

**Nagrody dla Autorów prac naukowych prezentowanych  
w czasie trwania XXIX Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Medycyny Sportowej  
„Medycyna w sporcie i aktywności fizycznej”**

**Bydgoszcz, 13-15 października 2011 r.**

**I Nagroda**

*Joanna Ostapiuk-Karolczuk, Agnieszka Zembroń-Łacny, Anna Kasperska, Piotr Żurek,  
Elżbieta Hübner-Woźniak*

Zewnątrzkomórkowe sygnały aktywności komórek satelitarnych u sportowców

**II Nagroda ex equo**

*Piotr Łukasik, Jerzy Widuchowski, Wojciech Widuchowski, Ryszard Faltus,  
Grzegorz Kwiatkowski, Adam Mroczka*

Leczenie uszkodzeń więzadła krzyżowego przedniego u sportowców rekreacyjnych  
– 15-20 lat obserwacji

*Marek Krochmalski, Elżbieta Gauer, Marek Kozakiewicz, Anna Kuna, Jan Bielicki*

Algorytm postępowania leczniczo-rehabilitacyjnego w zmianach zwyrodnieniowych  
stawów biodrowych z zastosowaniem komórek macierzystych CD34+ - propozycja

**III Nagroda**

*Alicja Nowak, Anna Wieczorek-Baranowska, Monika Dalz, Edyta Michalak,  
Maria Laurentowska, Łucja Pilaczyńska-Szcześniak*

Ocena zależności stężenia markerów przemiany kostnej ze wskaźnikami metabolizmu  
węglowodanowego i lipidowego u kobiet po menopauzie poddanych systematycznym  
ćwiczeniom o charakterze aerobowym