociace ergoterapeutů předkládá návrh na nový zdravotnický výkon odbornosti 917 "Ergoterapie ruky na přístrojích s využitím zpětné vazby", který v praxi chybí a ukazuje se jako potřebný. Přístrojová terapie

ruky využívá pokročilé technologie ke zlepšení funkčních schopností ruky která má za následek i zvýšení soběstačnosti jedince. Zapojení přístrojů s využitím zpětné vazby do ergoterapie pozitivně ovlivňuje znovuzískání samostatnosti v každodenních aktivitách a zlepšení kvality života pacientů. Terapie je založena na biologické, většinou audiovizuální zpětné vazbě. Pohybové senzory snímají pohyby ruky a přenášejí je na obrazovku před pacientem. Pacient skrze speciálně upravený rehabilitační software zlepšuje jednotlivé komponenty funkce ruky jako jsou svalová síla, koordinaci oko – ruka, koordinaci ruka – ruka, zvyšuje rozsah pohybu a vnímání končetiny v prostoru, dále zlepšuje jednotlivé fáze úchopu a manipulaci s předměty. Terapie je navržena tak, aby byl pohyb definován a přizpůsoben individuálním potřebám pacienta pomocí specializovaného softwaru zařízení. Každá ergoterapeutická jednotka je předem naprogramována, aby zajišťovala, že trénované pohyby budou systematicky cílené na specifické ergoterapeutické cíle.

Posouzení medicínské efektivity: Přístrojová terapie ruky má již širokou evidenci o přínosu a efektivitě. Využití přístrojů k terapii ruky má pozitivní efekt na adherenci k terapii a zvyšuje motivaci a participaci pacienta na terapii. K této terapii jsou indikováni pacienti, kteří mají deficit v oblasti jemné motoriky, úchopu, koordinace, sníženou svalovou sílu ruky či celé horní končetiny, omezený rozsah pohybu ruky. Primárně se jedná o pacienty s neurologickými diagnózami (cévní mozková příhoda, kraniotrauma, roztroušená skleróza, Parkinsonova nemoc, polyneuropatie, periferní parézy horních končetin apod.), dále se jedná o traumatologicko-ortopedické pacienty (stavy po frakturách předloktí, ruky či prstů, transfery šlach v oblasti ruky, TEP palce apod.). U všech výše uvedených stavů je cílem přístrojové ergoterapie obnova funkce ruky – úchopu, aktivním znovu zapojením horních končetin do běžných denních činností a tím i zvýšení soběstačnosti jedince. Indikovat tuto terapii může: lékař REH, NEU, PR, ORT, NCH, TRAUM, REV.

Ekonomický dopad:

(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)

Odhaduje se, že na jednom pracovišti bude za den výkon proveden u 3-6 pacientů, za rok by se jednalo o přibližně 1000 - 1500 výkonů. Při přibližné hodnotě kódu 164 bodů a by se za rok jednalo o 260 000 - 400 000 Kč. Při zapojení 10 odborných pracovišť napříč ČR a při frekvenci vykazování 2x denně lze očekávat roční náklady ve výši cca 2,5-4 milionů Kč. Zároveň zavedení nového zdravotního výkonu, jako je robotická rehabilitace pro horní končetinu, může vést k dlouhodobým úsporám díky efektivnější rehabilitaci, rychlejšímu zotavení pacientů a snížení potřeby dlouhodobé péče.

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem: Očekávaný léčebný přínos viz evidence výše a například porovnání s rehabilitačním výkonem 21020 TERAPIE NA PŘÍSTROJÍCH S VYUŽITÍM PRINCIPU BIOLOGICKÉ ZPĚTNÉ VAZBY.

Způsob úhrady v dalších zemích: Způsob úhrady u nás - například výkon 21020 TERAPIE NA PŘÍSTROJÍCH S VYUŽITÍM PRINCIPU BIOLOGICKÉ ZPĚTNÉ VAZBY.

Další odbornosti:

Kód	Název	Režie

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	S2	Ergoterapeut			15 Zaškolení autorizovanou firmou při předávce přístroje nebo dříve zaškoleným terapeutem	62,74
Celkem:						62,74

oprávněným k tomuto
úkonu.

Celkem: 62,74

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

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

Přímo spotřebované léčivé přípravy - 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
A008485	Přístroj pro využití biologické zpětné vazby pro horní končetinu	10	0	4	1,00	1 000 000,00	26,04
Celkem:							1 000 000,00 26,04

ZUM:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

ZULP:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Bodová hodnota	Přímé	Osobní	Režijní	Celkem
	26,04	62,74	67,05	156