

АНОТАЦІЯ

Ходаковська Н.Ю. Використання сучасних інформаційно-комунікаційних каналів для забезпечення безперервною реабілітаційною допомогою пацієнтів з травмами.

В результаті аналізу літератури з'ясовано, що залучення новітніх інформаційно-комунікаційних технологій надає великий спектр можливостей для покращення здоров'я населення шляхом забезпечення рівного доступу до медичних послуг належної якості, в тому числі забезпечення повноцінного, ефективного безперервного реабілітаційного процесу при травмах. Визначено основні компоненти ставлення фахівців з реабілітації до використання сучасних інформаційно-комунікаційних технологій у реабілітації пацієнтів з травмами: встановлено високий рівень (86,6%) готовності фахівців з реабілітації до використання вказаного у своїй практиці та середній рівень (47%) готовності долучатись до розробки реабілітаційних онлайн-сервісів. Визначено думку фахівців з реабілітації про потенційних ризики та перешкоди впровадження онлайн-реабілітації: неможливість контролювати виконання пацієнтами рекомендацій (66,7%), недостатню мотивованість пацієнтів виконувати самостійно вправи (43%), відсутність умов у пацієнтів, в тому числі доступу до мережі Інтернет (53%). Визначено готовність до виконання вправ реабілітаційного процесу самостійно вдома та регулярного контакту з фахівцями з реабілітації через мережу Інтернет у 69% опитаних пацієнтів з травмами опорно-рухового апарату. Розроблено практичні рекомендації щодо впровадження використання інформаційно-комунікаційних каналів для забезпечення безперервного реабілітаційного процесу пацієнтам з травмами.

Ключові слова: травми, реабілітація, інформаційно-комунікаційні канали, телемедицина, телереабілітація.

SUMMARY

Khodakovska N.Y. Use of modern information and communication channels to provide continuous rehabilitation care to patients with injuries.

An analysis of the literature shows that the involvement of the latest information and communication technologies provides a wide range of opportunities to improve public health by ensuring equal access to health care of appropriate quality, including a full, effective and continuous rehabilitation process for injuries. The main components of the attitude of rehabilitation specialists to the use of modern information and communication technologies in the rehabilitation of patients with injuries are identified: a high level (86.6%) of readiness of rehabilitation specialists to use specified in their practice and an average level (47%) of readiness to participate in development of online rehabilitation services. Rehabilitation specialists' opinion on potential risks and obstacles to the implementation of online rehabilitation was defined: inability to monitor patients' compliance with recommendations (66.7%), insufficient motivation of patients to perform exercises independently (43%), lack of conditions for patients, including Internet access (53%). The readiness to perform the exercises of the rehabilitation process independently at home and regular contact with rehabilitation specialists via the Internet was determined in 69% of the interviewed patients with musculoskeletal injuries. Practical recommendations for the introduction of the use of information and communication channels to ensure a continuous rehabilitation process for patients with injuries have been developed.

Key words: injuries, rehabilitation, information and communication channels, telemedicine, telerehabilitation.