

Adrian Kuźdzał

Nowe metody klinimetryczne w fizjoterapii

Z Wydziału Medycznego, Uniwersytetu Rzeszowskiego

19 listopada 2010 roku odbyła się VI Konferencja Naukowa Katedry Fizjoterapii, Wyższej Szkoły Zarządzania i Administracji w Zamościu nt. *Nowe metody klinimetryczne w fizjoterapii*. Patronat nad konferencją objęła Komisja Rehabilitacji Medycznej Komitetu Rehabilitacji, Kultury Fizycznej i Integracji Społecznej Polskiej Akademii Nauk (PAN).

Konferencję otworzył JM Rektor WSZiA dr. inż. Jan Andreasik. Wykłady podczas sesji plenarnej wygłosili: prof. dr hab. Marcin Kamiński, pracownik Śląskiego Uniwersytetu Medycznego, który przedstawił referat pt. *Możliwości stosowania komórek macierzystych w terapii chorób ośrodkowego układu nerwowego* oraz prof. dr hab. Krzysztof Marczewski z WSZiA w Zamościu, który wygłosił referat pt. *Klinimetria a etyka*.



Fot. Od lewej: prof. prof. dr hab. Krzysztof Marczewski, prof. dr hab. n. med. Andrzej Kwolek, dr inż. Jan Andreasik – rektor WSZiA

(Źródło: dokumentacja fotograficzna WSZiA w Zamościu)

Podczas konferencji odbyło się 6 sesji (1 plenarna, 4 równoległe sesje naukowe oraz 1 sesja

studencka), podczas których przedstawiono łącznie 40 referatów.

W sesji pierwszej przedstawiono 9 prac m.in. na temat możliwości wykorzystania ultradźwiękowego systemu ZEBRIS do trójwymiarowej oceny postawy ciała u pacjentów z kręgosztykiem lędźwiowym, nowych standardów oceny klinimetrycznej chorych ze stwardnieniem rozsianym, klinicznych metod oceny chodu chorych z niedowładem połowicznym po udarze mózgu, rehabilitacji pacjentów hospitalizowanych z powodu ciężkich uszkodzeń centralnego układu nerwowego, metod funkcjonalnej analizy ręki, oceny klinicznej z wykorzystaniem systemu SPBM1 w jałowej martwicy głowy kości udowej, rehabilitacji pacjentów z przepukliną jądra miazdżystego w odcinku lędźwiowym kręgosłupa oraz przedstawiono najnowsze sposoby wczesnego przewidywania stanu funkcjonalnego kończyny górnej po udarze mózgu.

W sesji drugiej przedstawiono 9 referatów, w tym na temat kompleksowej oceny narządu zucia z wykorzystaniem optoelektronicznej analizy ruchu oraz elektromiografii powierzchniowej, laboratoryjnych parametrów czasowo-przestrzennych chodu, analizy walidacyjnej polskiej wersji Skali Jakości Życia po Udarze Mózgu, a także polskiej wersji Kwestionariusza Funkcji Wzrokowych (*Visual Function Questionnaire*), dysfunkcji stawów krzyżowo-biodrowych u dzieci i młodzieży niepełnosprawnych intelektualnie, oceny poziomu lęku i jakości życia u chorych na astmę oskrzelową poddanych rehabilitacji oddechowej, nowatorskiej metody magnetostymulacji gałek ocznych oraz jej wpływu na pole widzenia, funkcję ręki i chód chorych ze stwardnieniem rozsianym.

W kolejnej sesji przedstawiono 9 referatów dotyczących: trójpłaszczyznowej analizy ruchu z wykorzystaniem sEMG w ocenie postępów rehabilitacji w młodzieńczym zapaleniu stawów, metody oceny i nauki chodu chorych z niedowładem połowicznym po udarze mózgu, rehabilitacji w chorobie niedokrwiennej kończyn dolnych, rehabilitacji w geriatricii, jakości życia w okresie wczesnym po udarze mózgu, porównania modeli treningu marszowego na bieżni stosowanych w rehabilitacji pacjentów z chromaniem przestankowym.

W czwartej sesji przedstawiono 9 referatów, m.in. na temat antropometrycznych metod diagnostycznych, nowej metody oceny ukształtowania stóp FPI-6 (*Foot Posture Index*), oceny funkcjonalnej motoryczności człowieka z wykorzystaniem testu FMS (*Functional Movement Screen*), możliwości wykorzystania badań sEMG w rehabilitacji medycznej oraz metod oceny klinicznej dysfunkcji stawów krzyżowo-biodorowych.

W sesji studenckiej zaprezentowano m.in. prace na temat oceny ruchomości kręgosłupa lędźwiowego, postępowania fizjoterapeutycznego u chorych z zespołem Sudecka, rehabilitacji pa-

cjentów z bólami dolnego odcinka kręgosłupa leczonych w ramach prewencji rentowej ZUS oraz przedstawiono testy kliniczne w diagnozowaniu zespołów uciskowych korzeni nerwowych odcinka lędźwiowego kręgosłupa.

Konferencję należy uznać za duży sukces organizacyjny oraz naukowy. Interesująca tematyka wystąpień, szerokie grono specjalistów z zakresu różnych dziedzin rehabilitacji medycznej pozwoliły na ciekawą dyskusję na temat standardowych oraz nowych metod klinimetrycznych w rehabilitacji i fizjoterapii. Wykorzystywanie tradycyjnych i dobrze sprawdzonych metod diagnostyki klinicznej w połączeniu z nowoczesnymi technologiami diagnostycznymi w dziedzinie rehabilitacji medycznej i fizjoterapii jest jednym ze sposobów spełnienia wymogów medycyny opartej na faktach (*Evidence Based Medicine*).

Adrian Kuźdzał
Wydział Medyczny,
Uniwersytet Rzeszowski