

TARGI KIELCE

dypłom



**V Targi Rehabilitacji,
Sanatoriów i Uzdrowisk
REHMED-EXPO 2005**

15-17.09.2005


za

Wieloparametrowy System Komputerowej
Diagnostyki Postawy Ciała

WYRÓŻNIENIE

otrzymuje

**CQ Elektronik System Artur Świerc
Prywatne Przedsiębiorstwo Konstrukcyjno-
Wdrożeniowe z Czernicy**


Wacław Latkowski
Przewodniczący
Komisji Konkursowej


Tomasz Raczyński
Prezes Zarządu
Targi Kielce

VII Targi Sprzętu Rehabilitacyjnego oraz Sprzętu dla Osób Niepełnosprawnych



REHABILITACJA

Łódź, 4-6 listopada 1999

WYRÓŻNIENIE

w kategorii
ŚRODKI POMOCNICZE
DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

dla

**CQ ELEKTRONIK
SYSTEM**

Artur Świerc
z Wrocławia

za

**Aparaturę do komputerowego
badania postawy ciała i stóp**

Komisja Konkursowa

INTERSERVIS®
SPÓŁKA Z O.O.

Łódź, 5 listopada 1999 r.

WIELKA ORKIESTRA



ŚWIĄTECZNEJ POMOCY

ROCK'N'ROLL WASZYCH SERC
dla chorych serc naszych DZIECI

Warszawa, dn. 10.06.1999r.

Sz. P. Artur Świerc
CQ ELEKTRONIK SYSTEM
Ul. Na Niskich Łąkach 19/2
Tel. 0601 794 162

Szanowny panie!

Nawiązując do naszej rozmowy telefonicznej Fundacja Wielka Orkiestra Świątecznej Pomocy zwraca się z prośbą o udostępnienie nam na okres 3 miesięcy zestawu aparatury do Komputerowej Oceny Postawy Ciała. Fundacja nasza zainteresowana jest programem przedstawionym przez prof. dr hab. med. Mirosława Janiszewskiego i jeżeli pierwsze przeprowadzone badania odniosą pozytywny skutek chcielibyśmy rozszerzyć tę działalność na cały kraj, co wiązało by się z zakupem kilku Państwa urządzeń.

Do listu dołączam list od Pana Profesora i do wszelkich dalszych działań i kontaktów z Panem upoważniony jest mgr rehabilitacji Jarosław Dąbrowski (koordynator logistyczny Akcji ze strony Kliniki Rehabilitacji) zam. ul. Łańcucka 2F, 04-771 Warszawa, tel. 615 21 67.

Z poważaniem

7 FINAL 10.01.1999 DLA RATOWANIA ŻYCIA POWORÓDKÓW

FUNDACJA
WIELKIEJ ORKIESTRY ŚWIĄTECZNEJ POMOCY

BIG BANK GDAŃSKI S.A. I Oddz. Warszawa 11601029-56658001

REGON - 010168068-9500000
59-3-862-01003

02-581 Warszawa, ul. Madalińskiego 50/52 m. 1, tel. 49-94-50, 48-07-74

Nasza strona internetowa: www.wosp.org.pl

e-mail: wosp@wosp.org.pl

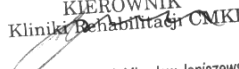
Otwock 2000-01-25

Mgr inż. Artur Świerc
ul. Na Niskich Łąkach 19/2
50-422 Wrocław

Szanowny Panie

W imieniu Kliniki Rehabilitacji Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego pragnę złożyć serdeczne podziękowanie za użyczenie zestawu komputerowego mory projekcyjnej Pańskiej konstrukcji do przeprowadzonej przez nas Akcji „Proste plecy-Zdrowe stopy” dzięki, której przy pomocy Fundacji Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy przebadaliśmy ponad trzy tysiące dzieci ze szkół województwa mazowieckiego. Badania naszych lekarzy z pomocą Pańskiej aparatury pozwoliły na stwierdzenie iż 63% dzieci cechuje zniekształcenie statyczne ciała wymagające profilaktyki, korektywy lub leczenia specjalistycznego. Wyniki tych badań posłużą opracowaniu programu pomocy tym dzieciom i mam nadzieję zapewnią promocję Pańskiego sprzętu. Ze względu na przydatność tej aparatury w badaniach przesiewowych przedstawiam propozycję aby zostawił go Pan u nas tymczasowo w Klinice do prezentacji i celów dydaktycznych na kursach szkolenia podyplomowego dla lekarzy i magistrów rehabilitacji, które prowadzi nasza Klinika w ramach Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego. Obecnie wystąpiłem z P. mgr Onichimiuk o grant promotorski na wykonanie badań określających skuteczność korektywy na podstawie mory projekcyjnej. W kosztorysie grantu przewidziany jest zakup Pańskiego sprzętu, co dokonamy w przypadku przyznania Klinice grantu.

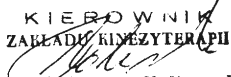
Łączę Wyrazy Szacunku

KIEROWNIK
Kliniki Rehabilitacji CMKP

Prof. dr hab. med. Mirosław Janiszewski

AKADEMIA WIEDZ I SZKOLENIA FIZYCZNE
we Wrocławiu
ZAKŁAD KINEZYTERAPII
51-629 Wrocław, ul. Bieżewska 4
tel. 48-71-374-11-10, 32, 233

Zakład Kinezyterapii prowadzi stałe badania mające na celu wypracowanie metody oceny postawy ciała umożliwiającej właściwy dobór zabiegów fizjoterapeutycznych w wadach postawy w płaszczyźnie strzałkowej. Realizujemy również badania mogące się przyczynić do weryfikacji metod oceny bocznych skrzywień kręgosłupa tzn. metod , które pozwoliłyby na zastąpienie sposobów radiologicznych (inwazyjnych) metodą fotogrametryczną (nieinwazyjną). Opracowanie tej metody pozwoli na częstą kontrolę i obserwację postępu boczego skrzywienia kręgosłupa.

Zakład jest w posiadaniu zestawu komputerowego do automatycznej analizy postawy wykorzystującym zjawisko mory projekcyjnej firmy CQ Elektronik System. Dzięki zestawowi do komputerowej oceny postawy ciała możliwe jest wykonanie szybkiego, masowego i nieinwazyjnego badania. Oprogramowanie umożliwia wyznaczenie szeregu istotnych parametrów. Ponadto każdy przebadany pacjent może otrzymać wynik badania w postaci wydruku. Wyniki badań wykorzystywane są w przygotowywanych w Zakładzie publikacjach i opracowaniach naukowych.

KIEROWNIK
ZAKŁADU KINEZYTERAPII

Dr. hab. Tadeusz Skolimowski
Profesor nadzwyczajny
Specjalista Histopatologii

KLINIKA REHABILITACJI AKADEMII MEDYCZNEJ W ŁODZI

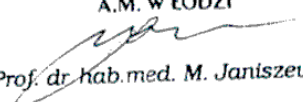
Wojewódzkie Centrum Ortopedii i Rehabilitacji Narządu Ruchu
im. dr Z. Radlińskiego, ul. Drewnowska 75, 91-002 Łódź
Regon 471655992 NIP 726-22-45-893

Łódź, 18.01.2001

ZAŚWIADCZENIE

Na podstawie badań przeprowadzonych przez Klinikę Rehabilitacji AM, podczas których przebadano kilka tysięcy dzieci z województwa łódzkiego i mazowieckiego, ustalono, że częstość występowania wad postawy i skolioz u dzieci w wieku szkolnym wynosi ok. 70 %. Niezmiernie istotnym elementem w leczeniu wad postawy jest wczesna diagnostyka. Zestaw do przeprowadzania obrazowych badań dzieci z wadami postawy – mora (topografia interferencyjna) jest obok klinicznego badania lekarskiego drugim, całkowicie nieinwazyjnym, nieszkodliwym i powtarzalnym badaniem diagnostycznym. Z tego względu topografia interferencyjna jest przez naszą Klinikę badaniem szczególnie polecanym do diagnostyki i oceny postępów leczenia tych schorzeń.

KIEROWNIK ODDZIAŁU KLINICZNEGO
REHABILITACJI DLA DOROSŁYCH
A.M. W ŁODZI


Prof. dr hab. med. M. Janiszewski



N.Z.O.Z. Krakowski Ośrodek Diagnostyki Kręgosłupa
31-543 Kraków, ul Krakowska 39
tel. 421-39-39; 0-501-244651
PKO BP 92-10202892-1100257851
www.kodk.pl

Kraków 2003-07-06

Prywatne Przedsiębiorstwo Konstrukcyjno-Wdrożeniowe
CQ Elektronik System, Artur Świerc
ul. Wiśniowa 15
55-003 Czernica Wrocławska

Opinia o aparaturze do komputerowej oceny postawy ciała z wykorzystaniem zjawiska mory projekcyjnej

Od 1999 roku N.Z.O.Z. Krakowski Ośrodek Diagnostyki Kręgosłupa realizuje na terenie szkół podstawowych i gimnazjów Krakowa i okolicznych gmin autorski program „Profilaktyki i leczenia wad postawy” w oparciu o komputerową ocenę postawy ciała z wykorzystaniem zjawiska mory projekcyjnej. Jest to program kompleksowej opieki nad dziećmi z wadami postawy. Od diagnostyki przesiewowej poprzez konsultację lekarską i gimnastykę korekcyjną, do corocznych kontrolnych badań porównawczych oceniających skuteczność prowadzonej terapii. W diagnostyce wykorzystujemy Aparaturę do Komputerowej Oceny Postawy Ciała firmy CQ Elektronik p. Artura Świerca..

- Podstawową niepodważalną zaletą tej metody jest jej nieinwazyjność. Dzięki temu mamy możliwość częstego porównywania badań a co za tym idzie możliwość ingerowania w odpowiednim czasie i z odpowiednim natężeniem w proces leczenia.
- Technika badania (poziomicowe prążki na ekranie monitora) umożliwia wybranie z całego ciągu filmowego, prawidłowego tj. najbardziej zbliżonego do postawy badanego dziecka, zdjęcia.
- Bardzo dobrze dopracowane oprogramowanie umożliwia dokładne i wiarygodne opracowanie wcześniej wykonanego zdjęcia.
- Badanie komputerowe nie może traktowane być jako zastąpienie techniki rentgenowskiej. Może i z naszego doświadczenia powinno być jego doskonałym uzupełnieniem. Jeżeli w badaniu komputerowym nie ma zaznaczonej progresji wady lekarz prowadzący terapię, może odsunąć w czasie wykonanie kontrolnego RTG. Jeżeli natomiast w badaniu komputerowym zaznaczona jest progresja wady to istnieje wskazanie do jego wykonania.
- Technika komputerowa umożliwia stworzenie doskonałej bazy danych. Na podstawie naszych czteroletnich badań stworzyliśmy bazę danych obejmującą już ponad 12 000 dzieci. Na tej podstawie napisana została przez p. Jacka Kurę praca magisterska w Instytucie Rehabilitacji Krakowskiej AWF pod kierunkiem dr Teresy Całki-Lizis. W opracowaniu pozostaje parę artykułów. Prowadzonych jest też obecnie parę programów badawczych.

Badanie komputerowe podobne jest w swojej filozofii do badania RTG. Służy ono do potwierdzenia i określenia w parametry matematyczne wcześniej zdiagnozowanej wady. **Dlatego też pragniemy podkreślić, że bardzo ważne dla jakości badania komputerowego jest wcześniejsze bardzo dokładnie przeprowadzenie badania fizykalnego. Bez wcześniejszej wiedzy o diagnozowanym**

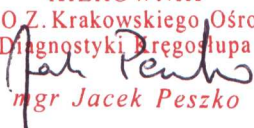
komputerowo dziecko można całkowicie zdeprecjonować wartość badania. Dlatego też informacja o konieczności wykonania bezpośrednio przed badaniem komputerowym dokładnego badania fizykalnego co najmniej z testem zgięciowym Adamsa powinna być dołączana do każdego opisu aparatury.

W Krakowie prowadzimy kompleksowe programy w prawie wszystkich szkołach podstawowych i gimnazjach. Realizujemy także program badań finansowanych przez samorządy poszczególnych Dzielnic, Urząd Miasta Krokowa i Starostwo Powiatu Krakowskiego.

- Rok 2001 – badania w ramach programu „Kraków -Zdrowe Miasto 2001”
- Rok 2002 – badania w ramach programu „Kraków-Zdrowe Miasto 2002” etap I i II
 - realizacja autorskiego programu „Profilaktyki i leczenia wad postawy”
u dzieci z klas I Szkół Podstawowych i Gimnazjów dzielnicy III i XIV
- rok 2003 – badania w ramach programu „Kraków Zdrowe Miasto 2003”
 - realizacja autorskiego programu „Profilaktyki i leczenia wad postawy”
u dzieci z klas I Szkół Podstawowych i Gimnazjów dzielnic III, XIV, IX
 - realizacja pilotażowego programu badań wad postawy u dzieci z I klas Gimnazjów powiatu Krakowskiego.

Na podstawie naszych doświadczeń w pełni możemy potwierdzić przydatność Aparatury do Komputerowej Oceny Postawy Ciała z wykorzystaniem zjawiska mory projekcyjnej do badań przesiewowych i prowadzenia kontroli leczenia dzieci z wadami postawy.

N.Z.O.Z. Krakowski Ośrodek
Diagnostyki Kręgosłupa
31-062 Kraków, ul. Krakowska 39
tel. 421-39-39, 061/200 493

KIEROWNIK
N.Z.O.Z. Krakowskiego Ośrodka
Diagnostyki Kręgosłupa

mgr Jacek Peszko