

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.

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

Cím 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: 2/1 den

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 30

Podmínky:

(Pokud je omezení místem "S", popište, čím je pracoviště specializované.)
Specializované pracoviště disponuje 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)
Ekonomický dopad zavedení nového zdravotního výkonu, jako je robotická rehabilitace pro horní končetinu, zahrnuje zvýšené počáteční investice do technologií a školení personálu, ale 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	K2	Ergoterapeut			Zaškolení autorizovanou firmou při předávce přístroje 30 nebo dříve zaškoleným terapeutem oprávněným k tomuto úkonu.	292,58
10	S2	Ergoterapeut			Zaškolení autorizovanou firmou při předávce přístroje 30 nebo dříve zaškoleným terapeutem oprávněným k tomuto úkonu.	125,48
Celkem:						418,06

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňk	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
A002715	Přístroj pro využití biologické zpěné vazby	10	45000	6		1,00 1 500 000,00	67,71
Celkem:						1 500 000,00	67,71

ZUM:

Kód	Název
Položky mimo číselník	
Název	Popis

ZULP:

Kód	Název
Položky mimo číselník	
Název	Popis

Bodová hodnota	Přímé 67,71	Osobní 418,06	Režijní 134,10	Celkem 620
-----------------------	-----------------------	-------------------------	--------------------------	----------------------