

Revoluce v rehabilitacích: Síla virtuální reality ve zdravotnictví

29.4.2024 - | PROTEXT

Příkladem jsou konkrétní kazuistiky pacientů, u kterých byla VR Vitalis® Pro využita.

Kazuistika 1: Zlepšení motorických a kognitivních dovedností prostřednictvím virtuální reality

Jeden z úspěšných příběhů VR Vitalis® se týká pacienta (28 let), který utrpěl těžkou autonehodou, jež ovlivnila jeho motorické a kognitivní schopnosti. Konvenční rehabilitační metody měly jen omezený úspěch, dokud se pacient v Centru trénování paměti neseznámil s imerzivní VR terapií. Díky interaktivním cvičením a poutavému virtuálnímu prostředí dosáhl pacient zlepšení v jednotlivých motorických i kognitivních oblastech, což mu umožnilo vykonávat každodenní činnosti s větší nezávislostí a sebedůvěrou.

Kazuistika 2: Zvládání syndromu akutní dechové tísně pomocí virtuální reality

Další pacientka, která trpí syndromem akutní dechové tísně neboli ARDS, se snažila najít úlevu prostřednictvím nekonvenční léčby. Rehabilitace s VR Vitalis® Pro založená na virtuální realitě nabídla nový přístup k úlevě od bolesti a uvolnění tím, že rozptýlila její mozek pomocí vjemů ve virtuální realitě. Po absolvování VR rehabilitace na ARO ve FNO pacientka hlásila výrazné zlepšení dýchání a motorických dovedností.

Kazuistika 3: Výrazné zlepšení stavu pacienta po oboustranném CMP

Tentokrát je pacientem cizinec, muž. Po oboustranném CMP byl neschopen se posadit, nereagoval na léčbu. Byl mu půl roku aplikován botox, beze změny. 2 roky bez viditelných pokroků. Následně další konvenční terapie, tentokrát kombinovaná s využitím VR Vitalis®, které jej neuvěřitelně motivovalo. Po 10 aplikacích je schopen samostatně sedět až 40 minut, cítí velké zlepšení a motivaci.

Kazuistika 4: Uvolnění pacienta s duševní poruchou

Pacient 60 let s duševní poruchou způsobenou poškozením mozku, demence. 6. pobyt v psychiatrické léčebně. Po první aplikaci VR Vitalis® Pro se odpoutal od svých osobních starostí a problémů. Došlo k okamžitému uvolnění pacienta, přestal řešit své problémy, na které se fixoval. Velice se mu tato rehabilitace líbila.

Odborné posudky potvrzují úspěšnost rehabilitace VR

Podle předních odborníků v oblasti rehabilitace nejsou úspěchy VR Vitalis® ojedinělými případy, ale ukazují na širší trend ve zdravotnictví.

Mgr. Marcela Dabrowská, Ph. D. garantka praxe pro obor ergoterapie na Klinice rehabilitace a tělovýchovného lékařství (Lékařská fakulta Ostravské univerzity), uvedla: "Využití virtuální reality v rehabilitaci, má velký potenciál a domnívám se, že do budoucna se s ní budeme setkávat stále častěji. Na základě mých dosavadních zkušeností, subjektivního hodnocení pacientů a výsledků standardizovaných testů mohu potvrdit, že cvičení s využitím virtuální reality pozitivně ovlivňuje motorické i kognitivní funkce pacientů a přispívá tak k lepší kvalitě života. Zároveň mění emoční ladění a pozitivně motivuje pacienty k aktivitě. Je to terapie, na kterou se pacienti vždy těší."

O společnosti VR LIFE

Společnost VR LIFE je průkopnický start-up, který mění tvář rehabilitace pomocí virtuální reality. V odvětví, kde převažují muži, jsme výjimka. Společnost je založená a vedená dynamickým týmem, převážně žen, které vytvořily řešení, které má hluboký dopad na rehabilitaci i pacienta.

Vlajkovou lodí VR LIFE je certifikovaný zdravotnický prostředek VR Vitalis® Pro. Inovativní aplikace je speciálně navržena s ohledem na potřeby profesionálních rehabilitačních oddělení. Je to spojení tradičních rehabilitačních postupů s unikátními možnostmi virtuální reality. VR Vitalis® Pro zvyšuje kvalitu poskytované péče a zároveň snižuje provozní náklady zdravotnického zařízení.

Další informace o aplikaci VR Vitalis® Pro a další názory odborníků naleznete na adrese <https://vrvitalis.cz/nazory-odborniku>.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/revoluce-v-rehabilitacich-sila-virtualni-reality-ve-zdravotnictvi/2512136>