



V Praze dne 24. února 2021

Č.j.: MZDR 6708/2021/OZP

STANOVISKO

KOMISE PRO POSUZOVÁNÍ NOVÝCH PŘÍSTROJOVÝCH TECHNOLOGIÍ A KAPACIT HRAZENÝCH ZE ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ

ZE DNE 12. ÚNORA 2021
(VIDEOKONFERENCE)

Přístroj: **ROBOTICKY ASISTOVANÝ NÁCVIK CHŮZE
(LOKOMAT V5)**

Území (město/kraj): Zlín / Zlínský kraj

Žadatel: **Neurorehabilitační klinika AXON Zlín, s.r.o.**

Adresa: 2. května 3070, 760 01 Zlín

Stanovisko komise: **NEDOPORUČENO**

(hlasování: 1 hlas pro, 15 hlasů proti, 3 se zdrželi)

Podpis předsedy komise


.....
prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM
předseda komise



Odůvodnění:

Přístroj je již v provozu, jedná se o přesun z Prahy. Vzhledem k velkému počtu pacientů, kterým Lokomat může pomoci, je jeho nákup strategickou investicí žadatele. V regionu Zlínského kraje není tento přístroj dosud k dispozici.

Robotická rehabilitace na Lokomatu je nedílnou součástí terapie v Neurorehabilitační klinice AXON. Pokud pověřený lékař při vstupním vyšetření zjistí, že je terapie na Lokomatu vhodnou alternativou pro pacienta, pak na něm při intenzivní neurorehabilitaci cvičí pravidelně i několik dní v týdnu. Lokomat umožňuje automatizaci nácviku fyziologického chůzového mechanismu pomocí robotických ortéz na pohyblivém chodníku. Lokomat poskytuje také zpětnou vazbu prostřednictvím virtuálního herního prostředí, čímž mnohem lépe motivuje pacienta, než doposud užívané metody. Toto herní prostředí je ovládáno na základě přesných parametrů, které jsou získány ze senzorů umístěných v končetinách. Těmito parametry jsou zejména pacientova síla, rozsah pohybu či jeho adekvátnost a přesnost. Výhodami systému jsou rovněž záznamy výsledků terapií, které je následně možno objektivně porovnávat.

Systém bude využíván jak u dětských i dospělých pacientů. Zejména půjde o pacienty s poruchou hybnosti na základě postižení CNS. Bude využíván u pacientů v nejakutnějších stádiích onemocnění v rámci komplexního cerebrovaskulárního centra a v rámci spinální jednotky. Neméně významnou oblastí využití přístroje Lokomat je v péči o pacienty s vrozenou vadou mozku, s roztroušenou sklerózou a po mozkomíšní a mozkové obrně.

