

РЕЦЕНЗІЯ

на наукову роботу, виконану магістром денної форми навчання кафедри фізичної реабілітації, спортивної медицини та валеології Дніпровського державного медичного університету **ДОМАШЕНКО Іваном Сергійовичем** на тему «Використання віртуальної реальності у фізичній реабілітації пацієнтів після інсульту» на здобуття рівня магістра за спеціальністю 227.1 «Фізична терапія»

Інсульт є однією з провідних причин інвалідизації у світі, а процес реабілітації пацієнтів після нього залишається складним і тривалим. Традиційні методи фізичної терапії не завжди забезпечують достатній рівень відновлення рухових функцій, що обумовлює необхідність впровадження інноваційних підходів. Технології віртуальної реальності привертають значну увагу як перспективний інструмент для покращення реабілітаційних процесів. Вони забезпечують високий рівень мотивації пацієнтів, дозволяють адаптувати реабілітаційні програми до індивідуальних потреб та сприяють активації механізмів нейропластичності.

Метою даного дослідження було оцінити ефективність використання віртуальної реальності у фізичній реабілітації пацієнтів після інсульту та визначити її вплив на відновлення рухових функцій.

Магістерська робота виконана у відповідності із планом наукових досліджень ДДМУ та є складовою частиною науково-дослідної теми кафедри фізичної реабілітації, спортивної медицини та валеології «Медико-педагогічне забезпечення фізичної реабілітації, спортивних та оздоровчих тренувань».

Завдання, які поставлені в роботі, віддзеркалюють мету та вирішують обрану наукову проблему. Методи, обрані в дослідженні, є сучасними, а запланована кількість спостережень є достатньою для вирішення завдань.

Результати дослідження можуть бути реалізовані в системі охорони здоров'я шляхом подання науково-дослідних публікацій, доповідей на конференціях та з'їздах. Отримані результати можуть бути використані у науковій практиці та впроваджені в практику фізичних терапевтів.

На підставі всього вищезазначеного слід зробити висновок, що тема наукової роботи, виконана магістрантом денної форми навчання кафедри фізичної реабілітації, спортивної медицини та валеології ДДМУ Домашенко І.С. «Використання віртуальної реальності у фізичній реабілітації пацієнтів після інсульту» відповідає вимогам до магістерських робіт та може бути рекомендована до оприлюдненого захисту.

Рецензент

Лікар-невролог

КНП «МКЛ 16» ДМР



Ольга АНДРІШИНА