

## BADANIA NAUKOWE NA IGRZYSKACH PARAOLIMPIJSKICH W VANCOUVER 2010



W Vancouver w Kanadzie w trakcie Igrzysk Paraolimpijskich 2010 w dniach 12-21.03.2010 realizowanych było 5 projektów badawczych zaakceptowanych przez Komitet Badań Sportowych IPC (Sport Science Committee IPC), w tym jeden realizowany przez badaczy AWF Warszawa:

**Projekt 1. Analiza kinematyczna techniki odepchnięcia u zawodników w narciarstwie biegowym w pozycji siedzącej (*Kinematic analysis of the push gesture in elite Nordic sit skiers*).**

Badania realizowane pod kierunkiem Dr. Laura GASTALDI z Politechniki w Turynie (Włochy)

**Projekt 2. Analiza skuteczności gry w hokeja na "sledgach" (*Match analysis of Paralympic ice sledge hockey / Field performance of elite ice sledge hockey athletes*).**

Badania realizowane pod kierunkiem dr Bartosza MOLIKA z Akademii Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie.

**Projekt 3. Ocena układu autonomicznego jako element klasyfikacji zawodników poruszających się na wózkach (*Autonomic Assessment as part of the wheelchair athlete's classification*).**

Badania realizowane pod kierunkiem dr Andrei KRASSIOUKOV z University of British Columbia (Kanada).

**Projekt 4. Urazy sportowe na Igrzyskach Paraolimpijskich Vancouver 2010 (*Injury surveillance of the Vancouver 2010 Paralympic Games*).**

Badania realizowane pod kierunkiem dr Nick WEBBORN z IPC Sports Science Committee.

**Projekt 5. Poprawa zarządzania wolontariuszami w celu zwiększenia wpływu socjalno-ekonomicznego na uczestnictwo wolontariuszy w masowych imperzach sportowych (*Redefining Legacy: Enhancing the management of volunteers to maximise the social and economic impact of volunteer participation in mega sporting events*).**

Badania realizowane pod kierunkiem dr. Tracey J. DICKSON z University of Canberra (Australia)

W Vancouver w wypełnionej po brzegi 70-tysięcznej hali BC Place zespół z AWF Warszawa realizował projekt badawczy zatytułowany **Analiza skuteczności gry w hokeja na 'sledgach'** (Field performance of elite ice sledge hockey athletes). Zespołem naukowców kieruje dr Bartosz Molik z Zakładu Sportu Niepełnosprawnych Wydziału Rehabilitacji, a w skład zespołu wchodzi także dr Natalia Morgulec-Adamowicz i dr hab. Andrzej Kosmol z Wydziału Rehabilitacji oraz dr Abu Yilla z Uniwersytetu w Teksasie. Poniżej fotorelacja z pracy zespołu.

