



Okładka *Acta Balneologica*  
w latach 2010-2012

## *Acta Balneologica* od roku 2010

**W 2010 r. przemianowano kwartalnik *Balneaologia Polska*  
na kwartalnik *Acta Balneologica*.**

# 2010

nr 1

3774.

1. Pingot M., Czernicki J., Łabędzka M., Pingot J.: Ocena terapii przeciwbólowej metodą wielokrotnego impulsu w zespołach bólowych kręgosłupa. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 1, 4-9

3775.

2. Wójcik P., Tomczak H.: Ocena wpływu sztucznych kąpeli kwasowęglowych na układ krążenia. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 1, 10-15

3776.

3. Kuciel-Lewandowska J., Jarosz N.: Ocena skuteczności terapii prądami TENS i Träberta u chorych z bólem dolnego odcinka kręgosłupa. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 1, 16-23

3777.

4. Kuliński W., Iwaniszczuk A., Fornalczyk-Wachowska E.: Zastosowanie naświetlań pasmem UVB 311 nm i kąpeli siarczkowo-siarkowodorowych w łuszczycy. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 1, 24-30

3778. 5. Saran T, Maruszewska A., Sokołowski K, Paprzycki P, Horoch A.: Najczęstsze przyczyny kierowania chorych na zabiegi fizykoterapeutyczne. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 1, 31-36
3779. 6. Durlik M.: Czy lecznictwo uzdrowiskowe może wspomóc medycynę transplantacyjną? *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 1, 37-42
3780. 7. Marczewski K., Boniek-Poprawa D, Maciejewski M.: Czy leczenie uzdrowiskowe jest wskazane i dostępne dla pacjentów z przewlekłą chorobą nerek? *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 1, 43-51
3781. 8. Adamczyk A.B.: Ocena zróżnicowania warunków bioklimatycznych Przerzeczyna-Zdroju. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 1, 52-59
3782. 9. Łebkowska M., Karwowska E.: Mikroorganizmy występujące w wodach siarczkowych. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 1, 60-63
3783. 10. Łebkowska M., Karwowska E.: Mikroorganizmy występujące w wodach siarczkowych. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 1, 64-68

# 2010

nr 2

3784. 1. Korabiewska I., Sipko H., Lewandowska M., Białoszewski D.: Ocena skuteczności leczenia falą uderzeniową i terapią skojarzoną pacjentów z tzw. łokciem tenisisty. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 2, 76-83
3785. 2. Kalmus P., Pracka D., Pracki T., Szulc K., Szykowska I., Matzkeit O.: Ocena skuteczności stałego, naprzemiennego pola magnetycznego w wybranych aspektach terapii pacjentów z chorobami reumatologicznymi. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 2, 84-89
3786. 3. Łuczak J., Michalik J.: Analiza wybranych cech motorycznych w temperaturze kriogenicznej -110°C. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 2, 90-97
3787. 4. Olczak A., Kuliński W.: Dystonia szyjna - problemy diagnostyczne i terapeutyczne. Opis przypadku. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 2, 98-102
3788. 5. Głogowska-Szeląg J., Marek B., Nowak M.: Choroba zwyrodnieniowa stawów a preparaty imbiru. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 2, 103-106
3789. 6. Mazur E., Stoltny D., Kwiatek S., Kawczyk-Krupka A., Latos W., Sieroń A.: Diagnostyka (POD) i terapia fotodynamiczna (PDT) - wskazania i wykorzystanie POD i PDT w leczeniu uzdrowiskowym. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 2, 107-111
3790. 7. Rapacz A., Januszewska M.: Relacje menedżer-lekarz w lecznictwie uzdrowiskowym. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 2, 112-120

3791. 8. Drobnik M.: Zróżnicowanie ilościowe i jakościowe kwasów humusowych w borowinach typu niskiego ze złóż o różnej miąższości i stopniu humifikacji. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 2, 121-127
3792. 9. Dziedzic S., Straburzyńska-Lupa A.: Oryginalna metoda wodolecznicza poznańskiego lekarza Jana Żninowicza na tle dokonań najwybitniejszych hydroterapeutów XIX i XX wieku. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 2, 128-131

# 2010

nr 3

3793. 1. Oczachowska-Szafkowska S., Szafkowski R., Sobieska M., Ponikowska I., Samborski W., Wiktorowicz K.: Wpływ krioterapii ogólnoustrojowej na subpopulację limfocytów krwi obwodowej u chorych z reumatoidalnym zapaleniem stawów. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 3, 142-150
3794. 2. Tryniszewski W., Żytkowski A., Gadzicki M., Kujawa J., Szmagaj J., Salągierska-Barwińska A., Maziarz Z.: Próba obiektywizacji efektów fizykoterapii u pacjentów z zespołami bólowymi kręgosłupa w odcinku lędźwiowo-krzyżowym. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 3, 151-159
3795. 3. Kostka J., Czernicki J.: Znaczenie siły i mocy mięśniowej oraz prędkości skracania się mięśni dla zdolności utrzymania równowagi u chorych zakwalifikowanych do rehabilitacji. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 3, 160-166
3796. 4. Korabiewska I., Ramcs-Florczak B., Lewandowska M., Białoszewski D.: Porównanie działania przeciwbólowego magnetoterapii z prądami diadynamicznymi w leczeniu zespołów bólowych dolnego odcinka kręgosłupa. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 3, 167-174
3797. 5. Olczak A., Kuliński W.: Ocena zastosowania metod: McKenzie iPNF w dyskopatii lędźwiowej. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 3, 175-182
3798. 6. Czapkowiec-Pośpiech R., Damijan Z., Błaszczuk J., Barucha P., Pośpiech S., Rydzyk A., Wach B., Gajda M., Uhryński A.: Ocena wpływu mikroklimatu podziemnego Uzdrowiska Kopalni Soli w Wieliczce na gospodarkę lipidową i wybrane hormony - doniesienie wstępne. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 3, 183-192
3799. 7. Łukasik A., Krukowska J., Krekora K., Czernicki J.: Podstawy elektrodagnostyki w porażeniach nerwów obwodowych. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 3, 193-200
3800. 8. Drobnik M., Latour T., Sziwa D.: Badania porównawcze struktury i zawartości związków humusowych w niektórych wodach mioceńskich. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 3, 201-206

3801. 9. Dobrzyński D.: Wymóg badania potencjału redoks w wodach leczniczych z punktu widzenia hydrogeochemii. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 3, 207-213
3802. 10. Więcek J.: Sanatoria Dolnośląskie Sp. z o.o. – przykład kierunkowych przekształceń w dolnośląskiej służbie zdrowia. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 3, 214-222

# 2010

nr 4

3803. 1. Damijan Z.: Trening wibracyjny w rehabilitacji – badania możliwości poprawy sprawności fizycznej. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 4, 228-237
3804. 2. Łukowicz M., Ciechanowska-Mendyk K., Weber-Rajek M., Milewska M.: Ocena porównawcza oddziaływania laseroterapii o fali ciągłej i impulsowej na przewodnictwo w nerwie pośrodkowym. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 4, 238-244
3805. 3. Rongies W., Pawłowski M., Choromańska J., Bąk A., Lewandowska M., Lazar A., Dolecki W., Trzepla E.: Ocena wysklepienia stopy u pacjentów z chorobą zwyrodnieniową stawów biodrowych i kolanowych. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 4, 245-254
3806. 4. Mojs E., Ferdynus G., Archacka R., Strzelecki W., Cybulski M., Samborski W.: Otyłość prosta a bezsenność u adolescentów na podstawie badań prowadzonych w Zespole Uzdrawisk Kłodzkich – Sanatorium dla Dzieci „Jagusia” w Kudowie-Zdroju. Badanie pilotażowe. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 4, 255-262
3807. 5. Kalmus P., Szynkowska I.: Społeczny odbiór lecznictwa uzdrowiskowego na podstawie opinii pacjentów komercyjnych. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 4, 263-270
3808. 6. Chudański M., Przybyl-Einstein G., Kowalczevska M., Beciński J., Chojnowski J., Kozak W., Ponikowska I., Jędrzejczyk W.: Wpływ naświetlań UVC krwi na zakażenie gronkowcem złocistym kończyny dolnej – opis przypadku. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 4, 271-275.
3809. 7. Drwięga W., Haładyna W., Mróz J., Leśniewski P., Kuliński W.: Analiza postępowania fizykalnego w stwardnieniu bocznym zanikowym. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 4, 276-280.
3810. 8. Białośzewski D., Wasiluk K.: Skuteczność uzdrowiskowego leczenia chorób kobiecych. Przegląd piśmiennictwa. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 4, 281-286.
3811. 9. Waltoś J., Rajchel L.: Zastosowanie wody leczniczej Zuber w leczeniu następstw refluku żołądkowo-przełykowego u kobiet ciężarnych. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 4, 287-290.

3812. 10. Kosowski A., Jabłońska B., Teter Z.: Sytuacja lecznictwa uzdrowiskowego dla dzieci w Polsce. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 4, 291-295.
3813. 11. Dobrzyński D., Exley Ch.: Kontrola rozpuszczalności i potencjał terapeutyczny krzemu w wodach leczniczych Sudetów. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 4, 296-304.
3814. 12. Hermaniuk J.: Innowacyjny Klaster Zdrowie i Turystyka „Uzdrowiska – Perły Polski Wschodniej” jako czynnik rozwoju makroregionu. *Acta Balneologica*, 2010, T. LII, 4, 305-307.

# 2011

nr 1

3815. 1. Durda A., Solecki B., Maj M., Leśniewski P., Kuliński W.: Wpływ wód siarczkowo-siarkowodorowych słonych na wydajność szlaku glikolitycznego w erytrocytach chorych na chorobę zwyrodnieniową kręgosłupa. *Acta Balneologica*, 2011, T. LIII, 1, 4-14.
3816. 2. Łukowicz M., Weber-Rajek M., Ciechanowska-Mencyk K., Szymańska J., Skopowska A., Buszko K.: Ocena porównawcza skuteczności wybranych zabiegów fizykalnych w leczeniu objawów gonartrozy. *Acta Balneologica*, 2011, T. LIII, 1, 15-21.
3817. 3. Kowalczevska M., Przybył-Einstein G., Chojnowski J., Chudański M., Beciński J., Jędrzejczyk W., Ponikowska I., Kozak W.: Analiza parametrów morfologicznych i immunologicznych krwi pacjentów z cukrzycą typu II poddanej pozaustrojowemu naświetlaniu promieniowaniem UV. *Acta Balneologica*, 2011, T. LIII, 1, 22-26.
3818. 4. Tomaszewska E., Polak A., Kucio C., Zarzeczny R., Roczniok R., Kwaśna K.: Badanie skuteczności wybranych zabiegów fizykalnych w leczeniu uzdrowiskowym choroby zwyrodnieniowej stawów biodrowych. *Acta Balneologica*, 2011, T. LIII, 1, 27-34.
3819. 5. Mańkowska A., Kasprzak W.: Usuwanie zmian naczyniowych skóry typu teleangiektazje za pomocą lasera KTP 532 nm. *Acta Balneologica*, 2011, T. LIII, 1, 35-42.
3820. 6. Ridan T., Puszczelowska-Lizis E., Mirek M.: Łączny wpływ kinezyterapii oraz zabiegów z użyciem borowiny i wód siarczkowo-siarkowodorowych na wybrane parametry funkcjonalne narządu ruchu oraz dolegliwości wynikające z choroby zwyrodnieniowej stawów biodrowych. *Acta Balneologica*, 2011, T. LIII, 1, 43-50.
3821. 7. Radziyevska M., Averbukh A.: Sztuczny zamiennik klimatu górskiego – interwałowy trening hipoksyczny w rehabilitacji kompleksowej u dzieci z hipotyreozą. *Acta Balneologica*, 2011, T. LIII, 1, 51-56.

3822. 8. Krekora K., Woldańska-Okońska M., Szymczak W., Wróblewski K., Długosz M.: Ograniczenie sprawności u chorych z chorobą zwyrodnieniową stawów kolanowych w zależności od masy ciała. *Acta Balneologica*, 2011, T. LIII, 1, 57-61.
3823. 9. Pytel A., Wrzosek Z.: Cele kompleksowej rehabilitacji pacjentów z reumatoidalnym zapaleniem stawów. *Acta Balneologica*, 2011, T. LIII, 1, 62-67.
3824. 10. Koźmiński C., Michalska B.: Meteorologiczne uwarunkowania rozwoju turystyki i rekreacji w strefie polskiego wybrzeża Bałtyku. *Acta Balneologica*, 2011, T. LIII, 1, 68-74.

# 2011

## nr 2

3825. 1. Zalewski P., Klawe J.J., Tafil-Klawe M., Pawlak J., Lewandowski A., Panowicz I.: Wpływ krioterapii ogólnoustrojowej na układ sercowo-naczyniowy i procesy termoregulacji u osób zdrowych. *Acta Balneologica*, 2011, T. LIII, 2, 84-95
3826. 2. Rydzyk A., Damijan Z.: Wpływ treningu wibracyjnego na obrót kostny organizmu. *Acta Balneologica*, 2011, T. LIII, 2, 96-104
3827. 3. Głogowska-Szeląg J., Kos-Kudła B., Marek B., Kajdaniuk D., Nowak M., Siemińska L.: Wybrane czynniki wzrostowe oraz ocena gęstości mineralnej kości (BMD) u kobiet chorych na reumatoidalne zapalenie stawów. *Acta Balneologica*, 2011, T. LIII, 2, 105-109
3828. 4. Ziółkowska J., Kalmus P., Ponikowska I.: Efekt leczniczy stosowania miejscowej peloidoterapii w formie okładów i plastrów borowinowych *Acta Balneologica*, 2011, T. LIII, 2, 110-118
3829. 5. Kurilyszyn-Moskal A., Kita J., Dakowicz A.: Ocena skuteczności impulsowego pola magnetycznego niskiej częstotliwości w leczeniu zaburzeń mikrokrążenia u pacjentów z objawem Raynauda. *Acta Balneologica*, 2011, T. LIII, 2, 119-123
3830. 6. Matuszewska W., Tomczak H.: Ocena wpływu kompleksowej fizjoterapii na poziom bólu w odcinku szyjnym kręgosłupa. *Acta Balneologica*, 2011, T. LIII, 2, 124-132
3831. 7. Haładyna W., Marciszyn E., Kuliński W.: Dyskopatie kręgosłupa - aktualny problem diagnostyczny i terapeutyczny. *Acta Balneologica*, 2011, T. LIII, 2, 133-137
3832. 8. Kiwerski J.: Analiza możliwości terapeutycznych zespołów bólowych krzyża. *Acta Balneologica*, 2011, T. LIII, 2, 138-143

3833.

9. Kuchcik M.: O potrzebie prowadzenia badań lokalnego zróżnicowania warunków klimatycznych w uzdrowiskach. *Acta Balneologica*, 2011, T. LIII, 2, 144-150

# 2011

nr 3

3834.

1. Nghargbu K., Ponikowska I., Kurowska E.: Perspektywy dla balneologii w Nigerii. *Acta Balneologica*, 2011, T. LIII, 3, 164-168

3835.

2. Błaszkiwicz B., Mierzwa T., Ponikowska I.: Wyniki profilaktyki przeciwnowotworowej w warunkach uzdrowiskowych. *Acta Balneologica*, 2011, T. LIII, 3, 169-174

3836.

3. Rutkowski R., Straburzyńska –Lupa A., Koran P., Romanowski W., Gizińska M., Lorenz R.: Obraz termowizyjny rąk po zastosowaniu promieni podczerwieni z filtrem czerwonym i niebieskim u pacjentów z reumatoidalnym zapaleniem stawów. *Acta Balneologica*, 2011, T. LIII, 3, 175-180

3837.

4. Haładyna W., Marcinişzyn E., Kuliński W.: Dziedziczna paraplegia spastyczna (HSP - Hereditary Spastic Paraplegia, zespół Strumpell-Lorrain) trudny problem diagnostyczny i terapeutyczny. *Acta Balneologica*, 2011, T. LIII, 3, 181-187

3838.

5. Streszczenia referatów zgłoszonych na XXIII Zjazd Balneologiczny w Nałęczowie

# 2011

nr 4

3839.

1. Kuliński W.: Wybrane problemy w postępowaniu fizykalnym u chorych po wszczepieniu układu stymulującego, *Acta Balneologia*, 2011, T. LIII, 4, 244-251

3840.

2. Chervinskaya A., Kvetnaya A.: Effect of dry sodium chloride aerosol on physiological properties of *S. pneumoniae* and the mucosa epithelium. *Acta Balneologica*, 2011, T. LIII, 4, 252-259

3841. 3. Speizer G.M., Khutoryansky V.A., Mineeva L.A., Rodionova V.A.: The use of nanotechnologies for healthcare drugs production from mineral waters. *Acta Balneologica*, 2011, T. LIII, 4, 260-263
3842. 4. Stanek A., Wielkoszyński T., Cholewka A., Rosmus-Kuczia I., Skotnicka-Roszkowska L., Drzazga Z., Sieroń A.: Wpływ krioterapii ogólnoustrojowej na wybrane parametry nieenzymatycznego statusu antyoksydacyjnego u pacjentów z zeszywniającym zapaleniem stawów kręgosłupa. *Acta Balneologica*, 2011, T. LIII, 4, 264-269
3843. 5. Ciechanowska-Mendyk K., Łukowicz M., Waber-Rajek M., Szamańska J., Skopowska A.: Ocena porównawcza oddziaływania monoterapii o fali ciągłej i impulsowej na przewodnictwo w nerwie pośrodkowym. *Acta Balneologica*, 2011, T. LIII, 4, 270-275
3844. 6. Zadław –Durska K., Długosz M., Goś R., Czernicki J.: Wpływ magnetoterapii i magnetostymulacji na hydrodynamikę oka u pacjentów z zespołami bólowymi kręgosłupa szyjnego. *Acta Balneologica*, 2011, T. LIII, 4, 276-281
3845. 7. Puszczałowska-Lizis E., Łoczyszyn P.: Propozycja nowoczesnej balneorehabilitacji pacjentów z dyskopatią lędźwiową. *Acta Balneologica*, 2011, T. LIII, 4, 282-287
3846. 8. Gruszczyński W.: Zaburzenia (choroby) psychiczne: wskazania czy przeciwwskazania do leczenia sanatoryjnego. *Acta Balneologica*, 2011, T. LIII, 4, 288-293
3847. 9. Krekora K., Pacholczyk M., Stasiak-Pietrzak A., Długosz M., Woldańska-Okońska M.: Kostniejące zapalenie mięśni-opis przypadku. *Acta Balneologica*, 2011, T. LIII, 4, 294-299
3848. 10. Koźmiński Cz., Michalska B.: Bioklimatyczne uwarunkowania lecznictwa uzdrowiskowego i wypoczynku w rejonie Nałęczowa. *Acta Balneologica*, 2011, T. LIII, 4, 300-307





Okładka *Acta Balneologica* od roku 2012

# 2012

nr 1

3849. 1. Klimkiewicz R., Klimkiewicz I., Krakowska J., Wrona J., Widłak P., Jankowska K., Łukasiak A., Woldańska-Okońska M.: Wpływ elektrostymulacji prądami Kotsa na kształtowanie siły mięśni w chorobie zwyrodnieniowej stawów kolanowych. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 1, 4-19
3850. 2. Kalmus P., Sójka W., Gawinecki M., Sobieska M.: Ocena ultrasonograficzna torbieli podkolanowej u pacjentów reumatologicznych poddanych intensywnej kinezyterapii. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 1, 20-25
3851. 3. Tomczak H., Cieszyńska J.: Wpływ jednorazowego zabiegu w kabinie IR na wybrane parametry fizjologiczne człowieka. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 1, 26-34
3852. 4. Lewandowski A., Zaremba A., Śmigieliska M., Lewandowska Z., Ciesielska M.: Zawód i cechy indywidualne fizjoterapeuty na podstawie badań pracowników ośrodka lecznictwa uzdrowiskowego. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 1, 35-40
3853. 5. Głogowska-Szeląg J., Kos-Kudła B., Marek B., Kajdaniuk D., Nowak M., Siemińska L.: Ocena aktywności osteoprotegeryny, insulinopodobnego czynnika wzrostu i hormonu wzrostu w powiązaniu z oceną gęstości mineralnej kości (BMD) u kobiet z osteoporozą pomenopauzalną poddanych anaboliczno-antyresorpcyjnej farmakoterapii ranelinianem strontu. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 1, 41-43
3854. 6. Kuliński W., Leśniewski P., Iwaniszczuk A.: Problemy w postępowaniu fizykalno-usprawniającym u chorego po przeszczepie aortalno-dwuudowym. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 1, 44-48
3855. 7. Pasek J., Pasek T., Sieroń A.: Magnetolaseroterapia w leczeniu bliznowa po zabiegu operacyjnym obustronnego rozszczepu wargi i podniebienia-opis przypadku. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 1, 49-55
3856. 8. Pyssa J., Rokita G.M.: Występowanie, chemizm oraz znaczenie wód leczniczych Krakowa i okolic. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 56-57

3857. 9. Balneokosmetyki Malinowy Zdrój – źródło zdrowia dla skóry, *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 1, 58-66
3858. 10. Szymańska-Paszczuk A., Malecki H., Bareła K.: Wpływ promieniowania ultrafioletowego (UV) na skórę człowieka. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 1, 67

# 2012

nr 2

3859. 1. Kuliński W.: Problemy w diagnostyce i postępowaniu fizykalnym w zespole więzadła podłużnego przedniego. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 2, 78-81
3860. 2. Osowska K., Krekora K., Kikowski Ł., Woldańska-Okońska M.: porównanie skuteczności krioterapii miejscowej i ogólnoustrojowej w leczeniu choroby zwyrodnieniowej stawów kolanowych. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 2, 82-86
3861. 3. Choromańska J., Rongies W., Sieradzki J., Dolecki W., Stępniewska S., Koktyś L., Lazar A., Młynarska A., Korabiewska I., Lewandowska M.: Ocena wpływu wybranego programu rehabilitacji na możliwości funkcjonalne u osób z chorobą zwyrodnieniową stawów biodrowych- badanie pilotażowe. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 2, 87-94
3862. 4. Adamczyk P., Ponikowska I.: Problem nikotynowy u osób otyłych. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 2, 95-100
3863. 5. Krawiec A., Walczak R.: Potencjalny czas przeżycia bakterii w solankach leczniczych. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 2, 7101-108
3864. 6. Kuciel-Lewandowska J., Paprocka-Borowicz M., Kierzek A., Pozowski A., Hawrylak A., Ratajczak B., Boerner E.: Skala lęku i depresji HADS w ocenie skuteczności terapii uzdrowiskowej. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 2, 109-114
3865. 7. Ptaszkowski K., Słupska L., Halski T., Żurek A., Taradaj J., Dymarek R.: Oddziaływanie leczenia uzdrowiskowego na stan zdrowia psychicznego kuracjuszy ocenianego kwestionariuszem GHQ-28. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 2, 115-120
3866. 8. Nghargbu K., Schoeneich K., Alagbe S.A., Davies T.C., Shekwolo P.: Właściwości wody złożowej z pól naftowych w Nigerii w balneoterapii. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 2, 121-125
3867. 9. Sziwa D., Latour T., Drobnik M.: Ocena właściwości fizyko-chemicznych i chemicznych Pytii-potencjalnych surowców leczniczych lub kosmetycznych. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 2, 126-131
3868. 10. Szymańska-Paszczuk A.: Starzenie się skóry i możliwości jej rewitalizacji w nowoczesnych terapiach kosmetycznych. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 2, 132-137

# 2012

## nr 3

3869. 1. Sieroń A., Majewski K., Szary S., Liszka A.: Wstępna ocena wpływu krenoterapia natlenioną wodą na wybrane parametry metaboliczne i funkcje organizmu człowieka. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 3, 146-151
3870. 2. Adamczyk P., Błaszkiwicz B., Ponikowska I., Szafkowski R.: Wpływ redukcji masy ciała i leczenia balneologicznego na zaburzenia erekcji u mężczyzn z otyłością ogromną. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 3, 152-159
3871. 3. Świątkiewicz M., Sutkowska E., Demczyszak I.: Wydolność fizyczna a subiektywna ocena jakości życia pacjentów leczonych przezskórną angioplastyką tętnic wieńcowych. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 3, 160-165
3872. 4. Korman P., Straburzyńska-Lupa A., Rutkowski R., Romanowski W.: Wpływ temperatury otoczenia na reakcję naczyniową w obrębie ręki reumatoidalnej po nadmuchu zimnym powietrzem. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 3, 166-171
3873. 5. Jaworowska M., Skalska-Izdebska R.: Skuteczność zabiegów fizjoterapeutycznych w zmniejszaniu obrzęku limfatycznego u kobiet po mastektomii. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 3, 172-178
3874. 6. Kikowski Ł., Szwaczko A., Korzycka-Zaborowska B.: Ocena parametrów klinicznych metodą bioimpedancji tkankowej u osób poddanych serii zabiegów krioterapii ogólnoustrojowej połączonej z kinezyterapią. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 3, 179-186
3875. 7. Kuliński W., Haładyna W., Wiśniewska K.: Problemy diagnostyczno-terapeutyczne w Zespole Millera-Fishera. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 3, 187-192
3876. 8. Grudniak M., Gałęcka J., Kochanowski J., Koziński P., Malczewski D.: Metoda tapingu medycznego u pacjentki z obrzękiem chłonnyim lewej kończyny górnej. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 3, 193-197
3877. 9. Mańkowska A., Kasprzak W.: Fale o częstotliwości radiowej - w fizyoterapii i kosmetologii. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 3, 198-203
3878. 10. Limansky J., Samosyuk I., Chukhraev N., Samosyuk N., Zukow W.: Koncepcja homeostazy elektromagnetycznej i teoretyczne uzasadnienie stosowania nisko-intensywnych pól elektromagnetycznych w praktyce klinicznej. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 3, 204-208

# 2012

nr 4

3879. 1. Szafkowski R., Chojnowski J., Adamczyk P., Rość D., Ponikowska I.: Influence of body mass reduction obtained in health resort conditions on endothelium function markers in patients with high level of obesity. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 4, 220-225
3880. 2. Kuliński W., Rzepecki P., Leśniewski P., Mróz J.: Problems in physical conduct in patients after bone marrow transplant with chronic GVHD. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 4, 226-231
3881. 3. Kubsik A., Długosz M., Stasiak-Pietrzak A., Klimkiewicz P., Krekora K., Woldańska-Okońska M.: Wpływ magnetostymulacji i promieniowania laserowego na stan funkcjonalny i napięcie mięśni chorych na stwardnienie rozsiane. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 4, 232-239
3882. 4. Mikołajczyk E., Jankowicz-Szymańska A., Wojtanowski W., Szczygieł A.: Zastosowanie metody Kinesio Taping u młodych kobiet z przeciążeniem statycznym szyjnego odcinka kręgosłupa. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 4, 240-245
3883. 5. Szafraniec R., Demczyszak I., Bociąga M.: Wpływ różnych kąpielii saunowych na wybrane parametry hemodynamiczne - doniesienia wstępne. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 4, 246-252
3884. 6. Chabior M., Bokwa A.: Klimat odczuwalny Podgórze Wielickiego a możliwości klimatoterapii i rozwoju turystyki. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 4, 253-260
3885. 7. Werigo H.C., Ryszkowska E.Ł., Kuznecowa T.E., Ułaszczak B.C.: Experimental study mineral water biological effects with a high content of humanic acid. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 4, 261-266
3886. 8. Pujsza A., Tomczak H.: Position of physiotherapy profession in Poland: perceptron of physiotherapy student. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 4, 267-273
3887. 9. Nawrocka E., Januszewska M.: Marketing wewnętrzny narzędziem podnoszenia poziomu obsługi klienta w zakładach lecznictwa uzdrowiskowego. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 4, 274-283
3888. 10. Sprawozdania z międzynarodowych kongresów w Chinach i Hiszpanii. *Acta Balneologica*, 2012, T. LIV, 4, 284-289

# 2013

nr 1

3889. 1. Iwaniszczuk A., Kuliński W.: Optymalizacja postępowania balneofizykalnego w łuszczycy pospolitej. *Acta Balneologica*, 2013, T. LV, 1, 5-12
3890. 2. Chojnowski J., Tołodziecki M., Adamczyk P., Trawińska M., Ponikowska I.: Stan aktywności fizycznej pacjentów leczonych w warunkach uzdrowiskowych. *Acta Balneologica*, 2013, T. LV, 1, 13-18
3891. 3. Ciechanowska-Mendyk K., Weber-Rajek M., Skopowska A., Szymańska J., Łukowicz M.: Ocena skuteczności przeciwbólowej fonoforezy w leczeniu entezopatii. *Acta Balneologica*, 2013, T. LV, 1, 19-24
3892. 4. Kozak A., Majcher P., Sokołowski K.: Ocena skuteczności wybranych form fizjoterapii skojarzonych z nową metodą-terapią wibroakustyczną. *Acta Balneologica*, 2013, T. LV, 1, 25-30
3893. 5. Пулык А.П., Журавлев В.К., Тимченко Н.Д.: Использование магнитостимуляции в медицинской реабилитации пациентов с постинсультными когнитивными нарушениями. *Acta Balneologica*, 2013, T. LV, 1, 31-35
3894. 6. Kamelska A.M.: Zastosowanie nowych metod fizykalnych w przewlekłych zespołach bólowych kręgosłupa. *Acta Balneologica*, 2013, T. LV, 1, 36-41
3895. 7. Drobnik M.: Wpływ mineralnej wody siarczkowo-siarkowodorowej na właściwości fizykochemiczne ekstraktów borowinowych. *Acta Balneologica*, 2013, T. LV, 1, 42-47
3896. 8. Kuchcik M., Baranowski J.: Zagrożenie hałasem wybranych uzdrowisk Polski. *Acta Balneologica*, 2013, T. LV, 1, 48-54
3897. 9. Kalinowska A.K., Mirska A., Dmitruk E.: Subterraneoterapia jako swoista metoda klimatoterapii. *Acta Balneologica*, 2013, T. LV, 1, 55-58
3898. 10. Dudkiewicz E.: Wymagania dla pomieszczeń i urządzeń sanitarno-higienicznych do zabiegów przyrodoleczniczych dla kobiet ciężarnych. *Acta Balneologica*, 2013, T. LV, 1, 59-64

# 2013

nr 2

3899. 1 Bieniek M., Samardakiewicz M., Gruszczyński W.: Występowanie objawów psychopatologicznych u pacjentów z cukrzycą typu 2 w trakcie leczenia uzdrowiskowego. *Acta Balneologica*, 2013, T. LV, 2, 73-78
3900. 2 Olczak A., Kuliński W.: Influence of whole body cryotherapy on postural stability of patients with degenerative changes in the lumbosacral section of the spine. *Acta Balneologica*, 2013, T. LV, 2, 79-83
3901. 3 Kuciel- Lewandowska J., Puk K., Paprocka- Borowicz M., Kierzek A., Pozowski A., Józefowski P.: Skuteczność wybranych zabiegów fizykalnych u pacjentów z chorobą zwyrodnieniową stawów biodrowych leczonych ambulatoryjnie. *Acta Balneologica*, 2013, T. LV, 2, 84-88
- 3902.. 4 Zgorzalewicz- Stachowiak M., Dobrowolska A., Jopek M., Bartkowiak Z.: Zastosowanie wybranych zabiegów fizykalnych u pacjentów z przewlekłym zespołem bólowym kręgosłupa lędźwiowo-krzyżowego, przebywających na leczeniu uzdrowiskowym. *Acta Balneologica*, 2013, T. LV, 2, 89-94
3903. 5 Orłowska- Kowalik G., Małecka- Massalska T., Steć A., Książek A.: Zmiany właściwości elektrycznych tkanki u pacjentów poddanych wodnej kąpeli kwasowęglowej- badania wstępne. *Acta Balneologica*, 2013, T. LV, 2, 95-98
3904. 6 Weber- Rajek M., Grochowska A., Ciechanowska- Mendyk K., Biernacki M., Sinkowski J., Łukowicz M.: Ocena skuteczności terapii energotonowej w leczeniu objawów gonartrozy. *Acta Balneologica*, 2013, T. LV, 2, 99-103
3905. 7 Gębska M., Wojciechowska A., Weber- Nowakowska K., Ptak M., Kręcicka Z., Żyżniewska- Banaszak E.: Profilaktyka i leczenie chorób narządu głosu u nauczycieli w warunkach uzdrowiskowych. *Acta Balneologica*, 2013, T. LV, 2, 104-109
3906. 8 Kochański W., Kochański M., Potoczna S., Marona E., Salbierz M., Ferdynus G.: Wpływ jednorazowej naturalnej wodnej kąpeli kwasowęglowej na zachowanie się ciśnienia tętniczego krwi i tętna. *Acta Balneologica*, 2013, T. LV, 2, 110-114
3907. 9 Drobnik M., Latour T.: Ocena możliwości wykorzystywania do kąpeli leczniczych mieszanin wód siarczkowo- siarkowodorowych z wodami mioceńskimi zawierającymi związki humusowe. *Acta Balneologica*, 2013, T. LV, 2, 115-123

3908. 10. Sieroń A., Majewski K., Szary S., Liszka A.: Ocena wpływu regularnego spożywania wody z podwyższoną zawartością tlenu na wybrane parametry metaboliczne i funkcje organizmu człowieka. *Acta Balneologica*, 2013, T. LV, 2, 124-133
3909. 11. Okoniewska M.: Zmienność dobowa warunków biotermicznych w Polsce w różnych masach powietrza w okresie letnim i zimowym (1991- 2000) na podstawie wskaźnika fizjologicznej temperatury odczuwalnej. *Acta Balneologica*, 2013, T. LV, 2, 134-140
3910. 12. Dobek M.: Warunki biotermiczne Lublina (na podstawie wskaźnika obciążeń cieplnych UTCI). *Acta Balneologica*, 2013, T. LV, 2, 141-145

# 2013

nr 3

3911. 1. Lidaj J., Masarovicova A., Privarova Z.: Psoriasis, tattoo, and the Koebner phenomenon. *Acta Balneologica*, 2013, T. XV, 3, 155-159
3912. 2. Leśniewski P., Kuliński W., Mróz J., Sułek M.: Problems in post-stroke physical therapy in vasculitis. *Acta Balneologica*, 2013, T. XV, 3, 160-164
3913. 3. Wakulewicz A., Tomczak H.: Assessment of the need for prevention of falls in patients undergoing health resort treatment. *Acta Balneologica*, 2013, T. XV, 3, 165-169
3914. 4. Jaszczur-Janus I., Janus A., Wrzosek Z., Kuliszkiwicz-Janus M.: Główne założenia i problemy związane z leczeniem uzdrowiskowym pacjentów chorych na hemofilię. *Acta Balneologica*, 2013, T. XV, 3, 170-175
3915. 5. Streszczenia referatów wygłoszonych na XXIV Kongresie Polskiego Towarzystwa Balneologii i Medycyny Fizykalnej 5-8.09.2013 w Świeradowie-Zdroju. *Acta Balneologica*, 2013, T. XV, 3, 176-241

# 2013

nr 4

3916. 1. Kroc A., Kroc Ł., Kuliński W.: The effects of selected physical procedures on the treatment of unadvanced stage of idiopathic carpal tunnel syndrome and the patient quality of life. *Acta Balneologica*, 2013, T. XV, 4, 249-256

3917. 2. Kuliński W., Mróz J., Leśniewski P.: Acute aortic dissection, diagnostic and therapeutic problems - physical therapy analysis. *Acta Balneologica*, 2013, T. XV, 4, 257-260
3918. 3. Pulyk O.R., Smolanka V.I., Tymchenko N.D., Zhuravlov V.K.: Analysis of the effectiveness of pharmacological and non-pharmacological correction of post-stroke cognitive impairment. *Acta Balneologica*, 2013, T. XV, 4, 261-264
3919. 4. Trościanko-Wilk E., Kierzek A.: Wpływ 21-dniowego turnusu rehabilitacyjnego w Uzdrawisku Świeradów Zdrój na zmniejszenie dolegliwości bólowych chorych ze zmianami zwyrodnieniowymi kręgosłupa. *Acta Balneologica*, 2013, T. XV, 4, 265-272
3920. 5. Ptaszkowski K., Dymarek R., Słupska L., Bidzińska G., Cynarska A., Marczyński D., Halski T.: Porównanie efektów działania elektrostymulacji rosyjskiej oraz ćwiczeń izometrycznych na siłę, wytrzymałość oraz aktywność bioelektryczną mięśnia czworogłowego uda - randomizowane doniesienia wstępne. *Acta Balneologica*, 2013, T. XV, 4, 273-279
3921. 6. Weber-Rajek M., Baumgart M., Klockiewicz J., Ciechanowska K., Szyper S.: Ocena skuteczności różnych programów terapeutycznych w leczeniu objawów koksatrozy. *Acta Balneologica*, 2013, T. XV, 4, 280-286
3922. 7. Smolka A.: Ocena stopnia korelacji pomiędzy skalą analogowo-wzrokową, skalą numeryczną a skalą werbalną podczas oceny poziomu natężenia bólu u pacjentów z dolegliwościami bólowymi dolnego odcinka kręgosłupa. *Acta Balneologica*, 2013, T. XV, 4, 287-292
3923. 8. Gębska M., Wojciechowska A., Weber-Nowakowska K., Mikołajczyk A., Kocięcki M., Żyżniewska-Banaszak E.: Możliwości wykorzystania treningu biofeedback w fizjoterapii. *Acta Balneologica*, 2013, T. XV, 4, 293-296
3924. 9. Drobnik M., Latour T., Sziwa D.: Badania możliwości wykorzystania niektórych wód leczniczych do uwodnienia borowinowej masy zabiegowej w celu intensyfikacji oddziaływania biochemicznego na organizm. *Acta Balneologica*, 2013, T. XV, 4, 297-303
3925. 10. Batko A., Twardosz R.: Fale upałów w Europie Środkowej na przełomie XX i XXI wieku. *Acta Balneologica*, 2013, T. XV, 4, 304-311
3926. 11. Trościanko-Wilk E., Kapłunowska J.: Leczenie chorób układu oddechowego w Uzdrawisku Szczawno Zdrój. *Acta Balneologica*, 2013, T. XV, 4, 312-314
3927. 12. Kierzek A., Kuciel-Lewandowska J., Pozowski A., Paprocka-Borowicz M.: Z lekarskiej przeszłości Druskiennik. *Acta Balneologica*, 2013, T. XV, 4, 316-320