



V Praze dne 29. března 2021

Č.j.: MZDR 9348/2021/OZP

STANOVISKO

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

ZE DNE 12. BŘEZNA 2021
(HLASOVÁNÍ „VIDEOKONFERENCE“)

Přístroj: **SYSTÉM PRO ANALÝZU GLOBÁLNÍ POSTURY - NOVÁ
KAPACITA**

Území (město/kraj): Liberec / Liberecký kraj

Žadatel: **Krajská nemocnice Liberec a.s.**

Adresa: Husova 357/10, 460 01 Liberec

Stanovisko komise: **ODLOŽENO**

(hlasování: 2 hlasy pro, 2 hlasy proti, 3 se zdrželi, 12 hlasů pro odložení)

Podpis předsedy komise


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



Odůvodnění:

Pořízení komplexu přístrojů EOS EDGE, Pohybová analýza MIQUIS MOCAP-DELSYS WIRELESS EMG sleduje cíl objektivním způsobem popsat posturu a pohyb pacienta s konkrétní poruchou a společně s tím pomocí EMG zmapovat vzorec aktivování jednotlivých svalových skupin trupu a končetin. Vzhledem k tomu, že se jedná o plně automatizovaný systém, není interpretace nálezu zatížena subjektivním pohledem, je vyloučen lidský faktor a prakticky odpadá problematika spojená s learning curve.

Jednotlivé složky komplexu by měly zabezpečit následující výstupy:

1./ EOS EDGE je celotělový nízkodávkový RTG skener, který ve dvou hlavních rovinách zobrazí posturu člověka. Je vybaven softwarovým vybavením, které automaticky popíše anatomické poměry a kvantifikuje posturální parametry.

2./ MIQUIS MOCAP je prostorový systém analýzy pohybu. Pacient je během vyšetření vybaven povrchovými značkami, které jsou kontinuálně snímány systémem kamer. Touto cestou se získávají informace o odchylkách od standardního pohybu a o patologických pohybových stereotypyech.

3./ DELSYS WIRELESS EMG je bezdrátovým EMG vyšetřením, které snímá elektrické potenciály pro svalové skupiny z povrchu kůže. Bezdrátové snímání umožňuje vyšetřit svalovou aktivitu a nervosvalový přenos během pohybu a při korelaci s oběma výše uvedenými modalitami tak přesně pojmenuje příčinu patologické postury a pohybu.

Primárním zájmem poskytovatele je diagnostické zařízení, které popíše podstatu patologické postury a pohybu a které umožní rozklíčit složité pohybové stereotypy a přispěje k optimalizaci léčebného procesu jak ve sféře konzervativní, tak chirurgické. Uplatnění přístroje je i při postprocedurálních kontrolách a to jak při běžném sledování, tak při indikaci a výběru podpůrných pomůcek a postupů.

Konečné rozhodnutí Komise bylo odloženo s tím, že nemocnice doloží další podklady.

