

PRACA HISTORYCZNA

Andrzej Kwolek

Dwudziestolecie pracy Klinicznego Oddziału Rehabilitacji Szpitala Wojewódzkiego nr 2 w Rzeszowie

Z Wydziału Medycznego Uniwersytetu Rzeszowskiego
Z Klinicznego Oddziału Rehabilitacji z Pododdziałem Wczesnej Rehabilitacji
Neurologicznej Szpitala Wojewódzkiego nr 2 w Rzeszowie

W pracy przedstawiono dwudziestoletnią historię Oddziału Rehabilitacji Szpitala Wojewódzkiego nr 2 w Rzeszowie. Był to pierwszy oddział uruchomiony w styczniu 1989 roku w nowym Szpitalu Wojewódzkim w Rzeszowie budowanym przez blisko 20 lat, który tym samym zapoczątkował pracę, tego nowoczesnego wówczas szpitala, w niezmiernie trudnym okresie historii Polski. Opisano bazę oddziału lokalową i dotyczącą wyposażenia, rozwój kadry i stan aktualny, dorobek w zakresie kształcenia specjalistów dla potrzeb rehabilitacji oraz organizację pracy w oddziale i szpitalu. Przedstawiono działalność naukową prowadzoną przez pracowników oddziału (klinicznego), jej główne kierunki, kształcenie studentów i współpracę z Uniwersytetem Rzeszowskim.

Słowa kluczowe: *kliniczny oddział rehabilitacji, historia, organizacja, kadra, dorobek naukowy.*

Oddział Rehabilitacji uruchomiony w nowym Szpitalu Wojewódzkim nr 2 w dniu 16 stycznia 1989 roku, zapoczątkował pracę tego szpitala. Oddział Rehabilitacji był bowiem pierwszym uruchomionym oddziałem, w którym zaczęto leczyć chorych, mimo że nadal trwały prace wykończeniowe i uruchamianie pracowni i placówek pomocniczych. Dopiero w kwietniu został przeniesiony z Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego Oddział Pediatrii, potem kolejne oddziały, a jako ostatni oddział – neurochirurgia w grudniu 1990 roku.

Utworzenie oddziału w nowym szpitalu było możliwe dzięki działającemu od 10 września 1985 roku oddziałowi rehabilitacji (14 łóżek) – pierwszego oddziału rehabilitacji w ówczesnym województwie rzeszowskim. Uruchomiony był jako tymczasowy, z docelowym czasem użytkowania do jednego roku, a przetrwał jednak ponad 3 lata. W tym okresie została w części przygotowana kadra fachowców do wymogów pracy na dużym oddziale oraz w nowoczesnym na tamte czasy szpitalu. Złożyły się na to między innymi kilkunastokrotne szkolenia w formie kursów Wojewódzkiego Ośrodka Doskonalenia Kadr Medycznych organizowanych przez oddział, ciągłe doszkalania

w trakcie pracy, zebrania i spotkania szkoleniowe z lekarzami i magistrami oddziału, udział w zjazdach i sympozjach krajowych, na których przedstawiano pierwsze prace naukowe z oddziału. Ważnym czynnikiem wpływającym na zwiększenie liczby kadry i jej jakości było uruchomienie Wydziału Fizjoterapii przy Medycznym Studium Zawodowym w Rzeszowie w oparciu o doświadczenia ordynatora i kadrę Oddziału Rehabilitacji. Ta aktywna praca oddziału, uzyskiwane bardzo dobre efekty lecznicze, wielkie zapotrzebowanie na rehabilitację wśród licznych pacjentów i osób niepełnosprawnych, długi czas oczekiwania na przyjęcie do oddziału ostatecznie przyczyniły się do przekonania decydentów o konieczności uruchomienia oddziału rehabilitacji w nowym szpitalu.

BAZA ODDZIAŁU

Oddział został zlokalizowany na drugim piętrze głównego budynku szpitala i liczył początkowo 40 łóżek oraz posiadał odpowiednią, zgodną z wymogami dodatkową bazę, a więc pokoje dla pracowników, zaplecze kuchenne-sanitarne, pokój ordynatora i pokój socjalny. Na pierwszym piętrze

została zlokalizowana pracownia rehabilitacji, która organizacyjnie jak też pod względem merytorycznym została podporządkowana ordynatorowi oddziału rehabilitacji. Oddział był więc od początku zobowiązany do zabezpieczenia rehabilitacji swoich pacjentów, wszystkich pacjentów stopniowo uruchamianych oddziałów szpitala oraz pacjentów Wojewódzkiej Przychodni dla Dorosłych i dla Dzieci, które stopniowo były rozszerzane na Poradnię Rehabilitacyjną Dzieci z Porażeniem Mózgowym i Poradnię Amazonek. Kadra oddziału stopniowo uzupełniana, składała się w większości z młodych lekarzy przed specjalizacją, którzy jednak w krótkim czasie uzyskali specjalizację drugiego stopnia (5 lekarzy). Pozwoliło to na pełne zabezpieczenie od strony formalnej i fachowej obszernych obowiązków oddziału, a także całodobowych dyżurów lekarskich w oddziale.

Obecnie kadrę oddziału stanowią:

- ordynator: prof. dr hab. n. med. Andrzej Kwoltek – specjalista w neurologii i rehabilitacji,
- zastępca ordynatora: lekarz internista Elżbieta Wieliczko – specjalista w zakresie rehabilitacji
- dr n. med. specjalista w zakresie rehabilitacji,
- 3 lekarzy specjalistów w zakresie rehabilitacji,
- 7 lekarzy rezydentów, specjalizujących się w zakresie rehabilitacji,
- pielęgniarka oddziałowa: mgr Dorota Podolec,
- 19 pielęgniarek odcinkowych,
- koordynator ds. fizjoterapii (oddelegowany): dr n. kult. fiz. Mariusz Drużbicki – specjalista fizjoterapii,
- 7 fizjoterapeutów oddelegowanych (system rotacyjny) z Pracowni Fizjoterapii,
- psycholog,
- logopeda,
- pracownik socjalny.

STRUKTURA ODDZIAŁU

Baza oddziału wraz z rozwojem całego szpitala ulegała stopniowemu powiększaniu, co związane było z rosnącym stale zapotrzebowaniem na świadczenia rehabilitacyjne w systemie stacjonarnym. Liczba łóżek w oddziale, po przeprowadzonym remoncie i przeniesieniu sąsiadującego Oddziału Reumatologii na III piętro, zajmowane wcześniej w całości przez Oddział Chorób Wewnętrznych, została zwiększona do 46 łóżek. Po ukończeniu obiektu Kardiochirurgii oddział wzbogacił się o bardzo dobre, nowoczesne zaplecze lokalowe dla rehabilitacji ambulatoryjnej kardiochirurgicznej oraz rehabilitacji świadczonej w ramach prewencji rentowej ZUS w systemie oddziału dziennego. W skład oddziału wchodzi też Pra-

cownia Ergoterapii i Pracownia Badań Czynnościowych.

Dzięki współpracy z Narodowym Programem Profilaktyki i Leczenia Udaru Mózgu i programem POLKARD (część neurologiczna) stopniowo było uzupełniane wyposażenie w aparaturę terapeutyczną i badawczą tak, że obecnie oddział dysponuje bardzo nowoczesnym wyposażeniem umożliwiającym prowadzenie rehabilitacji neurologicznej, kardiologicznej, rehabilitacji ogólnej chorób układu ruchu. Baza oddziału została zwiększona też przez wprowadzenie ćwiczeń na powietrzu – „zielona sala gimnastyczna”, a po rozbudowie szpitala uruchomienie ogrodu szpitalnego, w którym zlokalizowano urządzenia do ćwiczeń w okresie letnim.

ORGANIZACJA PRACY W ODDZIALE

Siłą rehabilitacji jest praca w zespole rehabilitacyjnym, w skład którego wchodzi lekarze oddziałowi i konsultanci, zespół pielęgniarek, zespół fizjoterapeutów, logopeda, psycholog, pracownik socjalny i pracownicy pomocniczy. Taki skład zespołu pozwala na dobre realizowanie obowiązków stojących przed rehabilitacją wczesną i rehabilitacją stacjonarną w późniejszym okresie. Ordynator jako odpowiedzialny za pracę oddziału również odpowiada za zabezpieczenie rehabilitacji w całym szpitalu. Zadanie to jest realizowane przez wyznaczenie osób odpowiedzialnych za konsultacje i pracę w poszczególnych oddziałach (lekarze specjaliści, fizjoterapeuci, którzy podlegają rotacji w okresie 1–3-letnim). W uzgodnieniu z dyrekcją przyjęto zasadę, że oddziały szpitalne, zwłaszcza Oddział Neurologii, Ortopedii i Traumatologii oraz Oddział Neurochirurgii, a w późniejszym okresie Oddział Intensywnej Opieki Medycznej, posiadają swoje stałe miejsca w cyklu tygodniowym. Pacjenci z innych oddziałów szpitala, zwłaszcza kardiochirurgii przyjmowani są na zasadzie dodatkowych konsultacji i w miarę zwalnianych miejsc. Pozostali pacjenci przyjmowani są po ustaleniu terminu przyjęcia. W wyjątkowych sytuacjach, w miarę zwalnianych miejsc przyjmowani są pacjenci oczekujący w celu uzupełnienia wolnych miejsc.

Oddział od wielu lat posiada akredytację na prowadzenie specjalizacji w zakresie rehabilitacji medycznej w nowym systemie. Dysponuje 10 miejscami do takiego kształcenia, a także jako jeden z pierwszych ośrodków w Polsce, uzyskał akredytację do prowadzenia specjalizacji nowym trybem w zakresie fizjoterapii. Dzięki temu zwiększa się liczba specjalistów w zakresie reha-

bilitacji medycznej jak też w zakresie fizjoterapii. Warto podkreślić, że przez pierwsze 4 lata specjalizację w naszym oddziale prowadzili również fizjoterapeuci z Lublina i Krakowa. We wcześniejszym okresie oddział posiadał uprawnienia do przeprowadzania starym trybem egzaminów specjalizacyjnych I° z rehabilitacji medycznej i fizjoterapii (rehabilitacji ruchowej).

Obecnie w oddziale pracuje łącznie 41 pracowników. W Pracowni Fizjoterapii, która pod względem merytorycznym podlega ordynatorowi oddziału pracuje 48 fizjoterapeutów, w tym ze specjalizacją II stopnia w zakresie fizjoterapii 7 i ze stopniem doktora nauk, 6 fizjoterapeutów oraz 10 fizjoterapeutów stażystów.

W okresie minionych 20 lat w Oddziale i w Pracowni łącznie pracowało i specjalizowało się 40 lekarzy, z których 11 jest obecnie ordynatorami oddziałów rehabilitacji w naszym województwie.

W oddziale od 1999 roku na zlecenie CMKP prowadzone są obowiązkowe kursy dla lekarzy specjalizujących się w zakresie rehabilitacji medycznej i dla fizjoterapeutów. Przeprowadzono 20 kursów w zakresie podstaw neurorehabilitacji (638 osób) i 10 kursów wprowadzających (168 osób).

Ożywienie pracy szkoleniowej związane jest z powstaniem Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji, gdy Zarząd Główny podjął uchwałę o uruchomieniu w naszym województwie Oddziału Rzeszowskiego PTReh. W marcu 1990 roku na Walnym Zgromadzeniu członków oddziału został wybrany Zarząd w składzie: przewodniczący – dr Andrzej Kwolek, sekretarz – mgr Teresa Pop, skarbnik – Marta Krztoń i 4 członków: mgr Wiesław Chorzępa, mgr Lucyna Pikor, lekarz Lucyna Rdzeń, lekarz Bożena Sałata. W okresie pierwszych lat Oddziału Rzeszowskiego PTReh Zarząd Oddziału bardzo aktywnie organizował comiesięczne zebrania naukowo-szkoleniowe, na których przedstawiano aktualności w zakresie rehabilitacji, fizjoterapii, prowadzone tematy badań i prace własne realizowane w naszym ośrodku. Na te zebrania także zapraszano wybitnych fachowców, naukowców z całej Polski.

Z inicjatywy ordynatora oddziału rehabilitacji Oddział Rzeszowski PTReh oraz Towarzystwo Rozwoju Regionu Polski Południowo-Wschodniej zorganizowały w 1992 roku I Wojewódzki Sejmik Rehabilitacyjny, którego celem było szerzenie idei rehabilitacji w regionie oraz uświadamianie społeczeństwu olbrzymich potrzeb i możliwości, jakie w tym zakresie istnieją. W tym czasie nie wszyscy uświadamiali sobie w pełni jak potrzebne są takie

spotkania ludzi dobrej woli i o „otwartych sercach”, ale życie pokazało, że rzeczywiście są one niezmiernie cenne [1]. Fakt, że corocznie takie sejmiki się odbywają w pełni potwierdza słuszność tej inicjatywy, a jednym z głównych owoców kolejnych sejmików jest powołanie Fundacji Caritas na rzecz budowy Regionalnego Ośrodka Rehabilitacyjno-Edukacyjnego dla Dzieci i Młodzieży. Ten bardzo nowoczesny ośrodek, mający teraz za patrona Ojca Świętego Jana Pawła II i po przejęciu procesu budowy i finansowania (środki unijne) również przez Urząd Marszałkowski jest w końcowej fazie realizacji. Aktualnie organizatorami kolejnych sejmików, oprócz Oddziału Rzeszowskiego PTReh jest właśnie Fundacja i Caritas Rzeszowska [1].

Działalność naukowa oddziału po uzyskaniu lepszej bazy lokalowej, zwiększeniu liczby pacjentów oraz stopniowym poszerzaniu wyposażenia w nowoczesną aparaturę do terapii i badań ulegała stałemu rozwojowi. Efektem jest dorobek naukowy manifestujący się ponad 250 pracami naukowymi opublikowanymi w czasopiśmie naukowych indeksowanych (w załączniku) oraz ponad 200 pracami i doniesieniami przedstawianymi na konferencjach lub kongresach krajowych i zagranicznych. Tematyka badawcza pracowników oddziału jest bardzo szeroka, z głównym ukierunkowaniem na rehabilitację neurologiczną, która w zakresie rehabilitacji medycznej stanowi tematykę wiodącą. W pierwszym rzędzie badania dotyczą rehabilitacji w udarze mózgu, a w tym wykorzystania metod biologicznego zastępczego sprzężenia zwrotnego w oparciu o aparaturę własnego pomysłu i dostępne w ostatnich latach nowoczesne zestawy terapeutyczno-badawcze. Pod koniec lat osiemdziesiątych skonstruowano platformę hydrauliczną do ćwiczeń symetrycznego obciążania kończyn dolnych (opatentowana) i kule do nauki chodu osób po udarze mózgu z wykorzystaniem sprzężenia zwrotnego [2, 3]. Badania w zakresie rehabilitacji poudarowej dotyczą wprowadzania innych, nowych metod terapeutycznych, realizowane we współpracy z naukowcami Politechniki Rzeszowskiej, sposobów prowadzenia dokumentacji i oceny klinimetrycznej [4–10]. Ważną część stanowią wielośrodkowe badania chorych na stwardnienie rozsiane z obserwacją wieloletnią. W tym temacie wielkie są doświadczenia i dorobek naszego środowiska w zakresie aktywnej, wielokierunkowej rehabilitacji prowadzonej przez samych chorych w ramach Klubu SM, z niewielkim udziałem specjalistów. Warto nadmienić, że pierwsze w Polsce turnusy

rehabilitacyjne dla tych chorych organizowane były przez nas w Bieszczadach w połowie lat osiemdziesiątych ubiegłego wieku [11–15]. Byliśmy też jednymi z pierwszych wprowadzających hipoterapię do kompleksowej rehabilitacji pacjentów neurologicznych [16, 17]. Liczne nasze badania dotyczą udoskonalania i wprowadzania nowych metod fizykoterapii do neurorehabilitacji, a w tym zwłaszcza pionierskie zastosowanie krioterapii lokalnej w leczeniu chorych z uszkodzeniem ośrodkowego układu nerwowego [18–20]. Obszerna część badań dotyczy organizacji nowoczesnej rehabilitacji w różnych specjalnościach medycznych oraz kształcenia specjalistów dla potrzeb rehabilitacji [26–30]. Za szczególny wkład w organizację opieki zdrowotnej należy też uznać nasze doświadczenia we wprowadzaniu pierwszego, wzorcowego dla całego kraju „receptariusza szpitalnego” [31–32]. W dorobku naukowym naszego środowiska warto też wskazać na opracowania związane z historią rehabilitacji w kraju i naszym regionie oraz dotyczące wielkich postaci Polskiej Rehabilitacji, a w tym profesora Stanisława Grochala i profesora Jana Haftka [33–41].

Efektom ożywionej działalności naukowej jest również uzyskiwanie stopni i tytułów naukowych. W tym okresie stopień doktora nauk uzyskało 7 pracowników naszego oddziału, ordynator uzyskał stopień dr hab. n. med., a w roku 2007 tytuł profesora nauk medycznych.

Ten rozwój naukowy był też podstawą do przyznania Oddziałowi Rzeszowskiemu PTReh organizacji Sympozjum PTReh w roku 1992 oraz V Kongresu PTReh w roku 2004. Oddział rzeszowski wraz z Oddziałem Rehabilitacji Szpitala Wojewódzkiego nr 2 był również organizatorem kilku konferencji naukowych organizowanych przez Sekcję Rehabilitacji i Lecznictwa Uzdrawiskowego Polskiego Towarzystwa Neurologicznego, której w latach 1990–2000 przewodniczącym był ordynator oddziału.

Szczególną część bardzo ważną dla oddziału, dla rozwoju rehabilitacji w całym regionie stanowi działalność akademicka, która prowadzona była przez pracowników oddziału początkowo w ramach Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Rzeszowie, w Wydziale Pedagogicznym, a następnie w Wydziale Nauk o Zdrowiu i Wydziale Medycznym Uniwersytetu Rzeszowskiego po powołaniu w 2001 tegoż Uniwersytetu. Dzięki podpisanym umowom między dyrekcją Szpitala a rektorem Uniwersytetu Rzeszowskiego w uzgodnieniu z marszałkiem województwa podkarpackiego w Szpitalu Wojewódzkim nr 2 zostały powołane 4 oddziały

kliniczne, w tym Kliniczny Oddział Rehabilitacji z Pododdziałem Wczesnej Rehabilitacji Neurologicznej. Takie formalne uzgodnienia ułatwiły dalszą współpracę, możliwość przeprowadzania ćwiczeń oraz praktyk w obrębie szpitala, także obustronne wykorzystywanie posiadanej bazy dydaktycznej, badawczej, terapeutycznej do wspólnych działań Wydziału Medycznego Uniwersytetu i szpitali naszego regionu, w tym Szpitala Wojewódzkiego nr 2. W szpitalu w oddziale praktyki i ćwiczenia odbywają studenci kierunku fizjoterapia, pielęgniarstwo, położnictwo, a od obecnego roku akademickiego również w zakresie ratownictwa medycznego i zdrowia publicznego.

Warto nadmienić, że ordynator oddziału był przez dwie kadencje prezesem Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji, a dr Teresa Pop pełni już drugą kadencję funkcję skarbnika Zarządu Głównego. Lekarka Elżbieta Wieliczko przez dwie kadencje była przewodniczącą Oddziału Rzeszowskiego PTReh. W latach 2000–2002 ordynator oddziału był konsultantem krajowym w zakresie rehabilitacji medycznej, w tym czasie konsultantem wojewódzkim był dr Grzegorz Przyśada, obecnie konsultantem wojewódzkim jest ponownie profesor Andrzej Kwolek. Dr Teresa Pop jest konsultantem wojewódzkim w zakresie fizjoterapii. Ordynator pełni też liczne funkcje społeczne, między innymi jest członkiem Zespołu Narodowego Programu Profilaktyki i Leczenia Udaru Mózgu, obecnie programu rządowego POLKARD, przewodniczącym Komisji Ekspertów Rehabilitacji Medycznej do spraw akredytacji oddziałów rehabilitacji, członkiem Państwowej Komisji Akredytacyjnej (obecnie ekspertem), członkiem zespołu Centrum Egzaminów Medycznych do przeprowadzania egzaminów w zakresie rehabilitacji medycznej. Od czterech kadencji jest też członkiem Komitetu Rehabilitacji, Kultury Fizycznej i Integracji Społecznej (obecna nazwa) Polskiej Akademii Nauk, a w ostatniej kadencji zastępcą przewodniczącego Komitetu.

Ordynator oddziału jest członkiem komitetów redakcyjnych lub rad naukowych czasopism:

- Acta Bio-Optica et Informatica Medica, Wrocław
- Rehabilitacja Medyczna, kwartalnik – Kraków
- Postępy Rehabilitacji, Warszawa
- UDAR MÓZGU – PROBLEMY INTERDISCYPLINARNE, Wrocław
- Ortopedia Traumatologia Rehabilitacja, Warszawa
- NEUROLOGICA ET NEUROGERIATRIA, Warszawa

- FIZJOTERAPIA, kwartalnik Polskiego Towarzystwa Fizjoterapii, Wrocław
- Polish Journal of Neurology and Neurosurgery, Kraków.

Jest też redaktorem naczelnym Przeglądu Medycznego Uniwersytetu Rzeszowskiego oraz redaktorem naukowym serii: Fizjoterapia – Zamojskie Studia i Materiały w Wyższej Szkole Zarządzania i Administracji w Zamościu.

PIŚMIENNICTWO

1. XVII Wojewódzki Sejmik Rehabilitacyjny – materiały, pod redakcją: Andrzej Kwolek, Teresa Pop. Rzeszów 2008 r.
2. Kwolek A., Drużbicki M.: *Wykorzystanie platformy do ćwiczeń równowagi z zastosowaniem biologicznego sprzężenia zwrotnego u chorych po udarze mózgu*, „Fizjoterapia” 1999, 7, 3, 3–6.
3. Drużbicki M., Kwolek A., Rusek W.: *Wykorzystanie platformy z komputerową sygnalizacją i rejestracją do ćwiczeń równowagi i oceny postępu rehabilitacji chorych z niedowładem połowicznym po udarze mózgu*, Wydawnictwo Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, Kraków 2001, 37–42.
4. Rdzeń L., Kwolek A.: *Możliwości rehabilitacji środowiskowej chorych z niedowładem połowicznym w ocenie rehabilitacyjnej ekipy wyjazdowej*, Post. Reh. 1994, 4, 81–86.
5. Kwolek A.: *Metoda kompleksowej oceny stanu chorych z niedowładem połowicznym – doświadczenia własne*, Post. Reh. 1997, 11, 3, 37–46.
6. Kwolek A.: *Prędkość chodu i wskaźnik symetryczności obciążenia kończyn dolnych w ocenie efektów rehabilitacji pacjentów z niedowładem połowicznym*, „Fizjoterapia” 1998, 6, 3, 45–49.
7. Kwolek A., Myjkowska E., Korab D., Lewicka K., Majka M., Domka E.: *Botulinum Toxin in the Rehabilitation of Patients with Chronic Upper Limb Spasticity After Stroke*. 2003 Monduzzi Editore, MEDIMOND Inc. D519C0492, 627–631.
8. Kwolek A., Wolińska O., Śliwa R., Bieniasz W.: *Ocena przydatności zestawu do pomiarów zakresu ruchu palców oraz powierzchni dłoniowej u pacjentów z zaburzoną funkcją ręki*, VII Seminarium Naukowe MECHANIKA W MEDYCYNIE. Rzeszów 2004. Zbiór Prac Seminarium Naukowego, red.: Korzyński M., Cwanek J., 298–300.
9. Bieniasz W., Śliwa E.R., Kwolek A., Lesiak A.: *Zastosowanie nowej metody i urządzenia w diagnostyce i rehabilitacji ręki*, VII Seminarium Naukowe MECHANIKA W MEDYCYNIE. Rzeszów 2004. Zbiór Prac Seminarium Naukowego, red.: Korzyński M., Cwanek J., 27–30.
10. Członkowska A., Sarzyńska-Długosz I., Kwolek A., Krawczyk M.: *Ocena potrzeb w dziedzinie wczesnej rehabilitacji poudarowej w Polsce*, Neurol. Neuroch. Pol. 2006, 40, 6, 471–477.
11. Kwolek A.: *Możliwości rehabilitacji pozainstytucjonalnej chorych na stwardnienie rozsiane (SM) na przykładzie Klubu SM*, Przegl. Nauk. IWF i Zdr. WSP Rzeszów, 1998, 1,2, 93–99.
12. Cendrowski W.S.P., Kwolek A., Wieliczko E.: *Relationship between disability and quality of life: rehabilitation outcomes in multiple sclerosis*, Multiple Sclerosis 2003, Abstracts, 9, suppl. 1, 148.
13. Cendrowski W.S.P., Kwolek A., Wieliczko E.: *Participation and disability in secondary progressive multiple sclerosis: 3-year uncontrolled outcomes of rehabilitation – short report*, Advances Rehab. 2003, 17, 2, 97–100.
14. Cendrowski W.S.P., Kwolek A., Wieliczko E.: *Uczestnictwo i niepełnosprawność we wtórnie postępującym stwardnieniu rozsianym – wyniki trzyletniej niekontrolowanej obserwacji*, Post. Rehab. 2003, 17, 2, 91–95.
15. Cendrowski W., Kwolek A., Wieliczko E.: *Disability progression ratio: long-term 103 month rehabilitation outcome In multiple sclerosis*, Multiple Sclerosis 2007 (abstracts), 13, 57, 109–110.
16. Kwolek A., Pałkowska J., Przysada G.: *Hippoterapia w kompleksowej rehabilitacji dzieci z porażeniem mózgowym i autyzmem*, Fizjoterapia 1995, 3, 2, 40–44.
17. Kwolek A., Przysada G., Pycrz P.: *14 Jahre Hippotherapie in der Region Rzeszów*, Therapeutisches Reiten. 1999, 3, 27–28.
18. Kwolek A., Pabis M., Pop T.: *Możliwości wykorzystania krioterapii w rehabilitacji chorych z uszkodzeniem rdzenia kręgowego*, Fizjoterapia, 1998, 6, 3, 17–19.
19. Baba Y., Osborne D.O., Wszolek K.Z., Kwolek A., Drużbicki M.: *Treatment of Spasticity with Botulinum Toxin*, Ortopedia Traumatologia Rehabilitacja 2004, 6, 5, 665–672.
20. Kwolek A., Kołodziej K., Pop T., Przysada G., Rusek W., Szpunar P.: *Cryotherapy of the hand in patients with spastic paresis after stroke*, Adv. Rehab. 2005, (1), 55–59.
21. Kwolek A., Majka M., Pop T.: *Wykorzystanie Parapodium PW w usprawnianiu chorych z uszkodzeniem rdzenia kręgowego. Rozwój środków lokomocji dla osób niepełnosprawnych*. II Konferencja Naukowa. Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN. Wydawnictwo PAN, Kraków 1999, 81–86.
22. Kwolek A., Drużbicki M.: *Rzeszowski Klub Pacjentów po Udarze Mózgu (Klub UM) – pierwsze doświadczenia*, Post. Rehab. 1999, 13, 1, 135–139.
23. Safin I., Kwolek A.: *Upadki u chorych po udarze mózgu rehabilitowanych szpitalnie*, Doniesienie wstępne. Post. Rehab. 1999, 13, 1, 145–155.
24. Kwolek A.: *Rehabilitacyjna ekipa wyjazdowa (REW) w programie ciągłej rehabilitacji chorych po udarze mózgu*, Post. Reh. 1999, 13, 2, 59–62.
25. Kwolek A., Majka M.: *Analiza kosztów powikłań urologicznych u pacjentów po udarze mózgu rehabilitowanych szpitalnie*, Farmako Ekonomia 1999, 3, 6–8.
26. Kwolek A., Majka M., Splawiński J.: *Cost analysis of urological complications following stroke*, 12 –th European Congress of Physical Medicine and Rehabilitation. 2000 – Antalya/Turkey. Abstract book, 72.
27. Kwolek A.: *Nauczanie fizjoterapii – propozycje zmian. Szkolenie fizjoterapeutów*, Rehab. Med. 2001, 5, 2, 87–88.
28. Kwolek A., Lesiczka R.: *Rehabilitation of patients with anoxia-induced encephalopathy resulting from a sudden circulatory arrest*, Advances Rehab. 2003, 17, 1, 31–43.
29. Kwolek A., Orzeł A., Pop T., Wojtyła A.: *Profilaktyka choroby zakrzepowo-zatorowej w oddziale rehabilitacji – zalecenia*, Post. Rehab. 2004, 18, 3, 39–42.
30. Kołodziej K., Kwolek A., Rusek W., Przysada G., Szpunar P.: *Ocena zmienności postawy ciała osób z zespołem bólowym kręgosłupa lędźwiowo-krzyżowego leczonych*

w ramach prewencji rentowej ZUS, Przegląd Med. Uniw. Rzesz. Rzeszów 2004, 2–3, 172–177.

31. Kwolek A.: *Geneza receptariusza szpitalnego*, Terapia i Leki 1996, 4, 111–117.
32. Romańczuk W., Kuźniar J., Kwolek A., Chruściel T., Spławiński J.: *Pierwszy receptariusz szpitalny – ocena wpływu receptariusza na postępowanie lecznicze na terenie Wojewódzkiego Szpitala nr 2 w Rzeszowie*, Farmako Ekonomia 2000, 4, 44–47.
33. Kwolek A.: *Wspomnienie o profesorze Stanisławie Grochmalu*, Post. Reh. 1995, 9, 3, 5–7.
34. Kwolek A.: *10 lat Oddziału Rehabilitacji Szpitala Wojewódzkiego nr 2 w Rzeszowie*, Przegl.Nauk. IWFIZ WSP Rzeszów, 1998, 4, 93–98.
35. Kiwerski J., Haftek J., Krasuski M., Kwolek A.: *Profesor Marian Weiss – twórca kompleksowej, nowoczesnej rehabilitacji*. Post. Rehab. 2001, 15, 4, 85–91.

36. Kwolek A.: *Profesor Stanisław Grochmal – Członek Honorowy Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji*, Post. Rehab. 2002, 16, 3, 113–18.
37. Kwolek A., Kwolek A.: *Fizjoterapia w Zamku Potockich w Łańcucie*, Post. Rehab. 2005, 19, 1, 45–50.
38. Kwolek A.: *Wspomnienie pośmiertne o Profesorze Ryszardzie Cieślaku*, Przegląd Med. Uniw. Rzesz. Rzeszów 2006, 4, 3, 179.
39. Kwolek A.: *Od Zespołu Nauczania Klinicznego krakowskiej Akademii Medycznej do Wydziału Medycznego Uniwersytetu Rzeszowskiego*, Przegląd Med. Uniw. Rzesz. Rzeszów 2006, 4, 4, 253–258.
40. Kwolek A.: *Zasługi profesora Jana Haftka dla rozwoju rehabilitacji w Polsce [w:] Jan Haftek naukowiec chirurg nauczyciel*. Red.: B. Kawalko, A. Kwolek, Wyższa Szkoła Zarządzania i Administracji, Zamość 2007, 45–58.
41. Kwolek A.: *Historia rehabilitacji osób po udarze mózgu w Polsce*. Post. Rehab. 2008, 22, 2, 45–48.

DOROBEK NAUKOWY – PUBLIKACJE PRACOWNIKÓW KLINICZNEGO ODDZIAŁU REHABILITACJI W LATACH 1989–2008

1. Kwolek A.: *Rehabilitation treatment with post-isometric muscle relaxation for hemophilia patients*, J. Manual Medicine, 1989, 4, 55–57.
2. Kwolek A., Ziaja T.: *Organisation der Hippotherapie In der Wojwodschaft Rzeszów – Bericht aus Polen*, Kuratorium für Therapeutisches Reiten E.V., Therapeutisches Reiten in Medizin – Pädagogik – sport, 1989, 1, 21–22.
3. Kwolek A.: *Choroby pochodzenia kręgosłupowego – przyczynę do diagnostyki i leczenia*, Postępy Rehabilitacji, 1989, 3, 2, 33–41.
4. Kwolek A.: *Organizacja hipoterapii w województwie rzeszowskim*, Postępy Rehabilitacji, 1989, 3, 4, 55–59.
5. Kwolek A., Pasternak R., Pop T., Sałata B.: *Wykorzystanie zjawisk bioelektrycznych w usprawnianiu chodu pacjentów po udarze mózgu*, PAN – materiały z sesji naukowej, red.: K. Milanowska, Wydawnictwo PAN 1990, 146–152.
6. Waszkowska-Wójcik K., Bober B., Matoga E., Kwolek A.: *Rola psychologa, logopedy i asystenta socjalnego w rehabilitacji osób ze schorzeniami układu nerwowego*, PTWK – materiały, red.: J. Sowa, Rzeszów 1990.
7. Kwolek A., Selwa A.: *Turnusy rehabilitacyjne dla chorych na stwardnienie rozsiane*, Zdrowie Publ., 1990, 101, 12, 666–669.
8. Kwolek A., Pop T.: *Rehabilitacja chorych na hemofilię, doświadczenia własne*, Sekcja Rehabilitacji PTOiTr. VIII Sympozjum Naukowe – materiały. Rzeszów 1990, 99–108.
9. Kwolek A., Kluz D., Pop T.: *Study of asymmetry in loading of lower extremities in MS patients*, J. Manual Medicine, 1991, 6, 143–145.
10. Kwolek A., Kluz D.: *Test dwóch wag w ocenie stopnia zaburzeń i postępu usprawniania u chorych z niedowładem połowicznym po udarze mózgu*, Postępy Rehabilitacji, 1991, 5, 2, 87–93.

11. Kwolek A.: *Platforma do ćwiczeń stabilności postawy w schorzeniach neurologicznych – opis metody*, Problemy Techn. Med. 1991, 12, 3–4, 109–113.
12. Kwolek A., Oleszczuk T.: *Rehabilitacyjna ekipa wyjazdowa w rehabilitacji chorych z niedowładem połowicznym*, Postępy Rehabilitacji, 1991, 5, 2, 105–110.
13. Kwolek A., Pop T.: *Zastosowanie biologicznego zastępczego sprzężenia zwrotnego w rehabilitacji chorych z uszkodzeniem mózgu*, Neur. Neurochir. Pol. Suplement 1992, 1, 321–327.
14. Kwolek A.: *Ocena postawy, zdolności równowagi i postępów rehabilitacji pacjentów poddanych hipoterapii*, AWF Katowice, *Postawa ciała człowieka i metody jej oceny*, red.: J. Śliżyński, Katowice 1992, 79–83.
15. Kwolek A., Turaj J., Muras E.: *Status rehabilitacyjny chorych z zespołami pozapiramidowymi zatrudnionych w spółdzielczości inwalidzkiej*. Postępy Rehabilitacji, 1992, 6, 4, 53–58.
16. Kwolek A., Zapatka B., Czerkawska M., Koczan W., Kołodziej K.: *Profilaktyka bocznych skrzywień kręgosłupa u dzieci po operacjach urologicznych – doświadczenia własne*, Postępy Rehabilitacji, 1993, 7, 3, 41–45.
17. Sławiński J., Kwolek A.: *Inhibitory konwertazy angiotensynowej: leki pierwszego czy drugiego wyboru w nadciśnieniu wieku podeszłego*, Kardiologia Pol. 1993, 39, 8.
18. Kwolek A., Pyrcz P.: *Sytuacja socjalna chorych po udarze mózgu leczonych w oddziale rehabilitacji*, Postępy Rehabilitacji, 1993, 7, 3, 47–53.
19. Kwolek A., Pop T., Pałach D.: *Wpływ ćwiczeń na platformie na symetryczność obciążania kończyn dolnych chorych z niedowładem połowicznym*, Postępy Rehabilitacji, 1993, 7, 4, 33–38.
20. Pop T.: Kwolek A.: *Próby wykorzystania miejscowego nadmuchu parami azotu w rehabilitacji chorych po udarze mózgu*, Postępy Rehabilitacji, 1994, 8, 1, 47–51.

21. Kwolek A., Pop T.: *Postępy w rehabilitacji chorych z artropatią hemofilową*, Postępy Rehabilitacji, 1994, 8, 1, 67–71.
22. Spławiński J., Mazurek A.P., Kwolek A.: *Inhibitory konwertazy angiotensyny, działania niepożądane i interakcje*, Terapia i Leki 1994, 7–8, 225–241.
23. Kwolek A., Pałkowska J., Przysada G.: *Hippoterapia w kompleksowej rehabilitacji dzieci z porażeniem mózgowym i autyzmem*, Fizjoterapia 1995, 3, 2, 40–44.
24. Rdzeń L., Kwolek A.: *Możliwości rehabilitacji środowiskowej chorych z niedowładem połowicznym w ocenie rehabilitacyjnej ekipy wyjazdowej*, Post. Reh. 1994, 4, 81–86.
25. Kwolek A.: *Wspomnienie o profesorze Stanisławie Grochmalu*, Post. Reh. 1995, 9, 3, 5–7.
26. Kwolek A., Wróbel B.: *Problemy rehabilitacji chorych z niedowładem połowicznym obustronnym po udarze mózgu*, Post. Reh. 1995, 9, 3, 31–37.
27. Pop T., Kwolek A.: *Badania nad wpływem krioterapii na sprawność ruchową i prędkość chodu u chorych z niedowładem połowicznym spastycznym*, Post. Reh. Supplement II 1996, 376–381.
28. Kwolek A., Spławiński J.: *Usprawnianie chodu chorych z niedowładem połowicznym spastycznym po udarze mózgu. I. Zależność wyników od patomechanizmu udaru i strony niedowładów*, Post. Reh, Supplement II 1996, 382–397.
29. Kwolek A.: *Usprawnianie chodu chorych z niedowładem połowicznym spastycznym po udarze mózgu. II. Zależność wyników od czasu rozpoczęcia rehabilitacji i wieku chorych*, Post. Reh. Supplement II. 1996, 398–421.
30. Kwolek A.: *Geneza receptariusza szpitalnego*, Terapia i Leki 1996, 4, 111–117.
31. Kwolek A.: *Możliwości zastosowania zastępczego sprzężenia zwrotnego w rehabilitacji chorych z uszkodzeniami ośrodkowego układu nerwowego*, Fizjoterapia 1996, 4, 1–2, 30–34.
32. Nowak E., Kwolek A.: *Rehabilitacja kobiet po mastektomii z powodu raka. Towarzystwo Przyjaciół Nauk. Acta Med. Premisliensis 1996, 13, 49–52.*
33. Przysada G., Wieliczko E., Kwolek A.: *Hippoterapia jako metoda wspomagająca usprawnianie pacjentów z uszkodzeniem ośrodkowego układu nerwowego – doświadczenia własne*, j.w. 53–56.
34. Wróbel B., Kwolek A.: *Rehabilitacja chorych na chorobę Parkinsona*, j.w. 57–60.
35. Cendrowski W., Kwolek A., Chmiel A., Machnik A., Siwik P., Regulski G: *Multicenter Study on Rehabilitation in Multiple Sclerosis. European Journal of Neurology, 3, Supplement 2, 1996, abstracts.*
36. Kwolek A.: *Rehabilitacja osób po udarze mózgu – problem coraz bardziej aktualny*. W książce: *Aktywizacja mieszkańców domów pomocy społecznej*. WZPS, Rzeszów 1996, 17–28.
37. Pabis M., Kwolek A.: *Fizykoterapia w usprawnianiu chorych z ogniskowym uszkodzeniem ośrodkowego układu nerwowego (OUN) – doświadczenia własne*, Przeg. Nauk. IWF i Zdr. WSP Rzeszów, 1997, 1,1, 53–58.
38. Kwolek A.: *Postępowanie i profilaktyka powikłań w ostrej fazie udaru mózgu z uwzględnieniem wczesnej rehabilitacji*, Post. Reh. 1996, 10, 2, 95–101.
39. Kwolek A.: *Zawód licencjonowanego fizjoterapeuty (bachelor of science) w systemie ochrony zdrowia w Polsce*. Przeg. Nauk. IWF i Zdr. WSP Rzeszów, 1997, 2, 1, 5–9.
40. Cendrowski W., Kwolek A., Chmiel A., Machnik A., Siwik P., Regulski G: *Wieloośrodkowe badania nad rehabilitacją ruchową chorych na stwardnienie rozsiane*. Terapia. 1997, 7, 6–8.
41. Kwolek A.: *Możliwości wykorzystania kriostymulacji w rehabilitacji chorych z uszkodzeniem ośrodkowego układu nerwowego*, Acta Bio-Optica Inf. Med. 1997, 1, 37–43.
42. Cendrowski W., Kwolek A., Wieliczko E.: *Rehabilitacja chorych na stwardnienie rozsiane*. Magazyn Medyczny. 1997, 9, 49–50.
43. Cendrowski W., Kwolek A., Wieliczko E.: *Long term effects of disability and handicap rehabilitation in multiple sclerosis*. ECTRIMS'97. 13th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis. 1997 Istanbul – Turkey. Abstract.
44. Kwolek A.: *Wybrane zagadnienia z budowy części szczytnej kręgosłupa*, Post. Reh. 1997, 11,2, 7–14.
45. Kwolek A., Buregwa-Czuma S.: *Osteoporoza u chorych po udarze mózgu – dodatkowy problem w rehabilitacji*. Przeg. Nauk. IWF i Zdr. WSP Rzeszów, 1997, 1, 3, 65–69.
46. Kwolek A., Wróbel B.: *Czynniki ryzyka udaru mózgu u chorych rehabilitowanych szpitalnie*, Post. Reh. 1997, 11, 3, 21–28.
47. Kwolek A.: *Metoda kompleksowej oceny stanu chorych z niedowładem połowicznym – doświadczenia własne*. Post. Reh. 1997, 11,3, 37–46.
48. Kwolek A., Cendrowski W., Wieliczko E.: *Wpływ rehabilitacji na niesprawność i upośledzenie środowiskowe chorych na stwardnienie rozsiane*, Bydgoszcz, Biuletyn Wojskowego Szpitala Klinicznego 1998, 3, 1, 101–105.
49. Kwolek A., Nowak E., Pop T.: *Wpływ rehabilitacji na symetryczność obciążenia kończyn dolnych u chorych na stwardnienie rozsiane*, Przeg. Nauk. IWF i Zdr. WSP Rzeszów, 1998 1,2, 83–87.
50. Kwolek A.: *Możliwości rehabilitacji pozainstytucjonalnej chorych na stwardnienie rozsiane (SM) na przykładzie Klubu SM*, Przeg. Nauk. IWF i Zdr. WSP Rzeszów, 1998, 1,2, 93–99.
51. Kwolek A., Pabis M.: *Ocena poziomu lipidów i lipoprotein surowicy krwi u chorych w drugim i trzecim okresie udaru mózgu podczas rehabilitacji szpitalnej*, Przeg. Nauk. IWF i Zdr. WSP Rzeszów, 1998, 2,2, 61–74.
52. Kwolek A.: *Kręgosłup szyjny – złożoność budowy, funkcji i problemów klinicznych*, Rehabilitacja Medyczna 1998, 2, 3, 9–12.
53. Kwolek A.: *Postępy w rehabilitacji chorych na stwardnienie rozsiane*, Przeg. Nauk. IWF i Zdr. WSP Rzeszów, 1998, 2, 3, 67–72.
54. Kwolek A., Pabis M., Pop T.: *Możliwości wykorzystania krioterapii w rehabilitacji chorych z uszkodzeniem rdzenia kręgowego*, Fizjoterapia, 1998, 6, 3, 17–19.
55. Kwolek A.: *Prędkość chodu i wskaźnik symetryczności obciążenia kończyn dolnych w ocenie efektów rehabilitacji pacjentów z niedowładem połowicznym*, Fizjoterapia 1998, 6, 3, 45–49.
56. Pop T., Ragan E., Śmigiel A.: *Pomoc w aktywizacji zawodowej osób niepełnosprawnych w województwie rzeszowskim*, Post. Rehab. 1998, 12, 2, 131–136
57. Bartyzel-Lechforowicz H., Kwolek A.: *Zaburzenia wegetatywne u pacjentów ze stwardnieniem rozsianym*, Przeg. Nauk. IWF i Zdr. WSP Rzeszów, 1998, 4, 71–78.
58. Kwolek A.: *10 lat Oddziału Rehabilitacji Szpitala Wojewódzkiego nr 2 w Rzeszowie*, Przeg. Nauk. IWF i Zdr. WSP Rzeszów, 1998, 4, 93–98.

59. Kwolek A.: *Sprawozdanie z Konferencji Naukowo-Szkoleniowej na temat: „Rehabilitacja chorych z powikłaniami neurologicznymi w przebiegu cukrzycy”*, Neur. Neurochir. Pol. 1988, 32, 6, 1603–1604.
60. Kwolek A., Majka M., Pop T.: *Wykorzystanie Parapodium PW w usprawnianiu chorych z uszkodzeniem rdzenia kręgowego. Rozwój środków lokomocji dla osób niepełnosprawnych. II Konferencja Naukowa. Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN*. Wydawnictwo PAN, Kraków 1999, 81–86.
61. Kwolek A., Bartyzel-Lechforowicz H., Majka M.: *Sytuacja społeczno-ekonomiczna i dostępność do rehabilitacji u osób po udarze mózgu*. Przegląd Nauk. IWFiz WSP Rzeszów, 1999, 3–4, 61–68.
62. Kwolek A., Śpiewak D.: *Ból w stwardnieniu rozsianym – badania własne*. Post. Reh. 1998, 12, 1, 173–183.
63. Kwolek A., Mróz B., Pyrcz P.: *Sytuacja społeczna chorych po udarze mózgu rehabilitowanych w oddziale – badania porównawcze*. Post. Reh. 1998, 12, 2, 69–75.
64. Kwolek A., Przysada G., Pyrcz P.: *14 Jahre Hippotherapie in der Region Rzeszów*, Therapeutisches Reiten. 1999, 3, 27–28.
65. Kwolek A., Pop T.: *Attempts to use cryostimulation in rehabilitation of stroke patients*, Udar Mózgu 1999, 1, 1, 23–27.
66. Kwolek A.: *Rehabilitation of patients with strokes is it fashion or necessity?* Neur. Neurochir. Pol., 1999, Supplement 3, 80–81, streszczenie.
67. Cendrowski W., Kwolek A., Wieliczko E.: *Quality of life in multiple sclerosis: preliminary outcomes of inpatient rehabilitation*, Neur. Neurochir. Pol., 1999, Supplement 3, 578–579, streszczenie.
68. Buregwa-Czuma S., Kwolek A.: *Wyniki rehabilitacji chorych po udarze mózgu przebyłym przed 50 rokiem życia*. Post. Rehab. 1999, 13, 1, 23–27.
69. Kwolek A., Pop T.: *Rehabilitacja chorych po udarze mózgu – założenia i realia*, Post. Rehab. 1999, 13, 1, 69–75.
70. Kwolek A., Drużbicki M.: *Rzeszowski Klub Pacjentów po Udarze Mózgu (Klub UM) – pierwsze doświadczenia*, Post. Rehab. 1999, 13, 1, 135–139.
71. Safin I., Kwolek A.: *Upadki u chorych po udarze mózgu rehabilitowanych szpitalnie*, Doniesienie wstępne. Post. Rehab. 1999, 13, 1, 145–155.
72. Kwolek A., Drużbicki M.: *Wykorzystanie platformy do ćwiczeń równowagi z zastosowaniem biologicznego sprzężenia zwrotnego u chorych po udarze mózgu*, Fizjoterapia 1999, 7, 3, 3–6.
73. Kwolek A., Śliwa R.E., Majka M., Bieniasz W.: *Examination of posture symmetry and rehabilitation of patients with hemiparesis after stroke. 16th Sympozjum „Danubia-Adria” on experimental methods in solid mechanics. Cluj-Napoca, Romania 1999*. Extended summaries 15–16.
74. Kwolek A.: *Rehabilitacyjna ekipa wyjazdowa (REW) w programie ciągłej rehabilitacji chorych po udarze mózgu*, Post. Reh. 1999, 13, 2, 59–62.
75. Kwolek A., Bartyzel-Lechforowicz H.: *Zespoły korzeniowe i rzekomo korzeniowe*, Przegl. Nauk. IWFiz WSP Rzeszów, 1999, 2, 79–84.
76. Kwolek A., Majka M.: *Analiza kosztów powikłań urologicznych u pacjentów po udarze mózgu rehabilitowanych szpitalnie*, Farmako Ekonomia 1999, 3, 6–8.
77. Kwolek A., Nowak E.: *Próby rehabilitacji chorych z wielogniskowym naczyniowym uszkodzeniem mózgu*, Post. Rehab. 1999, 13, 4, 5–11.
78. Cendrowski W., Kwolek A., Wieliczko E.: *Jakość życia chorych na stwardnienie rozsiane: wstępne wyniki szpitalnej rehabilitacji*, Post. Rehab. 1999, 13, 4, 13–19.
79. Kwolek A., Wieliczko E.: *Rehabilitacja chorych po udarze mózgu ze współistniejącą cukrzycą*, Neur. Neurochir. Pol. 2000, 34, 50, 49–60.
80. Kwolek A., Majka M., Sławiński J.: *Cost analysis of urological complications following stroke. 12th European Congress of Physical Medicine and Rehabilitation, 2000 – Antalya/Turkey*. Abstract book, 72.
81. Romańczuk W., Kuźniar J., Kwolek A., Chruściel T., Sławiński J.: *Pierwszy receptariusz szpitalny – ocena wpływu receptariusza na postępowanie lecznicze na terenie wojewódzkiego szpitala nr 2 w Rzeszowie*, Farmako Ekonomia 2000, 4, 44–47.
82. Kwolek A., Śliwa R., Bieniasz W., Majka M.: *The modified method of examination of posture symmetry and rehabilitation of patients with hemiparesis after stroke*, Experimental Mechanics. Praga 2000.
83. Kwolek A., Śliwa R., Bieniasz W., Majka M.: *Urządzenie do diagnozowania i rehabilitacji osób po udarze mózgu z połowicznym niedowładem*, Mechanika w Medycynie, Rzeszów 2000, 147–150.
84. Kwolek A., Pop T., Przysada G.: *Zastosowanie środków fizycznych w leczeniu spastyczności u chorych po udarze mózgu*, Med. Manualna 2000, 4, 1–2, 41–44.
85. Drużbicki M., Kwolek A., Rusek W.: *Wykorzystanie platformy z komputerową sygnalizacją i rejestracją do ćwiczeń równowagi i oceny postępu rehabilitacji chorych z niedowładem połowicznym po udarze mózgu*, Wydawnictwo Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, Kraków 2001, 37–42.
86. Pop T., Kwolek A., Majka M., Przysada G.: *Parapodium PW w rehabilitacji chorych z uszkodzeniem rdzenia kręgowego – trzyletnie doświadczenia*, Wydawnictwo Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, Kraków 2001, 93–100.
87. Cendrowski W., Kwolek A., Wieliczko E.: *Participation and Disability in Secondary Progressive Multiple Sclerosis: 3-Year Outcomes of Rehabilitation*, XVII World Congress of Neurology, London 2001, Abstract Sheet – Abstract number: 1986.
88. Cendrowski W., Kwolek A., Wieliczko E.: *Rehabilitation in Secondary Progressive Multiple Sclerosis: Double-group controlled study. 17th ECTRIMS Conference, Dublin 2001*, Abstract Form.
89. Kwolek A., Safin I.: *Rehabilitacja w kompleksowym leczeniu pacjenta z cukrzycą typu 2*, Rehab. Med. 2001, 5, 2, 75–80.
90. Kwolek A., Szary S., Gałuszka G.: *Sprawozdanie z Konferencji pt. „Przedstawienie wybranych metod terapii stosowanych w rehabilitacji w aspekcie integracji z Unią Europejską”*, Fizjoterapia Polska, 2001, 1, 2, 233–236.
91. Kwolek A.: *Rehabilitacja w mnogich urazach u dorosłych*. Fundacja Polski Przegląd Chirurgiczny, 60. Jubileuszowy Zjazd Towarzystwa Chirurgów Polskich, Warszawa 2001, Streszczenia 158–159.
92. Kołodziej K., Kwolek A., Lewicka K., Pop T., Przysada G.: *Ocena wybranych cech morfologicznych (wysokość i masa ciała) oraz sprawności fizycznej dziewcząt*

- i chłopców z wadami postawy w województwie podkarpackim*, Streszczenie. Post. Rehab. 2001, 15, 3, 46.
93. Pop T., Kwolek A., Gwizdak J., Korab D., Majka M., Przysada G.: *Ocena struktur stawu barkowego u chorych z niedowładem połowicznym po udarze mózgu*, Streszczenie. Post. Rehab. 2001, 15, 3, 86.
 94. Gruca-Miąsik U., Pop T., Rorat M.: *Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie jako nowa forma administracyjna wspierająca osoby niepełnosprawne*. W: „Człowiek niepełnosprawny w rodzinie i w środowisku lokalnym”. red.: A. Maciarz i in. Lubuskie Towarzystwo Naukowe, Zielona Góra 2001, 215–222
 95. Pop T., Rorat M.: *Rozwój form wypoczynku i rehabilitacji dzieci niepełnosprawnych ruchowo w Rzeszowie w okresie przeobrażeń społecznych*. W: „Człowiek niepełnosprawny w rodzinie i w środowisku lokalnym”. Red: A. Maciarz i in. Lubuskie Towarzystwo Naukowe, Zielona Góra 2001, 285–290
 96. Kwolek A., Pacześniak A., Samojedna A.: *Rehabilitacja w urazach mnogich u dorosłych*. Przegl. Nauk. IWFiz WSP Rzeszów, 2001, 1, 77–84
 97. Kwolek A., Wieliczko E.: *Wpływ krótkotrwałej rehabilitacji szpitalnej na chorych po udarze mózgu ze współistniejącą cukrzycą*, Post. Rehab. 2001, 15, 4, 15–21.
 98. Kiwerski J., Haftek J., Krasuski M., Kwolek A.: *Profesor Marian Weiss – twórca kompleksowej, nowoczesnej rehabilitacji*, Post. Rehab. 2001, 15, 4, 85–91.
 99. Kwolek A.: *Nauczanie fizjoterapii – propozycje zmian*. Szkolenie fizjoterapeutów, Rehab. Med. 2001, 5, 2, 87–88.
 100. Kwolek A., Majka M., Pabis M.: *Rehabilitacja dzieci z porażeniem mózgowym – problemy, aktualne kierunki*, Ortopedia Traumatologia Rehabilitacja 2001, 3, 4, 499–507.
 101. *Postępowanie rehabilitacyjne po udarze mózgu. Raport Zespołu Ekspertów Narodowego Programu Profilaktyki i Leczenia Udaru Mózgu*, Neurol. Neurochir. Pol. Supl. 6/2001, współautor raportu.
 102. Kwolek A., Zuber A.: *Charakterystyka chodu osób z niedowładem połowicznym po udarze mózgu*, Neurol. Neurochir. Pol. 2002, 36, 2, 337–347.
 103. Kwolek A.: *Rehabilitacja w leczeniu i wtórnej profilaktyce udaru mózgu*. Post. Rehab. 2002, 16, 1, 15–24.
 104. Kwolek A., Pabis M., Lewicka K., Korab D.: *Krytyczna ocena rehabilitacji dzieci z porażeniem mózgowym*, Ortopedia Traumatologia Rehabilitacja 2002, 4, 1, 33–36.
 105. Kwolek A.: *Postępy w leczeniu i rehabilitacji osób po udarze niedokrwinnym mózgu*, Rehab. Med. 2002, 6, 1, 9–22.
 106. Kwolek A., Śliwa E.R., Družbicki M., Majka M.: *Spring-back effect in diagnostics and controlling the rehabilitation process of patients after stroke*, Acta Bioengin. Biomech. Suppl. 1, 2002, 4, 226–227.
 107. Kwolek A., Samojedna A., Pacześniak A.: *Rehabilitacja w urazach mnogich u dorosłych – wyniki rehabilitacji 65 chorych*, Pamiętnik 60. Jubileuszowego Zjazdu Towarzystwa Chirurgów Polskich, Fundacja Polski Przegląd Chirurgiczny, Warszawa 2002, 227–234.
 108. Kwolek A.: *Perspektywy rehabilitacji medycznej u progu XXI wieku*. W książce: *Niepełnosprawność i rehabilitacja osób dorosłych jako problem medyczny i społeczny w Polsce*. LIBER Lublin, 2002, 20–29.
 109. Kwolek A., Lewicka K.: *Analiza przyczyn upadków chorych z niedowładem połowicznym rehabilitowanych szpitalnie*. Ortopedia Traumatologia Rehabilitacja 2002, 5, 5, 606–612.
 110. Kwolek A.: *Profesor Stanisław Grochmal – Członek Honorowy Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji*. Post. Rehab. 2002, 16, 3, 113–18.
 111. Kwolek A., Pop T., Gwizdak J., Kołodziej K., Korab D., Przysada G.: *Ocena struktur stawów barkowych u chorych z niedowładem połowicznym po udarze mózgu w przebiegu rehabilitacji*, Fizjot. Pol. 2002, 2, 4, 273–279.
 112. Pop T., Kołodziej K., Pabis M., Przysada G., Szpunar P.: *Efekty usprawniania pacjentów po zabiegu operacyjnym z powodu dyskopatii w odcinku lędźwiowo-krzyżowym kręgosłupa*, Fizjoterapia Polska 2002, 2, 4, 273–279
 113. Pop T., Gwizdak J., Korab D., Kwolek A., Zajkiewicz K.: *Structure and functional capacity of upper limbs in hospitalised, rehabilitated patients with hemiparesis following cerebral stroke*, Advances in Rehab. 2002 16, 4, 11–15.
 114. Kwolek A., Pacześniak-Jost A., Samojedna-Kobosz A.: *Rehabilitation of patients following cervical spinal cord injury*. Advances in Rehab. 2002, 16, 4, 25–31.
 115. Kwolek A., Lenart-Domka E.: *Otwór międzykręgowy w spoczynku i podczas ruchów kręgosłupa*, Fizjoterapia 2002, 10, 2, 5–11.
 116. Zwolińska J., Myjkowska E., Kwolek A.: *Zastosowanie metod fizykoterapeutycznych w leczeniu spastyczności*, Przegląd Med. Uniwersytetu Rzeszowskiego 2003, 1, 27–38.
 117. Pop T., Zajkiewicz K., Szpunar P.: *Niektóre aspekty jakości życia w okresie dorastania dziewcząt i chłopców z cukrzycą*, Przegląd Med. Uniwersytetu Rzeszowskiego, 2003, 1, 39–49
 118. Kiwerski E.J., Kwolek A., Sosnowski S., Opara J.: *Zaburzenia funkcji urologicznych po urazie rdzenia kręgowego. Zasady postępowania*, Ortopedia Traumatologia Rehabilitacja 2003, 5, 1, 127–129.
 119. Kwolek A.: *Rehabilitacja medyczna w Polsce na progu XXI wieku i perspektywy jej rozwoju*, Ortopedia Traumatologia Rehabilitacja 2003, 5, 2, 260–263.
 120. Kwolek A., Myjkowska E., Korab D., Lewicka K., Majka M., Domka E.: *Botulinum Toxin in the Rehabilitation of Patients with Chronic Upper Limb Spasticity After Stroke*. 2003 Monduzzi Editore, MEDIMOND Inc. D519C0492, 627–631.
 121. Kwolek A., Lesiczka R.: *Rehabilitation of patients with anoxia-induced encephalopathy resulting from a sudden circulatory arrest*, Advances Rehab. 2003, 17, 1, 31–43.
 122. Ćwirlej A., Kwolek A.: *Styl życia a znajomość problematyki udaru mózgu*. Problemy Higieny, Materiały Konferencyjne 2003, 79, 188–195.
 123. Kołodziej K., Kwolek A., Lewicka K., Pop T., Przysada G.: *Wysokość i masa ciała oraz sprawność fizyczna dziewcząt i chłopców z wadami i bez wad postawy w dawnym województwie rzeszowskim*, Fizjoterapia Polska, 2003, 2, 2, 113–119.
 124. Kwolek A.: *Ciągłość rehabilitacji chorych po udarze mózgu: czas od zachorowania, a wyniki rehabilitacji*, Zamojskie Studia i Materiały, 2003, 5, 2, 53–61.
 125. Nowak E., Majka M., Kwolek A.: *Wyniki rehabilitacji ambulatoryjnej prowadzonej w Oddziale Rehabilitacji*

- w ramach prewencji rentowej ZUS, streszczenie. Problemy Higieny, Warszawa 2003, 83.2, 310–311.
126. Cendrowski W.S.P., Kwolek A., Wieliczko E.: *Relationship between disability and quality of life: rehabilitation outcomes in multiple sclerosis*, Multiple Sclerosis 2003, Abstracts, 9, suppl. 1, 148.
 127. Ćwirlej A., Kwolek A.: *Styl życia i poziom wiedzy mieszkańców dużego miasta w kontekście profilaktyki zdrowotnej*, Przegląd Med. Uniw. Rzesz. Rzeszów 2003, 3, 253–259.
 128. Cendrowski W.S.P., Kwolek A., Wieliczko E.: *Participation and disability in secondary progressive multiple sclerosis: 3-year uncontrolled outcomes of rehabilitation – short report*, Advances Rehab. 2003, 17, 2, 97–100.
 129. *Rekomendacje Grupy Ekspertów Narodowego Programu Profilaktyki i Leczenia Udaru Mózgu: Organizacja pododdziałów udarowych*, Neurol. Neurochir. Pol. Supl. 6/2003, współautor raportu.
 130. *Rekomendacje Grupy Ekspertów Narodowego Programu Profilaktyki i Leczenia Udaru Mózgu: Profilaktyka wórnna udaru mózgu*, Neurol. Neurochir. Pol. Supl. 6/2003, współautor raportu.
 131. Kwolek A.: *Rehabilitacja osób z chorobą Parkinsona*, Neurol. Neurochir. Pol. Supl. 5/2003, 211–220.
 132. Domka E., Ćwirlej A., Kwolek A.: *Zależność wyników rehabilitacji od stanu psychicznego pacjentów z przewlekłym zespołem bólowym kręgosłupa w odcinku lędźwiowo-krzyżowym*, Przegląd Med. Uniw. Rzesz. Rzeszów 2003, 4, 367–372.
 133. Przysada G., Kwolek A.: *Rodzaj udaru mózgu jako czynnik determinujący wyniki rehabilitacji szpitalnej chorych po udarze mózgu*, Przegląd Med. Uniw. Rzesz. Rzeszów 2003, 4, 384–391.
 134. Zajkiewicz K., Korab D., Pop T., Śmigiel A.: *Wpływ czynników ryzyka okołoporodowego na rozwój ruchowy dzieci urodzonych przedwcześnie*, Przegląd Med. Uniw. Rzesz. 2003.1,4, 392–397
 135. Orzeł A., Pop T., Wojtyna A.: *Profilaktyka żylnych chorób zatorowo-zakrzepowej*, Post. Rehab. Warszawa 2004, XVIII,3
 136. Pop T., Sokołowska M., Nowak E.: *Rehabilitacja kobiet po mastektomii*, Post.Rehab. Warszawa 2004. XVIII,4
 137. Kwolek A., Myjkowska E., Pop T.: *Nowe metody w leczeniu spastyczności kończyny górnej u osób po udarze mózgu*, Post. Psych. Neurol. 2004, suppl. 2, 18, 53–57.
 138. Korab D., Majka M., Kwolek A.: *Rehabilitacja w zespołach bólowych dolnego odcinka kręgosłupa – zasady postępowania*, Zamojskie Studia i Materiały, 2004, 6, 2, 65–72.
 139. Lenart-Domka E., Kwolek A.: *Zaburzenia depresyjne w chorobach somatycznych ze szczególnym uwzględnieniem przewlekłych zespołów bólowych kręgosłupa lędźwiowo-krzyżowego*, Zamojskie Studia i Materiały, 2004, 6, 2, 79–84.
 140. Kwolek A., Wolińska O., Śliwa R., Bieniasz W.: *Ocena przydatności zestawu do pomiarów zakresu ruchu palców oraz powierzchni dłoniowej u pacjentów z zaburzoną funkcją ręki*. VII Seminarium Naukowe MECHANIKA W MEDYCYNIE, Rzeszów 2004. Zbiór Prac Seminarium Naukowego, red.: Korzyński M., Cwanek J., 298–300.
 141. Bieniasz W., Śliwa E.R., Kwolek A., Lesiak A.: *Zastosowanie nowej metody i urządzenia w diagnostyce i rehabilitacji ręki*. VII Seminarium Naukowe MECHANIKA W MEDYCYNIE. Rzeszów 2004. Zbiór Prac Seminarium Naukowego, red.: Korzyński M., Cwanek J., 27–30.
 142. Grzegorzczak J., Kwolek A.: *Quality of Life of Institutionalised Elderly People (Nursing Homes' Residents)*. Polish Journal of Environmental Studies, 13, suppl. II 2004, 150–153.
 143. Cendrowski W.S., Kwolek A., Wieliczko E.: *Quality of life stabilised by 3-year rehabilitation in secondary progressive multiple sclerosis*, Abstracts, 20 Kongres ECTRIMS, Wiedeń 2004.
 144. Zwolińska J., Kwolek A., Majka M., Przygoda Ł.: *Czy tradycyjne metody elektrodiagnostyczne można wykorzystać do diagnozy i oceny efektów postępowania rehabilitacyjnego w uszkodzeniach obwodowego układu nerwowego?* Przegląd Med. Uniw. Rzesz. Rzeszów 2004, 1, 43–49.
 145. Kwolek A., Druźbicki M., Przysada G.: *Zasady rehabilitacji szpitalnej chorych po udarze mózgu*, Post. Rehab. 2004, 18, 3, 7–9.
 146. Nowak E., Kwolek A., Druźbicki M.: *Postępowanie rehabilitacyjne u chorych po operacyjnym leczeniu guza mózgu*, Post. Rehab. 2004, 18, 3, 11–13.
 147. Kwolek A., Wieliczko E., Szydelko M., Zajkiewicz K.: *Zasady rehabilitacji w stwardnieniu rozsianym*, Post. Rehab. 2004, 18, 3, 19–21.
 148. Kwolek A., Szydelko M., Kołodziej K.: *Wytyczne postępowania w zespołach bólowym kręgosłupa szyjnego*, Post. Rehab. 2004, 18, 3, 23–26.
 149. Kwolek A., Korab D., Majka M.: *Rehabilitacja w zespołach bólowych dolnego odcinka kręgosłupa – zasady postępowania*, Post. Rehab. 2004, 18, 3, 27–31.
 150. Opalińska I., Myjkowska E., Kwolek A.: *Zasady rehabilitacji u osób z zeszywniającym zapaleniem stawów kręgosłupa*, Post. Rehab. 2004, 18, 3, 33–35.
 151. Wróbel B., Woźniak B., Kwolek A.: *Zasady rehabilitacji w oddziale pacjentów z chorobą Parkinsona (zespołem parkinsonowskim)*. Post. Rehab. 2004, 18, 3, 37–38.
 152. Kwolek A., Orzeł A., Pop T., Wojtyna A.: *Profilaktyka choroby zakrzepowo-zatorowej w oddziale rehabilitacji – zalecenia*, Post. Rehab. 2004, 18, 3, 39–42.
 153. Kwolek A., Lenart-Domka E., Pacześniak-Jost A.: *Zasady rehabilitacji osób z urazowym uszkodzeniem rdzenia kręgowego*, Post. Rehab. 2004, 18, 3, 43–46.
 154. Lewicka K., Rusek W.: *Kwolek A.: Standardy postępowania w chorobie zwyrodnieniowej stawu kolanowego*, Post. Rehab. 2004, 18, 3, 47–49.
 155. Kwolek A., Majka M., Korab D., Samojedna-Kobosz A.: *Postępowanie rehabilitacyjne u chorych po urazach czaszkowo-mózgowych*, Post. Rehab. 2004, 18, 3, 51–54.
 156. Baba Y., Osborne D.O., Wszolek K.Z., Kwolek A., Druźbicki M.: *Treatment of Spasticity with Botulinum Toxin*, Ortopedia Traumatologia Rehabilitacja 2004, 6, 5, 665–672.
 157. Sławek J., Bogucki A., Banach M., Członkowska A., Friedman A., Krawczyk M., Kwolek A., Opara J., Ochudło S., Zaborski J.: *Toksyna botulinowa typu A w leczeniu spastyczności u dorosłych – stanowisko interdyscyplinarnej grupy ekspertów*, Neurol. Neurochir. Pol. 2004, 38, 6, 443–445.

158. Grzegorzczak J., Kwolek A.: *Rehabilitacja geriatryczna na przykładzie dwóch domów pomocy społecznej w województwie podkarpackim*, Przegląd Med. Uniw. Rzesz. Rzeszów 2004, 2–3, 151–157.
159. Samojedna-Kobosz A., Pacześniak-Jost A., Samojedny A., Kwolek A., Majka M., Miechowicz S.: *Wyściowa tomografia komputerowa u pacjentów po udarze niedokrwiennym mózgu a postępy rehabilitacji – doniesienie wstępne*, Przegląd Med. Uniw. Rzesz. Rzeszów 2004, 2–3, 158–165.
160. Kwolek A., Lenart-Domka E.: *Standardy w rehabilitacji osób z urazowym uszkodzeniem rdzenia kręgowego*, Przegląd Med. Uniw. Rzesz. Rzeszów 2004, 2–3, 166–171.
161. Kołodziej K., Kwolek A., Rusek W., Przysada G., Szpunar P.: *Ocena zmienności postawy ciała osób z zespołem bólowym kręgosłupa lędźwiowo-krzyżowego leczonych w ramach prewencji rentowej ZUS*, Przegląd Med. Uniw. Rzesz. Rzeszów 2004, 2–3, 172–177.
162. Kwolek A., Wojtyna A., Majka M., Domka E.: *Moczówka prosta w przebiegu urazu rdzenia kręgowego w odcinku szyjnym – obserwacje własne*, Przegląd Med. Uniw. Rzesz. Rzeszów 2004, 2–3, 187–191.
163. Kwolek A., Drużbicki M., Beres R., Świder B.: *Szyna odciążająca do ćwiczeń kończyny górnej – ocena wstępna*, Ogólnopolski Informator Osoby Niepełnosprawnej. 2005, 2, 4–8.
164. A. Kwolek, M. Drużbicki: *The Assessment of Lower Limbs' Load Symmetry and Walk's Speed at Patients Hospitably Rehabilitated with Use of Dynamometric Platform After Stroke*, MEDIMOND 2005, S.r. 1. 51–54.
165. Kołodziej K., Kwolek, A., Rusek W., Przysada G., SzpunarP.: *Testing of Correlation Between Load Symmetricalness Indicator of Lower Limbs and Pain Intensification at Patients with Lumbar-Sacral Spine Pain Syndrome, Rehabilitated in Hospital*, MEDIMOND 2005, S.r. 1. 55–58.
166. A. Kwolek, E. Lenart-Domka, E. Myjkowska and S. Snela: *Medical Complications During Hospital Rehabilitation After Stroke*, MEDIMOND 2005, S.r. 1. 119–122.
167. T. Pop and A. Kwolek: *Iatrogenic Causes of Dysfunction of Shoulder Joint in Patients After Stroke*, MEDIMOND 2005, S.r. 1. 123–126.
168. A. Kwolek and M. Majka: *Cost Analysis of Urologic Disturbances in Rehabilitation of Patients after Stroke*, MEDIMOND 2005, S.r. 1. 127–131.
169. M. Majka, A. Kwolek, A. Orzeł, G. Czarnecka, A. Wojtyna and M. Szydełko: *Chronic Venous Insufficiency Among Patients of the Rehabilitation Department*, MEDIMOND 2005, S.r. 1. 133–136.
170. L. Perenc and A. Kwolek: *Studies on the Occurrence of Meningomyelocele and Other Developmental Anomalies of Cerebrum and Skull*, MEDIMOND 2005, S.r. 1. 317–320.
171. S. Snela, P. Bilski and A. Kwolek: *Improvement of the Possibilities of the Upright Body Position in Children with Spina Bifida After Surgical Release of Hip and Knee Contractures and Original Rehabilitation Protocol*, MEDIMOND 2005, S.r. 1. 441–444.
172. M. Majka, A. Kwolek, K. Malina and J. Splawiński: *Aspirin Resistant Blood Platelets Are More Sensitive to Aggregating Agents*, MEDIMOND 2005, S.r. 1. 719–721.
173. Kwolek A., Samojedna-Kobosz A., Pacześniak-Jost A., Tęcza T., Szpunar P.: *Rehabilitacja i sytuacja społeczna osób po urazie rdzenia kręgowego w odcinku szyjnym*, Post. Rehab. 2004, 18, 4, 15–18.
174. Kwolek A., Pabis M., Bożek-Sochacka A., Zwolińska J.: *Postępowanie w obwodowym porażeniu nerwu twarzowego*, Post. Rehab. 2004, 18, 4, 45–48.
175. Kogut G., Kwolek A.: *Zaburzenia czynnościowe układu ruchowego narządu żucia – etiologia i objawy*, Reh. Med. 2005, 9, 1, 35–40.
176. Kwolek A., Orzeł A., Czarnecka G., Wojtyna A., Szydełko M., Majka M.: *Przewlekła niewydolność żylna u pacjentów po udarze mózgu*, Przegląd Med. Uniw. Rzesz. Rzeszów 2005, 1, 7–10.
177. Perenc L., Kwolek A.: *Badania nad współistnieniem przepukliny oponowo-rdzeniowej oraz innych anomalii rozwojowych mózgowia i czaszki*, Przegląd Med. Uniw. Rzesz. Rzeszów 2005 1, 23–26.
178. Snela S., Bilski P., Kwolek A.: *Poprawa możliwości pionizacji pacjentów z przepukliną oponowo-rdzeniową po operacyjnym zwolnieniu przykurczów bioder i kolan oraz stosowaniu oryginalnego programu rehabilitacyjnego*, Przegląd Med. Uniw. Rzesz. Rzeszów 2005 1, 27–30.
179. Pop T., Kwolek A.: *Przyczyny dysfunkcji stawu barkowego u chorych po udarze mózgu*, Przegląd Med. Uniw. Rzesz. Rzeszów 2005, 1, 45–48.
180. Kwolek A., Drużbicki M.: *Ocena symetrii obciążenia kończyn dolnych i prędkości chodu chorych po udarze mózgu rehabilitowanych szpitalnie z wykorzystaniem platformy dynamometrycznej*, Przegląd Med. Uniw. Rzesz. Rzeszów 2005 1, 52–57.
181. Dudek J., Brzozowski M., Pop T., Mazur A., Snela S.: *Nadwaga i otyłość wśród dzieci w szkołach jednej z gmin województwa podkarpackiego. Rola fizjoterapeuty w profilaktyce i leczeniu*, Zamojskie Studia i Materiały. Fizjoterapia. Zamość 2005, VII, 2 (17).
182. Kwolek A., Kołodziej K., Pop T., Przysada G., Rusek W., Szpunar P.: *Cryotherapy of the hand in patients with spastic paresis after stroke*, Adv. Rehab. 2005, (1), 55–59.
183. Domka E., Myjkowska E., Kwolek A.: *Ocena częstości występowania powikłań u pacjentów rehabilitowanych z powodu udaru mózgu*, Neurol. Neurochir. Pol. 2005, 39, 4, 300–309.
184. Kwolek A., Szydełko M., Domka E.: *Granice przeciwwskazań do rehabilitacji po udarze mózgu*, Udar Mózgu, 2005, 7, 1, 31–37.
185. Kwolek A.: *Zasady rehabilitacji chorych po udarze mózgu*, Neurol. Neurochir. Pol., (Supl. 3), 2005, 39, 4, S 739 – S 741.
186. Kwolek Anna., Kwolek Andrzej.: *Fizjoterapia w Zamku Potockich w Łańcucie*, Post. Rehab. 2005, 19, 1, 45–50.
187. Przygoda Ł., Zwolińska J., Kwolek A.: *Problem bólu i cierpienia na tle doświadczeń pracy z chorymi w hospicjum*, Fizjoterapia 2005, 13, 2, 56–65.
188. Pop T., Szczygielska D., Kwolek A., Zajkiewicz K.: *Analiza wykorzystania zabiegów fizjoterapeutycznych w roku 2004 na podstawie danych z województwa podkarpackiego*, Fizjoterapia Pol. 2005, 5, 2, 195–200.
189. Kwolek A.: *O potrzebie rehabilitacji medycznej*, Zamojskie Studia i Materiały, Fizjoterapia, 2005, 7, 2, 17, 9–18.

190. Wojtyna A., Kwolek A., Majka M., Szydelko M.: *Efekty rehabilitacji szpitalnej u chorych po udarze mózgu ze współistniejącym zespołem metabolicznym*, Zamojskie Studia i Materiały. Fizjoterapia, 2005, 7, 2, 17, 70–81.
191. Zajkiewicz K., Pop T.: *Wykorzystanie aparatu „Argo” w lokomocji czynnej u dziecka z przepukliną oponoworodzeniową*, Fizjoterapia Polska 2005, 5, 1, 86–89.
192. Zajkiewicz K., Ignasiak Z., Pop T.: *Wpływ stopnia wcześniactwa na rozwój somatyczny w pierwszym roku życia dzieci urodzonych przedwcześnie*, Fizjoterapia Polska 2005, 2, 5, 195–200.
193. Pop T., Szczygielska D., Zajkiewicz K.: *Analiza wykorzystania zabiegów fizjoterapeutycznych w roku 2004 na podstawie danych z województwa podkarpackiego*, Fizjoterapia Polska 2005, 2, 5, 157–168.
194. Przysada G., Pop T., Kołodziej K., Rusek W.: *Application of Moire's method for posture evaluation in patients with low back pain syndrome*, Adv. Rehab. 2005, 1, 103–107.
195. Kapłun E., Majcher P., Fatyga M., Pop T., Kapłun D.: *Rehabilitacja pacjentów z dysfunkcją narządu ruchu i współistniejącą chorobą niedokrwienną serca*, Przegląd Med. Uniw. Rzeszow. Rzeszów 2005, 3, 2, 121–124.
196. Zajkiewicz K., Pop T., Korab D., Lewicka K., Śmigiel A.: *Ocena rozwoju psychoruchowego dzieci w pierwszym roku życia urodzonych z niską punkcją w skali Apgar*, Fizjoterapia Polska 2005, 5, 4, 417–422.
197. Bejer A., Opalińska I., Kwolek A.: *Osteoporoza neurogenna – możliwości fizjoterapii w leczeniu i prewencji*, Zamojskie Studia i Materiały. Fizjoterapia, 2005, 7, 2, 17, 88–97.
198. Domka E., Kwolek A.: *Otyłość u dzieci i młodzieży nowym wyzwaniem dla rehabilitacji*, Zamojskie Studia i Materiały. Fizjoterapia, 2005, 7, 2, 17, 123–128.
199. Kwolek A., Wieliczko E.: *Doświadczenia własne w rehabilitacji pacjentów ze stwardnieniem rozsianym*, Farmakoterapia w Psychiatrii i Neurologii. 2005, 3, 289–292.
200. Grzegorzczak J., Kwolek A.: *Współczesne poglądy na temat rehabilitacji w bólach krzyża*, Przegląd Med. Uniw. Rzesz. Rzeszów 2005, 3, 2, 194–200.
201. Pop T., Rusek W., Kwolek A.: *Wykorzystanie metod elektrostymulacji dynamicznych stabilizatorów stawu barkowego u pacjentów po udarze mózgu*, Fizjoterapia 2005, 13, 4, 61–65.
202. Kołodziej K., Kwolek A., Rusek W., Przysada G., Szpunar P.: *Korelacja wskaźnika symetryczności obciążenia kończyn dolnych i nasilenia bólu u pacjentów z zespołem bólowym kręgosłupa lędźwiowo-krzyżowego rehabilitowanych szpitalnie*, Przegląd Med. Uniw. Rzesz. Rzeszów 2005, 3, 3, 234–236.
203. Kwolek A., Orzeł A., Wojtyna A., Majka M.: *Wykorzystanie przeszklonej elektrostymulacji prądami o częstotliwości od 3 do 60 Hz w rehabilitacji pacjentów z niedowładem połowicznym po udarze mózgu*, Zeszyty metodyczno-naukowe AWF Katowice, 2006, 20, 104–115.
204. Kogut G., Kwolek A.: *Zaburzenia czynnościowe układu ruchowego narządu zucia – diagnostyka i leczenie*, Rehabilitacja Medyczna 2006, 10, 1, 41–48.
205. Kwolek A., Domka E.: *Rehabilitation of obese children. Is it a real need?* (abstract) International Journal of Obesity. 2006, 30, 40.
206. Czarnecka G., Drużbicki M., Kwolek A.: *Efekty rehabilitacji chorych z udarem mózgu po operacyjnym leczeniu złamania szyjki kości udowej*, Przegląd Med. Uniw. Rzesz. Rzeszów 2006, 4, 1, 41–47.
207. Szydelko M., Kwolek A., Majka M.: *Udar mózgu u młodej kobiety w pierwszej dobie po porodzie*, Wiadomości Lekarskie 2006, 59, 3–4, 280–284.
208. Drużbicki M., Kwolek A., Pop T.: *Ocena przydatności systemu podwieszenia w treningu chodu na bieżni ruchomej chorych z niedowładem połowicznym we wczesnym okresie po udarze mózgu*, Post. Rehab. 2006, (1), 41–46. Advances in Rehabilitation (online) 2006; (2): 31–35. (http://www.adreh.com/pdf/vol_2/9550.pdf)
209. Kwolek A., Pop T., Szczygielska D., Zajkiewicz K.: *Możliwości rehabilitacji chorych po udarze mózgu w latach 1998 i 2003 – badanie porównawcze*, Post. Rehab. 2006, (1), 55–59.
210. Cendrowski W., Kwolek A., Wieliczko E.: *8-year follow-up of rehabilitation outcomes in secondary progressive multiple sclerosis (abstract)*, Multiple Sclerosis 2006, vol. 12, Suppl. 1, 30.
211. Kwolek A., Szydelko M.: *Leczenie rehabilitacyjne w SLA*, Neurology Kraków 2006. Materiały konferencji szkoleniowej.
212. Pacześniak-Jost A., Opalińska I., Samojedna-Kobosz A., Kwolek A.: *Efekty rehabilitacji szpitalnej po udarze mózgu u osób w wieku podeszłym*, Zamojskie Studia i Materiały. Fizjoterapia, 2006, 8, 3, 21, 21–30.
213. Drużbicki M., Kwolek A., Opalińska I., Pacześniak-Jost A.: *Urządzenie do treningu kończyn dolnych – Thera vital w rehabilitacji pacjentów z niedowładem połowicznym*, Zamojskie Studia i Materiały. Fizjoterapia, 2006, 8, 3, 21, 31–40.
214. Kacperska M., Kwolek A.: *Znaczenie warsztatu terapii zajęciowej dla niewidomych mieszkanków domu pomocy społecznej*, Zamojskie Studia i Materiały. Fizjoterapia, 2006, 8, 3, 21, 53–62.
215. Bożek-Sochacka A., Kwolek A.: *Zespół cieśni kanału nadgarstka; etiopatogeneza, diagnostyka i rehabilitacja*, Zamojskie Studia i Materiały. Fizjoterapia, 2006, 8, 3, 21, 63–74.
216. Kwolek A.: *Wspomnienie pośmiertne o Profesorze Ryszardzie Cieślaku*, Przegląd Med. Uniwersytetu Rzesz. Rzeszów 2006, 4, 3, 179.
217. Kwolek A., Majka-Sibiga M.: *Udział kosztów powikłań urologicznych u pacjentów po udarze mózgu rehabilitowanych szpitalnie*, Przegląd Med. Uniwersytetu Rzesz. Rzeszów 2006, 4, 3, 207–215.
218. Kwolek A., Majka-Sibiga M., Zwolińska J., Korab D.: *Zespół Parsonage-Turnera (neuralgia amiotroficzna) – opis przypadku*, Przegląd Med. Uniwersytetu Rzesz. Rzeszów 2006, 4, 3, 223–226.
219. Kwolek A., Rzuciło S., Zwolińska J., Pop T., Jureczko J., Przygoda Ł.: *Leczenie zachowawcze wysiłkowego nieotrzymania moczu u kobiet*, Przegląd Med. Uniwersytetu Rzesz. Rzeszów 2006, 4, 3, 227–238.
220. Kwolek A.: *Od Zespołu Nauczania Klinicznego krakowskiej Akademii Medycznej do Wydziału Medycznego Uniwersytetu Rzeszowskiego*, Przegląd Med. Uniwersytetu Rzesz. Rzeszów 2006, 4, 4, 253–258.
221. Bożek-Sochacka A., Kwolek A.: *Wyniki rehabilitacji chorych po kolejnym udarze mózgu*, Przegląd Med. Uniwersytetu Rzesz. Rzeszów 2006, 4, 4, 265–270.

222. Kwolek A., Majka-Sibiga M., Szydelko M.: *Rehabilitacja pacjentów z przerzutami nowotworowymi do kości – opis przypadków*, Przegląd Med. Uniwersytetu Rzesz. Rzeszów 2006, 4, 4, 286–291.
223. Druźbicki M., Kwolek A., Pop T.: *Trudności w rehabilitacji po złamaniu szyjki kości udowej u pacjentów ze schorzeniami neurologicznymi – opis przypadków*, Przegląd Med. Uniwersytetu Rzesz. Rzeszów 2006, 4, 4, 292–297.
224. Kwolek A., Mazur A.: *Nowoczesna rehabilitacja w chorobie nowotworowej narządu ruchu*, Ortopedia Traumatologia Rehabilitacja, 8, suppl. 2, 2006, streszczenie.
225. Członkowska A., Sarzyńska-Długosz I., Kwolek A., Krawczyk M.: *Ocena potrzeb w dziedzinie wczesnej rehabilitacji poudarowej w Polsce*, Neurol. Neuroch. Pol. 2006, 40, 6, 471–477.
226. Kwolek A., Wróbel B., Majka M.: *„Kreg motyli” – trudności diagnostyczne, opis przypadku*, Ortopedia Traumatologia Rehabilitacja 2006, 6 (6) 8, 704–707.
227. Kwolek A.: *Kontrowersje wokół medycznej definicji śmierci*, Resovia Sacra R. 13 (2006), 137–149
228. Pop T., Dudek J., Druźbicki M., Zajkiewicz K.: *Wpływ zmian zwyrodnieniowych w stawach barkowych u chorych po udarze mózgu na powrót funkcji kończyny górnej*, Ortopedia Traumatologia Rehabilitacja 2006, 6, 8, 658–662
229. Czajkowska E., Falandysz A., Pop T., Snela S.: *Dostępność rehabilitacji środowiskowej dla chorych po udarze mózgu*, Przegląd Med. Uniw. Rzeszow. 2007, 1, 30–40.
230. Pop T., Szczygielska D., Druźbicki M., Zajkiewicz K.: *Epidemiologia i koszty leczenia zachowawczego chorych z chorobą zwyrodnieniową stawów biodrowych i kolanowych*, Ortopedia Traumatologia Rehabilitacja. 2007, 9, 4, 405–412.
231. Pop T., Paluch A., Skrzypiec J., Dudek J.: *Masa ciała dzieci i młodzieży z upośledzeniem umysłowym*, Przegląd Med. Uniw. Rzeszow. 2007, 3, 218–224.
232. Pop T., Zajkiewicz K., Druźbicki M., Austrup H.: *Możliwości reedukacji funkcji chodu u chorych po endoprotezoplastyce beczementowej stawu biodrowego*, Post. Rehab. 2007, 21, 2, 29–33.
233. Pop T., Hamerla K., Przysada G.: *Czynniki wpływające na redukcję bólu u chorych z chorobą zwyrodnieniową stawów kolanowych*, Przegląd Med. Uniw. Rzeszow. 2007, 4, 335–345.
234. Kwolek A., Mazur A., Grzegorzczak J.: *Nowoczesna rehabilitacja w chorobach onkologicznych narządu ruchu*, Przegląd Med. Uniw. Rzesz. Rzeszów 2007, 5, 1, 14–23.
235. Lenart-Domka E., Kwolek A.: *Rehabilitacja dzieci otyłych – czy jest rzeczywiście potrzebna?* Przegląd Med. Uniw. Rzesz. Rzeszów 2007, 5, 1, 99–105.
236. Kwolek A.: *Zasługi profesora Jana Hafka dla rozwoju rehabilitacji w Polsce*, [w:] *Jan Hafek naukowiec chirurg nauczyciel*. Red.: B. Kawałko, A. Kwolek, Wyższa Szkoła Zarządzania i Administracji, Zamość 2007, 45–58.
237. Kwolek A., Pop T., Tęcza T., Dobko M.: *Etiologia urazów kręgosłupa w odcinku szyjnym na podstawie danych Oddziału Neurochirurgii Szpitala Wojewódzkiego nr 2 w Rzeszowie*, Fizjoterapia, 2007, 15, 1, 32–39.
238. Grzegorzczak J., Kwolek A., Bazarnik K., Szeliga E., Wolan A.: *Jakość życia osób mieszkających w domach pomocy społecznej i słuchaczy uniwersytetu trzeciego wieku*, Przegląd Med. Uniwersytetu Rzesz. Rzeszów 2007, 5, 3, 225–233.
239. Zwolińska J., Kwolek A., Skrzypiec J.: *Skuteczność wybranych metod fizjoterapii w leczeniu zachowawczym zespołu cieśni nadgarstka*, Przegląd Med. Uniwersytetu Rzesz. Rzeszów 2007, 5, 3, 239–244.
240. Druźbicki M., Pacześniak-Jost A., Kwolek A.: *Metody klinimetryczne stosowane w rehabilitacji neurologicznej*, Przegląd Med. Uniwersytetu Rzesz. Rzeszów 2007, 5, 3, 268–274.
241. Cendrowski W., Kwolek A., Wieliczko E.: *Disability progression ratio: long-term 103 month rehabilitation outcome In multiple sclerosis*, Multiple Sclerosis 2007 (abstracts), 13, 57, 109–110.
242. Przysada G., Kwolek A., Mazur A.: *Wpływ wybranych czynników na efekty rehabilitacji u chorych po udarze mózgu*, Rehabilitacja Medyczna 2007, 11, 3, 29–37.
243. Kwolek A., Przysada G., Majka-Sibiga M., Wolińska O.: *Prevention of the thrombophebitis in the patients treated rehabilitation*. J Orthop Trauma Surg Rel Res 2008, 9, 1, 96–97 (abstract).
244. Pop T., Przysada G., Świder B.: *Stopień niesprawności personelu medycznego mierzony kwestionariuszem Oswestry*, Przegląd Med. Uniw. Rzeszów. 2008, 6, 2, 335–345.
245. Mazur A., Telega G., Kotowicz A., Jarochołowicz S., Małek H., Gierczak B., Mazurkiewicz M., Pop T., Zajkiewicz K., Druźbicki M., Mazur D.: *Impact of food advertising on food purchases by students in primary and secondary schools in South-Eastern Poland*, Public Health Nutrition 2008, 11(9), 978–981.
246. Kwolek A., Wolińska O., Majka-Sibiga M., Lewicka K., Przysada G.: *Using botuline toxin in rehabilitation of the patients after the cerebral stroke with strong spasticity of upper limb*. J Orthop Trauma Surg Rel Res 2008, 9, 1, 97 (abstract).
247. Wolińska O., Zwolińska J., Kwolek A.: *Weryfikacja oceny funkcji ręki w skali Brunnstrom z wykorzystaniem elektronicznego urządzenia do diagnostyki ręki u pacjentów po udarze mózgu*, Przegląd Med. Uniwersytetu Rzesz. Rzeszów 2007, 5, 4, 350–354.
248. Kwolek A., Snela S.: *Rehabilitacja w chorobach i uszkodzeniach obwodowego układu nerwowego*, Przegląd Med. Uniwersytetu Rzesz. Rzeszów 2008, 6, 1, 6–13.
249. Druźbicki M., Kwolek A., Depa A.: *Pionizacja w procesie pionizacji chorych z objawami ogniskowego uszkodzenia ośrodkowego układu nerwowego – nowe możliwości aparaturowe*, Przegląd Med. Uniwersytetu Rzesz. Rzeszów 2008, 6, 1, 14–20.
250. Grzegorzczak J., Kwolek A., Wolan A., Szeliga E., Bazarnik K.: *Ocena stanu emocjonalnego aktywnych seniorów*, Przegląd Med. Uniwersytetu Rzesz. Rzeszów 2008, 6, 1, 27–33.
251. Druźbicki M., Kwolek A., Opalińska I., Pacześniak-Jost A.: *Ocena efektów leczenia chorych z niedowładem połowicznym po udarze mózgu rehabilitowanych z wykorzystaniem rotora typu activ*, Przegląd Med. Uniwersytetu Rzesz. Rzeszów 2008, 6, 1, 42–48.
252. Szydelko M., Kwolek A., Druźbicki M.: *Results of rehabilitation in patients after subarachnoid haemorrhage from ruptured intracranial aneurysm and after*

- surgical treatment*, Neurol. Neuroch. Pol. 2008, 42, 2, 116–122.
253. Druzbicki M., Kwolek A.: *Nauka chodu osób z chorobą Parkinsona*, Rehabilitacja w Praktyce. ELAMED, 2008, 3.
 254. Kwolek A.: *Uwagi w sprawie artykułu „Autonomia zawodu fizjoterapeuty na przykładzie systemu kształcenia w Nowej Zelandii”*. Ortopedia Traumatologia Rehabilitacja 2008, 10, 3, 308.
 255. Tęcza T., Maciejczak A., Dobko M.: *The degree of disability has measured by Oswestry Questionnaire of patient with lumbar discopathy after surgical treatment*, Iwano-Francowsk 2008, 287–294.
 256. Rusek W., Pop T.: *Leczenia zachowawcze wspomagane gorsetem ekstensyjnym dzieci z chorobą Scheuermanna*, Lwów 2008.
 257. Pop T., Kultys J., Tęcza T., Tabor T.: *Czynniki wpływające na częstość występowania urazów układu kostno-mięśniowego u zawodników piłki nożnej*, Lwów 2008.
 258. Pop T., Kotowicz M., Rusek W., Szramowicz B., Szczygielski M., Maciejczak A.: *Profilaktyka i rehabilitacja zmian w układzie mięśniowym dna miednicy u kobiet w czwartej dekadzie życia*, Zamość 2008.
 259. Paluch A., Pop T., Kultys J., Maciejczak A.: *Ocena skuteczności rehabilitacji dzieci leczonych z powodu obwodowego porażenia nerwu twarzowego*, Zamość 2008.
 260. Pop T., Dobko M., Maciejczak A., Tęcza T.: *Przebieg porodu i stan noworodka kobiet po przebytych kursie Szkoły Rodzenia*, Zamość 2008.
 261. Bazarnik K., Kwolek A., Skrzypiec J.: *Analiza wyników rehabilitacji szpitalnej pacjentów z reumatoidalnym zapaleniem stawów*, Przegląd Med. Uniw. Rzesz. 2008, 6, 2, 125–134.
 262. Kwolek A.: *Historia rehabilitacji osób po udarze mózgu w Polsce*, Post. Rehab. 2008, 22, 2, 45–48.
 263. Bejer A., Kwolek A.: *Ocena jakości życia osób starszych po udarze mózgu – doniesienie wstępne*, Fizjoterapia 2008, 16, 1, 52–63.
 3. *Klasyfikacja bólu przewlekłego* – wydanie polskie, Wydawnictwo Rehabilitacja Medyczna, Kraków 1999. Redakcja: Dobrogowski J., Wordliczek J., Bromboszcz J. Udział w zespole konsultantów naukowych wydania polskiego – Andrzej Kwolek.
 4. *Rehabilitacja Medyczna*, Urban&Partner Wrocław 2003 r., praca zbiorowa– 2 tomy, redakcja Andrzej Kwolek.
 5. *Zamojskie Studia i Materiały. Seria: Fizjoterapia*, red. A. Kwolek, 2003, 5, 2.
 6. *Zamojskie Studia i Materiały. Seria: Fizjoterapia*, red. A. Kwolek, 2004, 6, 2.
 7. *Zamojskie Studia i Materiały. Seria: Fizjoterapia*, red. A. Kwolek, 2005, 7, 2, 17
 8. *Zamojskie Studia i Materiały. Seria: Fizjoterapia*, red. A. Kwolek, 2006, 8, 3, 21
 9. *Leczenie rehabilitacyjne w SLA. Rozdział [w:] Stwardnienie zanikowe boczne – materiały konferencji szkoleniowej*, Kraków 2006 – Andrzej Kwolek, Magdalena Szydełko.
 10. *Metody klinicznej oceny spastyczności. Rozdział [w:] Spastyczność od patofizjologii do leczenia* (red. J. Sławek), VIA MEDICA Gdańsk 2007 – Andrzej Kwolek, Mariusz Druzbicki.
 11. *Zasługi profesora Jana Haftka dla rozwoju rehabilitacji w Polsce [w:] Jan Haftek naukowiec chirurg nauczyciel*. Red.: B. Kawałko, A. Kwolek, Wyższa Szkoła Zarządzania i Administracji, Zamość 2007.
 12. *Przedmowa profesora Andrzeja Kwolka do trzeciego wydania w języku polskim [w:] Usprawnianie po udarze mózgu, Poradnik dla terapeutów i pracowników podstawowej opieki zdrowotnej*, Disability and Rehabilitation Word Heath Organization, Kraków 2007, ELIPSA–JAIM s.c.
 13. *Orzecznictwo lekarskie i rehabilitacja w zabezpieczeniu społecznym*, [w:] *Zabezpieczenie społeczne w Polsce* (red. Uścińska G.), Instytut Pracy i Spraw Socjalnych, Warszawa 2008 – Andrzej Kwolek (współautor rozdziału).

Wydawnictwa książkowe i inne

1. *Materiały z kolejnych corocznych Wojewódzkich Sejmików Rehabilitacyjnych wydawane od 1992 roku (łącznie 17 tomów)*, pod redakcją: Andrzej Kwolek, Teresa Pop.
2. *Aktywizacja mieszkańców domów pomocy społecznej. Wojewódzki Zespół Pomocy Społecznej w Rzeszowie*, Rzeszów 1996. Materiały z Międzynarodowego Sympozjum, 1996 r. Współudział w redakcji Andrzej Kwolek.

Andrzej Kwolek
Wydział Medyczny
Uniwersytet Rzeszowski

Praca wpłynęła do Redakcji: 1 grudnia 2008
Zaakceptowano do druku: 1 grudnia 2008