

## GYVENIMO APRAŠYMAS

Vardas ir pavardė	<b>ALGIRDAS UTKUS</b>		
Gimimo data	1962-11-01		
Pilietybė	Lietuvos Respublikos		
Darbo adresas	Santariškių g. 2, Vilnius, LT – 08661		
Telefonai:	8-5 250 1794; mob. 8-687 76407		
Elektroninis paštas:	<a href="mailto:algirdas.utkus@mf.vu.lt">algirdas.utkus@mf.vu.lt</a>		
Darbovietė ir pareigos:	Vilniaus universiteto Medicinos fakultetas, M. K. Čiurlionio g. 21, LT-03101 Vilnius, dekanas; VšĮ VUL SK Medicininės genetikos centras, Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius, vadovas; Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto Žmogaus ir medicininės genetikos katedra, Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius, vedėjas, profesorius.		
Veiklos sritis:	Gydytojas genetikas, licencijos nr. MPL-02460, licencijos išdavimo data 2004.10.20		
Mokslinis laipsnis, Vardas	Dr. (HP), profesorius		
<b>Aukštasis išsilavinimas</b>			
Aukštoji mokykla	Baigimo metai	Įgyta kvalifikacija	
Vilniaus universitetas	1990	Vaikų ligų gydytojas	
<b>Studijos doktorantūroje (disertacija parašyta eksternu)</b>			
Aukštoji mokykla	Disertacijos tema	Gynimo data	Įgytas mokslo laipsnis
Vilniaus universitetas	Lietuvos vaikų įgimtų raidos anomalijų etiologija, struktūra ir paplitimas	2001	Dr.
<b>Habilitacija</b>			
Aukštoji mokykla	Disertacijos tema	Gynimo data	Įgytas mokslo laipsnis
Vilniaus universitetas	Retosios ligos, jų fenomika ir genetinis konsultavimas	2009	Dr., HP
<b>Darbo veikla</b>			
Metai	Darbovietė	Pareigos	
1989–1991	Panevėžio ligoninė	Gydytojas genetikas	
1991–2001	Vilniaus universitetas	Asistentas	
2001–2002	Vilniaus universitetas	Lektorius	
2002–2009	Vilniaus universitetas	Docentas	
1992–	VUL SK	Gydytojas genetikas	
2009–	Vilniaus universitetas	Profesorius	
<b>Kalbų mokėjimas:</b> lietuvių (gimtoji), rusų (gerai), anglų (puikiai), prancūzų (pradmenys)			
<b>Mokslinė ir pedagoginė veikla</b>			
Mokslinių interesų kryptys		Dėstomi dalykai	
Sindromologija, biologinė asimetrija, genetinis konsultavimas, lūpos ir (ar) gomurio nesuaugimai		Bendroji ir žmogaus genetika, Klinikinė genetika	
<b>Kita veikla</b>			
Lietuvos žmogaus genetikos draugijos narys			
Europos žmogaus genetikos draugijos narys			
Nacionalinės sveikatos tarybos narys			
Europos medicinos mokyklų asociacijos (AMSE) Vykdomojo komiteto narys			
<b>Mokslinės stažuotės</b>			
Vieta		Trukmė	Metai

Vilniaus universitetas Akušerijos ir ginekologijos klinika (ultragarsiniai tyrimai akušerijoje) ( Vilnius, Lietuva )	1 mėn.	1989
Podiplominių studijų medicinos institutas (Maskva, Rusija)	3 mėn.	1990
Vaikų ligoninės Medicininės genetikos centras (Marselis, Prancūzija)	1 mėn.	1992
Viskonino universiteto Cistinės fibrozės ir Veismano centras (Madisonas, JAV)	1 mėn.	1994
Respublikinė Vilniaus Vaikų ligoninė (ultragarsinė diagnostika), Vilnius, Lietuva)	1 mėn.	1995
Solt Leik Sičio universiteto ligoninės Medicininės genetikos divizionas (Solt Leik Sitis, JAV)	3 mėn.	1999
8th Annual Asian-European Workshop on Inborn Errors of Metabolism (AEWIEM), Vilnius, Lietuva	1 sav.	2002
Žmogaus teratogenai: aplinkos veiksniai, kurie lemia įgimtas raidos anomalijas (Harvardo medicinos mokykla) (Bostonas, JAV)	3 d.	2009
Žmogaus teratogenai: aplinkos veiksniai, kurie lemia įgimtas raidos anomalijas (Harvardo medicinos mokykla) (Bostonas, JAV)	3 d.	2010
Žmogaus teratogenai: aplinkos veiksniai, kurie lemia įgimtas raidos anomalijas (Harvardo medicinos mokykla) (Bostonas, JAV)	3 d.	2011
Žmogaus teratogenai: aplinkos veiksniai, kurie lemia įgimtas raidos anomalijas (Harvardo medicinos mokykla) (Bostonas, JAV)	3 d.	2012
Žmogaus teratogenai: aplinkos veiksniai, kurie lemia įgimtas raidos anomalijas (Harvardo medicinos mokykla) (Bostonas, JAV)	3 d.	2013
Žmogaus teratogenai: aplinkos veiksniai, kurie lemia įgimtas raidos anomalijas (Harvardo medicinos mokykla) (Bostonas, JAV)	3 d.	2014
Žmogaus teratogenai: aplinkos veiksniai, kurie lemia įgimtas raidos anomalijas (Harvardo medicinos mokykla) (Bostonas, JAV)	3 d.	2015
Prenatalinės molekulinės diagnostikos pažanga (Advances in Prenatal Molecular Diagnostics, Bostonas, JAV)	3 d.	2015
Reprodukcinė genetinė diagnostika (Reproductive Genetic Diagnostics, Bostonas, JAV)	3 d.	2015
<b>Biomedicininiai tyrimai</b>		
Nacionaliniai projektai		
Medicinos mokslų nacionalinės kompleksinės programos pagrindai: studijų programų kūrimas, atnaujinimas ir įgyvendinimas I-II studijų pakopose; dėstytojų kompetencijų ugdymas ir mobilumo skatinimas (kodas VP1-2.2-ŠMM-09-V-01-011). ESF projektas NKP. Dr. A.Utkus - vidutinio sudėtingumo projekto dalies vadovas (2010-2014). Sąmatinė vertė 2,8 mln. Lt.		
Tarptautiniai projektai		
Unikalūs geno persitvarkymai esant įgimtiems nervų sistemos raidos sutrikimams: kilmė, genominiai mechanizmai, funkcinės ir klinikinės pasekmės - UNIGENE (kodas CH-3-ŠMM-01/04). Partneriai: Lozano universitetas (2012-2016). Sąmatinė vertė 2 488 939 Lt. Dr. A.Utkus - projekto mokslinio tyrimo grupė, vyresnysis mokslo darbuotojas.		
Funkcinis mitochondrinių ligų įvertinimo ir biožymenų nustatymo modelis. Lietuvos–Latvijos–Kinijos (Taivano) programa (2015-2017). Partneriai: Latvija, Taivanas. Sąmatinė vertė 75 000 USD. Dr. A.Utkus - projekto vadovas Lietuvoje.		
<b>Mokslinės publikacijos</b>		
Skelbtų mokslinių publikacijų sąrašas – žr. 1 priedą.		

**Prof. (HP) dr. Algirdo Utkaus mokslinės publikacijos  
1999-2019 m.**

**Monografijos**

1. Cukrinio diabeto genetika. Utkus, Algirdas ; Vilniaus universitetas. ISBN: 786098070255. Diabetinė nefropatija : [monografija] / sudarytojas Antanas Norkus ; Lietuvos sveikatos mokslų universitetas; Vilniaus universiteto medicinos fakultetas. Kaunas : Medicininės informacijos centras, 2018, p. 50-58.

**Pripažinti vadovėliai ir mokomosios knygos**

1. Algirdas Utkus, Evelina Dagtė, Natalija Krasovskaja, Aušra Matulevičienė, Rasmūtė Manelienė, Roma Jusienė, Neringa Šalugienė, Ilona Jasaitytė, Skaidrė Račkauskienė, Dauno sindromas: patarimai tėvams ir specialistams. Mokymo priemonė – Vilnius: Vilniaus universitetas: Vilniaus universiteto leidykla, 2016. – 118 p., ISBN 978-609-459-665-0.
2. Pediatrijos praktikos vadovas [A. Raugalė]. Paveldimosios ligos, p. 39-86, L.Cimbalistienė, J.Songailienė [skyriaus redaktorius prof. A. Utkus]. ISBN 978-9955-9742-5-3. Vilnius : UAB "Baltijos idėjų grupė" ir partneriai, 2015. 750 p.
3. Utkus Algirdas, Basic of medicine for cosmetologists : [textbook] / International School of Law and Business Vilnius : Internation School of Law and Business, 2015. 351 p. : iliustr. ISBN: 9786099566047 ; UDK: 61.
4. Algirdas Utkus, Loreta Cimbalistienė, Sindromologija II, mokojoji knyga. – Vilnius: Vilniaus universitetas, 2014. 134 p. ISBN 978-609-417-107-9.
5. Valiulis, Arūnas, Indrėjaitytė, Ieva Laimutė, Misevičienė, Valdonė, Urbonas, Vaidotas, Dumčius, Sigitas, Utkus, Algirdas, Vaidelienė, Laimutė, Skurvydienė, Iveta, Miciulevičienė, Jolanta, Bush, Andrew, Cistinė fibrozė : Vilnius : Vilniaus universiteto leidykla, 2011. 72 p.
6. Ališauskas, Jonas, Arlauskienė, Audronė, Balčiūnienė, Irena, Benušienė, Eglė, Bylaitė, Matilda, Budrys, Valmantas, Bumbulienė, Žana, Dembinskas, Algirdas, Domža, Bronius, Drašutienė, Gražina Stanislava, Drazdienė, Nijolė, Dubakienė, Rūta, Jamontaitė, Ieva Eglė, Juocevičius, Alvydas, Kaladytė Lokominienė, Rūta, Kalibatienė, Danutė, Kasiulevičius, Vytautas, Kučinskas, Vaidutis, Utkus, Algirdas, Akušerija ir ginekologija šeimos gydytojo praktikoje : Vilnius : Vaistų žinios, 2010. 794 p.
7. Ališauskas, Jonas, Arlauskienė, Audronė, Balčiūnienė, Irena, Benušienė, Eglė, Budrys, Valmantas, Bumbulienė, Žana, Dembinskas, Algirdas, Domža, Bronius, Drašutienė, Gražina Stanislava, Drazdienė, Nijolė, Dubakienė, Rūta, Jamontaitė, Ieva Eglė, Juocevičius, Alvydas, Kaladytė Lokominienė, Rūta, Kalibatienė, Danutė, Kašinskas, Romas, Kocius, Manvilius, Kučinskas, Vaidutis, Utkus, Algirdas, Akušerija ir ginekologija šeimos gydytojo praktikoje : Vilnius : Vaistų žinios, 2005. 928 p.
8. Raugalė, Algimantas, Bačiulis, Vytautas, Basys, Vytautas, Cimbalistienė, Loreta, Dobrovolskis, Konstantinas Romualdas, Drazdienė, Nijolė, Indrėjaitytė, Ieva Laimutė, Jučaitė, Aurelija, Kinčinienė, Odeta, Kučinskas, Vaidutis, Ragelienė, Lina, Rudzikienė, Marija-Danutė, Sadauskas, Jonas, Tilindienė, Nijolė, Tutkuvienė, Janina, Urbonavičienė, Ramunė Teresė, Utkus, Algirdas, Vaikų ligos. T. 1: Vaikų ligų propedeutika, naujagimio ligos, paveldimosios ligos : Vilnius : Gamta, 2000. 639 p.

### **Straipsniai mokslo žurnaluose, įtrauktuose į ISI sąrašą**

1. Evelina Siavrienė, Gunda Petraitytė, Violeta Mikštienė, Tautvydas Rančelis, Živilė Maldžienė, Aušra Morkūnienė, Jekaterina Byčkova, Algirdas Utkus, Vaidutis Kučinskas and Eglė Preikšaitienė, A novel CHD7 variant disrupting acceptor splice site in a patient with mild features of CHARGE syndrome: a case report. *BMC Medical Genetics* (2019) 20:127. <https://doi.org/10.1186/s12881-019-0859-y>. IF 1.740.
2. Evelina Siavrienė, Violeta Mikštienė, Darius Radzevičius, Živilė Maldžienė, Tautvydas Rančelis, Gunda Petraitytė, Giedrė Tamulytė, Ingrida Kavaliauskienė, Laurynas Šarkinas, Algirdas Utkus, Vaidutis Kučinskas, Eglė Preikšaitienė, Novel GLI3 variant causes Greig cephalopolysyndactyly syndrome in three generations of a Lithuanian family. *Mol Genet Genomic Med*. 2019;00:e878, <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/mgg3.878>. IF 2.879.
3. A. Valiulis, J. Bousquet, A. Veryga, U. Suprun, D. Sergeenko, S. Cebotari, D. Borelli, S. Pietikainen, J. Banys, I. Agache, ... A. Utkus ir kt. Vilnius Declaration on chronic respiratory diseases: multisectoral care pathways embedding guided self-management, mHealth and air pollution in chronic respiratory diseases. ISSN: 2045-7022 ; DOI: 10.1186/s13601-019-0242-2. *Clinical and translational allergy*. London : BMC. 2019, vol. 9, art. no. 7, p. [1-10]. IF 3.539.
4. Gasiūnienė M, Zentelytė A, Treigyte G, Baronaitė S, Savickienė J, Utkus A, Navakauskienė R. Epigenetic alterations in amniotic fluid mesenchymal stem cells derived from normal and fetus-affected gestations: a focus on myogenic and neural differentiations. *Cell Biol Int*. 2019 Jan 11. doi: 10.1002/cbin.11099. [Epub ahead of print]. IF 1.936.
5. Gasiūnienė, Monika, Zentelytė, Aistė, Wojtas, Bartosz, Baronaitė, Sandra, Krasovskaja, Natalija, Savickienė, Jūratė, Gielniewski, Bartłomiej, Kaminska, Bozena, Utkus, Algirdas, Navakauskienė, Rūta, DNA methyltransferases inhibitors effectively induce gene expression changes suggestive of cardiomyogenic differentiation of human amniotic fluid-derived mesenchymal stem cells via chromatin remodeling. *Journal of tissue engineering and regenerative medicine*. 2019, Hoboken : Wiley. First published online, p. [1-13]. ISSN: 1932-6254 ; DOI: 10.1002/term.2800. IF 4.089.
6. Edgaras Dlugauskas, Robertas Strumila, Aistė Lengvenytė, Laima Ambrozaitytė, Evelina Dagtė, Alma Molytė, Alvydas Navickas & Algirdas Utkus, Analysis of Lithuanian CYP2D6 polymorphism and its relevance to psychiatric care of the local population. ISSN: 0803-9488; DOI: 10.1080/08039488.2018.1548648. *Nordic journal of psychiatry*. Abingdon: Taylor & Francis Ltd. 2019, First published online, p. [1-5]. IF 1.764.
7. Rasa Strupaitė, Laima Ambrozaitytė, Loreta Cimbališienė, Rimvydas Ašoklis, Algirdas Utkus, X-linked juvenile retinoschisis: phenotypic and genetic characterization. *Int J Ophthalmol*. 2018 Nov 18;11(11):1875-1878. doi: 10.18240/ijo.2018.11.22. ISSN: 2222-3959; eISSN: 2227-4898. IF 1.166.
8. Gasiūnienė, Monika; Zubova, Anastasija; Utkus, Algirdas; Navakauskienė, Rūta; Epigenetic and metabolic alterations in human amniotic fluid stem cells induced to cardiomyogenic differentiation by DNMT and p53 inhibitors. ISSN: 0730-2312 ; DOI: 10.1002/jcb.28092. *Journal of cellular biochemistry*. Hoboken : Wiley. 2018, first on line, p. 1-15. IF 2.959.
9. Vaišvilas M, Dirse V, Aleksioniene B, Tamuliene I, Cimbališiene L, Utkus A, Rascon J. Acute pre-B lymphoblastic leukemia and congenital anomalies in a child with a de novo 22q11.1q11.22 duplication. *Balkan J Med Genet*, 21 (1), 2018 1 87-92, DOI: 10.2478/bjmg-2018-0002. IF 0.463.

10. Birutė Tumienė, Borut Peterlin, Aleš Maver, Algirdas Utkus, Contemporary scope of inborn errors of metabolism involving epilepsy or seizures. *Metab Brain Dis.* 2018 Jul 13. doi: 10.1007/s11011-018-0288-1. [Epub ahead of print], p. 1-6. IF 2.441.
11. Beata Aleksišūnienė, Egle Preikšaitienė, Aušra Morkūnienė, Laima Ambrozaitytė, Algirdas Utkus. A de novo 1q22q23.1 Interstitial Microdeletion in a Girl with Intellectual Disability and Multiple Congenital Anomalies Including Congenital Heart Defect. *Cytogenet Genome Res.* 2018;154(1):6-11. doi: 10.1159/000486947. Epub 2018 Feb 9. IF 1.587.
12. Žaliūnas, Bronius; Bartkevičienė, Daiva; Drąsutienė, Gražina Stanislava; Utkus, Algirdas; Kurmanavičius, Juozas; Fetal biometry: relevance in obstetrical practice. *Medicina*, 2018, first on line. p. 1-8. Kaunas: Lietuvos sveikatos mokslų universitetas. ISSN: 1010-660X; DOI: 10.1016/j.medici.2018.01.004. IF 0.802.
13. Pelnena D, Burnyte B, Jankevics E, Lace B, Dageyte E, Grigalioniene K, Utkus A, Krumina Z, Rozentale J, Adomaitiene I, Stavusis J, Pliss L, Inashkina II. Complete mtDNA sequencing reveals mutations m.9185T>C and m.13513G>A in three patients with Leigh syndrome. *Mitochondrial DNA A DNA Mapp Seq Anal.* 2017 Dec 12:1-6. doi: 10.1080/24701394.2017.1413365. [Epub ahead of print].
14. Kačergius T, Abu-Lafi S, Kirkliauskiene A, Gabe V, Adawi A, Rayan M, Qutob M, Stukas R, Utkus A, Zeidan M, Rayan A, Inhibitory capacity of *Rhus coriaria* L. extract and its major component methyl gallate on *Streptococcus mutans* biofilm formation by optical profilometry: Potential applications for oral health. *Mol Med Rep.* 2017 Jul;16(1):949-956. doi: 10.3892/mmr.2017.6674. Epub 2017 Jun 1. IF 1.692.
15. Tumienė B, Čiuladaitė Ž, Preikšaitienė E, Mameniškienė R, Utkus A, Kučinskas V. Phenotype comparison confirms ZMYND11 as a critical gene for 10p15.3 microdeletion syndrome. *J Appl Genet.* 2017 Sep 21. doi: 10.1007/s13353-017-0408-3. [Epub ahead of print]. IF 1.655.
16. Aleksišūnienė B, Matulevičiūtė R, Matulevičienė A, Burnytė B, Krasovskaja N, Ambrozaitytė L, Mikštienė V, Dirsė V, Utkus A, Kučinskas V. Opposite chromosome constitutions due to a familial translocation t(1;21)(q43;q22) in 2 cousins with development delay and congenital anomalies: A case report. *Medicine (Baltimore).* 2017 Apr;96(16):e6521. doi: 10.1097/MD.0000000000006521. IF 2.133.
17. Savickienė J, Matuzevičius D, Baronaitė S, Treigyte G, Krasovskaja N, Zaikova I, Navakauskas D, Utkus A, Navakauskienė R, Histone Modifications Pattern Associated With a State of Mesenchymal Stem Cell Cultures Derived From Amniotic Fluid of Normal and Fetus-Affected Gestations. *J Cell Biochem.* 2017 Nov;118(11):3744-3755. doi: 10.1002/jcb.26022. Epub 2017 May 30. IF 3.085.
18. Ž. Maldžienė, E. Preikšaitienė, S. Ignotienė, N. Kapitanova, A. Utkus, V. Kučinskas / A de novo Pericentric Inversion in Chromosome 4 Associated with Disruption of PITX2 and a Microdeletion in 4p15.2 in a Patient with Axenfeld-Rieger Syndrome and Developmental Delay // *Cytogenetic and Genome Research.* – ISSN 1424-8581. – 2017 February 23. – First published online, p. 1-5. DOI: 10.1159/000456695. [Epub ahead of print]. IF 1.638.
19. Tumienė, Birutė; Voisin, Norine; Preikšaitienė, Eglė; Petroška, Donatas; Grikinienė, Jurgita; Samaitienė, Rūta; Utkus, Algirdas; Reymond, Alexandre; Kučinskas, Vaidutis; Inflammatory myopathy in a patient with Aicardi-Goutières syndrome / *European journal of medical genetics.* Amsterdam : Elsevier, 2017, Vol. 60, no 3. p. 154-158. ISSN: 1769-7212 ; DOI: 10.1016/j.ejmg.2016.12.004. IF 1.810.
20. M. Bakšienė, E. Benušienė, A. Morkūnienė, L. Ambrozaitytė, A. Utkus, V. Kučinskas / A novel intronic splice site *tafazzin* gene mutation detected prenatally in a family with Barth syndrome// *Balkan Journal of Medical Genetics.* – ISSN 1311-0160. – 2016, vol. 19, no. 2, p. 95-100. IF 0.66.
21. Eglė Preikšaitienė, Birutė Tumienė, Živilė Maldžienė, Erinija Pranckevičienė, Aušra Morkūnienė, Algirdas Utkus, Vaidutis Kučinskas, Features of *KAT6B*-related disorders in a

- patient with 10q22.1q22.3 deletion. *OPHTHALMIC GENETICS*, published online: 23 Nov 2016. DOI: 10.1080/13816810.2016.1227452. IF 1.886.
22. Ginevičienė V, Jakaitienė A, Aksenov MO, Aksenova AV, Druzhevskaya AM, Astratenkova IV, Egorova ES, Gabdrakhmanova LJ, Tubelis L, Kučinskas V, Utkus A, Association analysis of ACE, ACTN3 and PPARGC1A gene polymorphisms in two cohorts of European strength and power athletes. *Biology of Sport*, Vol. 33 No3, 2016, p. 199-206. DOI: 10.5604/20831862.1201051. IF 0.79.
  23. Inna Inashkina, Eriks Jankevics, Janis Stavusis, Inta Vasiljeva, Kristine Viksne, Ieva Micule, Jurgis Strautmanis, Maruta S. Naudina, Loreta Cimbalistienė, Vaidutis Kučinskas, Astrida Krumina, Algirdas Utkus, Birutė Burnytė, Ausra Matulevičienė, Baiba Lace, Robust genotyping tool for autosomal recessive type of limb-girdle muscular dystrophies. *BMC Musculoskeletal Disorders* (2016) 17:200, DOI 10.1186/s12891-016-1058-z. IF 1.72.
  24. Yannis P. Pitsiladis, Masashi Tanaka, Nir Eynon, Claude Bouchard, Kathryn N. North, Alun G. Williams, Malcolm Collins, X Colin N. Moran, Steven L. Britton, Noriyuki Fuku, Euan A. Ashley, Vassilis Klissouras, Alejandro Lucia, Ildus I. Ahmetov, Eco de Geus, Mohammed Alsayrafi, and Athlome Project Consortium (Valentina Ginevičienė, Audronė Jakaitienė, Vaidutis Kučinskas, Algirdas Utkus, Linas Tubelis, Kazys Milašius ir kt.), The Athlome Project Consortium: a concerted effort to discover genomic and other “omic” markers of athletic performance. *Physiological Genomics* Published 1 March 2016, vol. 48 no. 3, 183-190 DOI: 10.1152/physiolgenomics.00105.2015. IF 2.37.
  25. Skaistė Pečiulienė, Birutė Burnytė, Rymanta Gudaitienė, Skirmantė Rusonienė, Nijolė Drazdienė, Arūnas Liubšys, Algirdas Utkus, Perinatal manifestation of mevalonate kinase deficiency and efficacy of anakinra. *Pediatr Rheumatol Online J.* 2016 Mar 25;14(1):19, p.1-4, doi: 10.1186/s12969-016-0081-9. IF 1.607.
  26. Violeta Mikštienė, Audronė Jakaitienė, Jekaterina Byčkova, Eglė Gradauskienė, Eglė Preikšaitienė, Birutė Burnytė, Birutė Tumienė, Aušra Matulevičienė, Laima Ambrozaitytė, Ingrida Uktverytė, Ingrida Domarkienė, Tautvydas Rančelis, Loreta Cimbalistienė, Eugenijus Lesinskas, Vaidutis Kučinskas, Algirdas Utkus, The high frequency of GJB2 gene mutation c.313\_326del14 suggests its possible origin in ancestors of Lithuanian population. *BMC genetics*. 2016, Vol. 17. p. art. no 45 [1-12]. ISSN: 1471-2156 ; DOI: 10.1186/s12863-016-0354-9. IF 2.40.
  27. Eglė Preikšaitienė, Eglė Benušienė, Aušra Matulevičienė, Kristina Grigalionienė, Algirdas Utkus, Vaidutis Kučinskas, SOX9 p.Lys106Glu mutation causes acampomelic campomelic dysplasia: Prenatal and postnatal clinical findings. *American Journal of Medical Genetics Part A*, p. 1-4, 2015 Wiley Periodicals, Inc. IF 2.159.
  28. Matulevičienė Aušra, Meškienė Raimonda, Morkūnienė Aušra, Ambrozaitytė Laima, Meškauskas Raimundas, Garunkštienė Rasa, Drazdienė Nijolė, Utkus Algirdas, Kučinskas Vaidutis, Frame shift mutations of the ZMPSTE24 gene in two siblings with restrictive dermopathy. *Clinical Dysmorphology*, 2015, Sept. IF 0.608.
  29. Mikštienė V, Songailienė J, Byčkova J, Rutkauskienė G, Jasinskienė E, Verkauskienė R, Lesinskas E, Utkus A. Thiamine responsive megaloblastic anemia syndrome: A novel homozygous *SLC19A2* gene mutation identified. *American Journal of Medical Genetics Part A*, 2015, Vol 167, Issue 7, p. 1605-1609. IF 2.159.
  30. Živilė Čiuladaitė, Birutė Burnytė, Danutė Vansevičiūtė, Evelina Dagtė, Vaidutis Kučinskas, Algirdas Utkus, Clinical, cytogenetic and molecular study of a case of ring chromosome 10 / *Molecular cytogenetics*. London, BioMed Central Ltd. 2015, vol 8, no 29, p. 1-6. IF 2.14.
  31. J. Stavusis, I. Inashkina, E. Jankevics, I. Radovica, I. Micule, J. Strautmanis, M. S. Naudina, A. Utkus, B. Burnytė, B. Lace, CAV3 gene sequence variations: National Genome Database and clinics. *Acta Neurol Scand*: DOI: 10.1111/ane.12369. 2015 John Wiley & Sons A/S. Published by John Wiley & Sons Ltd. IF 2.395.

32. Preikšaitienė E., Krasovskaja N., Utkus A., Kasnauskienė J., Meškienė R., Paulauskienė I., Valevičienė N. R., Kučinskas V., R368X mutation in *MIDI* among recurrent mutations in patients with X-linked Opitz G/BBB syndrome. *Clin Dysmorphol*, 2015 Jan; 24(1), p.7-12. IF 0.608.
33. Živilė Čiuladaitė, Eglė Preikšaitienė, Algirdas Utkus, Vaidutis Kučinskas, Relatives with Opposite Chromosome Constitutions, *rec(10)dup(10p)inv(10)(p15.1q26.12)* and *rec(10)dup(10q)inv(10)(p15.1q26.12)*, due to a Familial Pericentric Inversion. *Cytogenet Genome Res* 2014; 144; p. 109-113. Published online: November 15, 2014. IF 1.561.
34. Vaidas Dirsė, Birutė Burnytė, Eglė Gineikienė, Laimonas Griškevičius, Algirdas Utkus, A novel *de novo* 2.5 Mb microdeletion of 7q22.1 harbours candidate gene for neurobehavioural disorders and mental retardation. *Journal of Genetics*, Vol. 93, No. 2, August 2014, p. 501-503, ISSN 0022-1333. IF 1.093.
35. Valentina Ginevičienė, Audronė Jakaitienė, Aidas Pranculis, Kazys Milašius, Linas Tubelis, Algirdas Utkus, *AMPD1* rs17602729 is associated with physical performance of sprint and power in elite Lithuanian athletes. *BMC Genetics* 2014, published: 17 May 2014. IF 2.397.
36. Eglė Preikšaitienė, Alma Molytė, Jūratė Kasnauskienė, Živilė Čiuladaitė, Algirdas Utkus, Philippos C. Patsalis, Vaidutis Kučinskas, Considering specific clinical features as evidence of pathogenic copy number variants. *Journal of Applied Genetics*, Published online: 18 February 2014, ISSN: 1234-1983 (Print) 2190-3883 (Online). IF 1.477.
37. Guillen-Navarro E., Ballesta-Martinez M. J., Valencia M., Bueno A. M., Martinez-Glez V., Lopez-Gonzalez V., Burnytė B., Utkus A., Lapunzina P., Ruiz-Perez V. L. Two mutations in *IFITM5* causing distinct forms of osteogenesis imperfecta. *American Journal of Medical Genetics Part A*, Article first published online: 29 JAN 2014, p. 1-7. IF 2.159.
38. Arūnas Valiulis, Iveta Skurvydienė, Valdonė Misevičienė, Jūratė Kasnauskienė, Laimutė Vaidelienė, Algirdas Utkus, Relevance of Nasal Potential Difference in Diagnosis of Cystic Fibrosis Among Children. *Medicina*, t. 49, nr. 4, 2013, p. 185-190, ISSN 1010-660X, eISSN 1648-9144. IF 0.756.
39. Matulevičienė, Aušra, Preikšaitienė, Eglė, Linkevičienė, Laura, Radavičius, Marijus, Molytė, Alma, Utkus, Algirdas, Kučinskas, Vaidutis, Heterogeneity of Oral Clefts in Relation to Associated Congenital Anomalies. *Medicina*. 2013, t. 49, nr. 2, p. 61-66, ISSN 1010-660X, eISSN 1648-9144. IF 0.756.
40. Jūratė Kasnauskienė, Živilė Čiuladaitė, Eglė Preikšaitienė, Algirdas Utkus, Agnė Pečiulytė, Vaidutis Kučinskas, A New Single Gene Deletion on 2q34: *ERBB4* Is Associated With Intellectual Disability. *American Journal of Medical Genetics part A*, Vol. 161, Iss. 6, p.1487–1490, June 2013; published online: 30 APR 2013, DOI: 10.1002/ajmg.a.35911. IF 2.048.
41. J. Kasnauskienė, L. Cimbalistienė, A. Utkus, Z. Čiuladaitė, E. Preikšaitienė, A. Pečiulytė, V. Kučinskas. Two New *de novo* Interstitial Duplications Covering 2p14–p22.1: Clinical and Molecular Analysis, *Cytogenetic and Genome Research*, vol. 139, No. 1., 2013, p. 52-58. IF 1.905.
42. Preikšaitienė, Eglė, Männik, K., Dirsė, Vaidas, Utkus, Algirdas, Čiuladaitė, Živilė, Kasnauskienė, Jūratė, Kurg, A., Kučinskas, Vaidutis, A novel *de novo* 1.8 Mb microdeletion of 17q21.33 associated with intellectual disability and dysmorphic features. *European Journal of Medical Genetics*. 2012, vol., no. ISSN 1769-7212 p. 1-4. IF 1.685
43. Nikopensius, Tiit, Kempa, Inga, Ambrozaitytė, Laima, Jagomägi, Triin, Saag, Mare, Matulevičienė, Aušra, Utkus, Algirdas, Krjutškov, Kaarel, Tammekivi, Veronika, Piekuse, Linda, Akota, Ilze, Barkane, Biruta, Krumina, Astrida, Klovins, Janis, Lace, Baiba, Kučinskas, Vaidutis, Metspalu, Andres, Variation in *FGF1*, *FOXE1*, and *TIMP2* genes is associated with nonsyndromic cleft lip with or without cleft palate. *Birth defects research. Part. A: Clinical and molecular teratology*. ISSN 1542-0752 2011, Vol. 91, no. 4. p. 218-225. IF 2.742.

44. Šliužas, Vytautas, Utkus, Algirdas, Kučinskas, Vaidutis, Recombinant chromosome 14 due to maternal pericentric inversion. *Journal of applied genetics*. 2008, vol. 49, no. 2. ISSN 1234-1983 p. 205-207. IF 1.351.
45. Morkūnienė, Aušra, Steponavičiūtė, Danguolė, Utkus, Algirdas, Kučinskas, Few associations of candidate genes with nonsyndromic orofacial clefts i loci and nonsyndromic cleft lip and (or) cleft palate n the population of Lithuania. *Journal of applied genetics*. 2007, vol. 48, no. 1. ISSN 1234-1983 p. 89-91. IF 0.967.
46. Ghalamkarpour, A., Morlot, S., Raas-Rothschild, A., Utkus, Algirdas, Mulliken, J.B., Boon, L.M., Vikkula, M., Hereditary lymphedema type I associated with VEGFR3 mutation: the first de novo case and atypical presentations *Clinical genetics*. 2006, vol. 70, iss. 4. ISSN 0009-9163 p. 330-335. IF 3.14.
47. Giannattasio, Sergio, Bobba, A., Jurgelevičius, V., Vacca, R.A., Latanzio, P., Merafina, R.S., Utkus, Algirdas, Kučinskas, Vaidutis, Marra, E., Molecular basis of cystic fibrosis in Lithuania: Incomplete CFTR mutation detection by PCR-based screening protocols. *Genetic testing*. 2006, vol. 10, no 3. ISSN 1090-6576 p. 169-173.
48. A. Wiesel, A. Qeisser-Luft, M. Clementi, S. Bianca, C. Stoll, the EUROSCAN Study Group (Lithuania: Kučinskas V., Utkus A.), Prenatal Detection of Congenital Renal Malformations by Fetal Ultrasonographic Examination: An Analysis of 709,030 Births in 12 European Countries. *European Journal of Medical Genetics* 48 (2005), p. 131-144. IF 1.614.
49. Kjaer, K.W., Hansen, L., Eiberg, H., Utkus, Algirdas, Skovgaard, L.T., Leiccht, P., Opitz, J.M., Tommerup, N., A 72-year-old Danish puzzle resolved - Comparative analysis of phenotypes in families with different-sized HOXD13 polyalanine expansions / *American journal of medical genetics*. Part A. 2005, vol. 138A, no. 4. ISSN 1552-4825 p. 328-339. IF 1.913.
50. Opitz, John M., Utkus, Algirdas, Comments on biological asymmetry / *American journal of medical genetics*. 2001, vol. 101, no. 4. ISSN 0148-7299 p. 359-369. IF 2.334.
51. C. Stoll, M. Clementi and the EUROSCAN Study Group ((Lithuania: Kučinskas V., Utkus A.), Prenatal Diagnosis of dysmorphic syndromes by routine fetal ultrasound examination across Europe. *Ultrasound Obstet gynecol* 2003, 21: p. 543-551, Published online 9 May 2003 in Wiley InterScience ([www.interscience.wiley.com](http://www.interscience.wiley.com)). DOI: 10.1002/uog.125.
52. E. Garne, M. Haeusler, I. Barisic, R. Gjergja, C. Stoll, M. Clementi and the EUROSCAN study group (Lithuania: Kučinskas V., Utkus A.), Congenital diaphragmatic hernia: evaluation of prenatal diagnosis in 20 European regions. *Ultrasound Obstet Gynecol* 2002, 19, p. 329–333. IF 1.806.
53. Utkus, Algirdas, Kazakevičius, Rimgaudas Virgilijus, Ptašekas, Ruvinas, Kučinskas, Vaidutis, Beckwith, J. Bruce, Opitz, John M., Human anotocephaly (aprosopus, acrania-synotia) in the Vilnius anatomical collection / *American journal of medical genetics*. 2001, vol. 101, no. 2. ISSN 0148-7299 p. 163-171. IF 2.378.
54. Kučinskas, Vaidutis, Sorokina, I., Rothlisberger, B., Balmer, D., Brecevic, L., Schinzel, A., Utkus, Algirdas, Duplication of segment 1p21 following paternal insertional translocation, ins(6;1)(q25;p13.3p.22.1) / *Journal of medical genetics*. 1999, vol 36. ISSN 1468-6244 p. 73-76. IF 2.986.



### **Straipsniai mokslo žurnaluose, įtrauktuose į PubMed duomenų bazę**

1. Inga Kempa, Laima Ambrozaitytė, Janis Stavusis, Ilze Akota, Biruta Barkane, Astrida Krumina, Aušra Matulevičienė, Algirdas Utkus, Vaidutis Kučinskas, Baiba Lace, Association of *BMP4* polymorphisms with non-syndromic cleft lip with or without cleft palate and isolated cleft palate in Latvian and Lithuanian populations. *Stomatologija, Baltic Dental and Maxillofacial Journal*, 2014, vol.16, No. 3, p. 94-101, ISSN 1392-8589.
2. Arūnas Valiulis, Algirdas Utkus, Rimantas Stukas, Algirdas Valiulis, Introducing standards of the best medical practice for patients with inherited alpha-1-antitrypsin Deficiency in Central Eastern Europe. *Prilozi*, 2014;35(1):106-113, ISSN 0350-1914.
3. Dobrovolskienė, Rasa, Utkus, Algirdas, Tumienė, Birutė, Rainienė, Tatjana, Czartoryska, Barbara, Fabry liga (klinikinis atvejis ir literatūros apžvalga). *Medicina*. 2007, t. 43, priedas 1: septintasis Lietuvos nefrologijos, dializės ir transplantacijos asociacijos suvažiavimas, Dubingiai, 2007, gegužės 26-27 d.. ISSN 1010-660X p. 139-144.

### **Straipsniai kituose užsienio leidiniuose**

1. Morkūnienė Aušra, Utkus Algirdas, Kučinskas Vaidutis, Linkage disequilibrium between SNPs at the TGFA, TGFB3, GABRB3, RARA, and BCL3, RARA, and BCL3 loci and nonsyndromic cleft lip and (or) cleft palate in the Lithuanian population. *Journal of Maxillofacial & Oral Surgery*, 2008, vol.7:n. 2, p.214-218. IF 1.241.
2. Benušienė, Eglė, Utkus, Algirdas, Bartsch, Oliver, Kučinskas, Vaidutis, Familial report of unbalanced X;22 translocation / Early prenatal diagnosis, fetal cells and DNA in the mother : present state and perspectives : proceedings of 12th fetal cell workshop, Prague, May 2001. p. 340-346.
3. C. C. Stoll, A. Wiesel, A. Queisser-Luft, U. Froster, S. Bianca, M. Clementi and EUROSCAN study group (V. Kučinskas, A.Utkus). Evaluation of the prenatal diagnosis of limb reduction deficiencies / *Prenatal Diagnosis*. – 2000, vol. 20, p. 811-818.

### **Straipsniai pripažintuose Lietuvos mokslo žurnaluose**

1. Valentina Ginevičienė, Matas Norvydas, Kazys Milašius, Algirdas Utkus, Raumenų adaptaciją prie fizinių krūvių lemiančių CKM ir AMPD1 genetinių variantų analizė Lietuvos sportininkų grupėje. *Sporto mokslas*, 2019, Nr. 1(95), p. 53–61. ISSN 1392-1401; DOI: 10.15823/sm.2019.95.7.
2. Valentina Ginevičienė, Ieva Ašmenavičiūtė, Algirdas Utkus, Profesionalių Lietuvos futbolo žaidėjų kolageno genų variantų analizė. *Laboratorinė medicina*, 2018, t. 20, Nr. 4(80), p. 268–276. ISSN 1392–6470.
3. Birutė Tumienė, Elena Jurevičienė, Algirdas Utkus, Sigita Burokienė, Rimantė Čerkauskienė, Paslaugų retomis ligomis sergantiems pacientams organizavimas ir koordinavimas Vilniaus universiteto ligoninėje Santaros klinikose. *Laboratorinė medicina*, 2018, t. 20, Nr. 1(77), p. 3–7. ISSN 1392–6470.
4. Birutė Tumienė, Aleš Maver, Borut Peterlin, Algirdas Utkus. Išsamus genomis pacientų, kuriems yra epilepsija ar traukulių, tyrimas klinikinėje praktikoje. *Laboratorinė medicina*. 2018, t. 20, Nr. 1(77), p. 21–25. ISSN 1392–6470.

5. Birutė Burnytė, Laima Ambrozaitytė, Ieva Sereikė, Inga Maculevičienė, Aušra Morkūnienė, Vaidutis Kučinskas, Algirdas Utkus, *MFN2* aksonopatija: klinikinis atvejis. *Laboratorinė medicina*. 2018, t. 20, Nr. 1(77), p. 41–45. ISSN 1392–6470.
6. K. Šiaurytė, L. Aleksandravičiūtė, R. Šimkūnaitė-Rizgelienė, E. Preikšaitienė, A. Utkus, Periorbitinės srities dismorfologinis vertinimas klinikinėje genetikoje. *Pediatrija*, 2017 / 3(79), p. 30-36.
7. K. Šiaurytė, E. Preikšaitienė, R. Abelytė, A. Utkus, 1A tipo Charcot-Marie-Tooth neuropatija: klinikinis aprašymas ir literatūros apžvalga. *Neurologijos seminarai* 2017, 21(72): 116-121, ISSN 1392-3064 | eISSN 2424-5917.
8. Birutė Tumienė, Algirdas Utkus, Monogeninių epilepsijų genetinės struktūros tyrimas bioinformacinėmis priemonėmis. *Laboratorinė medicina*, 2017, t. 19, Nr. 1(73), p. 26-30, ISSN 1392-6470.
9. Rasa Strupaitė, Birutė Tumienė, Susanne Kohl, Algirdas Utkus, Achromatopsija, nulemta *CNGB3* geno homozigotinės mutacijos: šeiminio atvejo pristatymas. *Laboratorinė medicina*, 2017, t. 19, Nr. 1(73), p. 42-48, ISSN 1392-6470.
10. Gintarė Kumžaitė, Justinas Jonušas, Eglė Preikšaitienė, Vytautas Šliužas, Algirdas Utkus, X chromosomos monosomija ir struktūros pokyčiai, lemiantys Turnerio sindromą: retrospektyvusis tyrimas ir literatūros apžvalga. *Laboratorinė medicina*, 2017, t. 19, Nr. 1(73), p. 99-103, ISSN 1392-6470.
11. Preikšaitienė, Eglė, Ambrozaitytė, Laima, Maldžienė, Živilė, Morkūnienė, Aušra, Cimbalistienė, Loreta, Rančelis, Tautvydas, Utkus, Algirdas, Kučinskas Vaidutis. Identification of genetic causes of congenital neurodevelopmental disorders using genome wide molecular technologies. *Acta medica Lituanica*. Vilnius : Lietuvos mokslų akademija, 2016, Vol. 23, no 2. p. 73-85. ISSN: 1392-0138 ; DOI: 10.6001/actamedica.v23i2.3324.
12. Aistė Lengvenytė, Robertas Strumila, Edgaras Długauskas, Algirdas Utkus, Farmakogenetinio tyrimo vertinimas psichiatrijoje: retrospektyvi klinikinių atvejų analizė. *Laboratorinė medicina*, 2016, t. 18, Nr. 1(69). p. 23-28, ISSN 1392-6470.
13. K. Šablauskas, J. Songailienė, E. Preikšaitienė, D. Petroška, A. Utkus, Mitochondrinės DNR delecijos sindromas: klinikinis atvejis ir literatūros apžvalga. *Neurologijos seminarai*, 2016; 20(67): 48-52.
14. Dominyka Batkovskytė, Valentina Ginevičienė, Algirdas Utkus, Kazys Milašius, Linas Tubelis, Miostatino geno variantų įtaka Lietuvos sportininkų fiziniam pajėgumui. *Laboratorinė medicina*. 2015, t. 17, Nr. 3, p.103 -109. ISSN: 1392-6470.
15. Vaida Averjanovaitė, Eglė Baliutavičiūtė, Eglė Preikšaitienė, Algirdas Utkus, Žmogaus chromosomų skaičiaus ir struktūros pokyčių įvairovės įvertinimas. *Laboratorinė medicina*, 2015, t.17, Nr. 4(68), p. 153-159, ISSN 1392-6470.
16. Tumienė B., Verkauskienė R., Marcinkutė R., Utkus A., Kučinskas V. Evidence for mitochondrial Dysfunction in Prader-Willi Syndrome. *Laboratorinė medicina*, 2015, t. 17, Nr. 1(65), p. 37-42, ISSN 1392-6470.
17. Marcinkutė R., Braždžiūnaitė D., Preikšaitienė E., Utkus A. Išorinės ausies dismorfologinis vertinimas klinikinėje genetikoje. *Pediatrija* 2015; 2(70); 37-42.
18. Burnytė B., Kapitanova N., Uktverytė I., Utkus A., Naujos kartos genetiniai tyrimai, diagnozuojant paveldimas periferines neuropatijas. *Neurologijos seminarai*, 2015; 19(63): 13-18, ISSN-1392-3064.
19. Birutė Tumienė, Algirdas Utkus, Vaidutis Kučinskas, Imprinting and its disorders in evolutionary perspective. *ACTA MEDICA LITUANICA*, 2014, vol. 21, No. 3, p. 109-115.
20. Birutė Tumienė, Algirdas Utkus, Epileptogenic malformations of cortical development: when evolution goes awry. *ACTA MEDICA LITUANICA*, 2014, vol. 21, No. 3, p. 103-108.
21. E. Długauskas, A. Utkus, V. Danilevičiūtė, Citochromų P450 įtaka psichofarmakoterapinių vaistų klinikiniam efektyvumui. *Neurologijos seminarai*, Vilnius, „Rotas“, 2014 birželis, T. 18, Nr. 2(60), p. 113-120, ISSN 1392-3064.

22. Beata Aleksišiūnienė, Algirdas Utkus, Virgilijus Tarutis, Įgimtos širdies ydos: genetinė etiologija ir diagnostika. Sveikatos mokslai, 2014, t. 24, Nr. 2, p. 105-112, ISSN 1392-6373.
23. Marius Miglinas, Pranas Šerpytis, Urtė Gargalskaitė, Justė Danieliūtė, Algirdas Utkus, Fabry nefropatija. Sveikatos mokslai, 2013, t. 23, Nr. 6, p. 82-87, ISSN 1392-6373.
24. Pranas Šerpytis, Žaneta Petrulionienė, Jolita Badarienė, Urtė Gargalskaitė, Justė Danieliūtė, Algirdas Utkus, Fabry kardiomiopatija. Sveikatos mokslai, 2013, t. 23, Nr. 6, p. 76-81, ISSN 1392-6373
25. E. Preikšaitienė, J. Kasnauskienė, A. Utkus, V. Kučinskas, Asmenų su intelektine negalia genetinio ištyrimo gairės. Neurologijos seminarai, Vilnius, „Rotas“, 2012 gruodis, T. 16, nr. 4(54), p. 283-288, ISSN 1392-3064.
26. Burnytė, Birutė, Utkus, Algirdas, Dirsė, Vaidas, Kučinskas, Vaidutis, Rubinšteino-Teibi sindromas - nuo protinio atsilikimo genetinių priežasčių iki išsamios klinikinės analizės: atvejo pristatymas. Sveikatos mokslai / Sveikatos apsaugos ministerija. 2012, vol. 22, nr. 1. ISSN 1392-6373 p. 78-81.
27. Čiuladaitė, Živilė, Preikšaitienė, Eglė, Kasnauskienė, Jūratė, Utkus, Algirdas, Cimbališienė, Loreta, Matulevičienė, Aušra, Pečiulytė, Agnė, Ambrozaitytė, Laima, Aleksišiūnienė, Beata, Dirsė, Vaidas, Kučinskas, Vaidutis, Molekulinis kariotipavimas ir intelektinės negalios genetinės priežastys: klinikiniai atvejai. Sveikatos mokslai / Sveikatos apsaugos ministerija. 2012, vol. 22, nr. 1. ISSN 1392-6373 p. 67-72.
28. Preikšaitienė, Eglė, Utkus, Algirdas, Čiuladaitė, Živilė, Kasnauskienė, Jūratė, Kučinskas, Vaidutis, Genetinės diagnozės nustatymas esant intelektinei negaliai: Phelan-McDermid sindromo pavyzdys. Sveikatos mokslai / Sveikatos apsaugos ministerija. 2012, vol. 22, nr. 1. ISSN 1392-6373 p. 73-77.
29. Uktverytė, Ingrida, Ambrozaitytė, Laima, Timinskas, Albertas, Matulevičienė, Aušra, Utkus, Algirdas, Kučinskas, Vaidutis, Lūpos ir/ar gomurio nesuaugimų SOS1 geno kandidato sekos variantų tyrimai. Laboratorinė medicina. 2010, t. 12, nr. 3. ISSN 1392-6470 p. 119-122.
30. Morkūnienė, Aušra, Steponavičiūtė, Danguolė, Ambrozaitytė, Laima, Utkus, Algirdas, Linkevičienė, Laura, Kučinskas, Vaidutis Are TGFA, TGFB3, GABRB3, RARA and BCL3 loci associated with nonsyndromic orofacial clefts? A Lithuanian study. Biologija. 2007, nr. 1. ISSN 1392-0146 p. 1-6.
31. Zarakauskaitė, Eglė, Matulevičienė, Aušra, Utkus, Algirdas, Kučinskas, Vaidutis, Linkevičienė, Laura, Orofacial clefts with associated anomalies in Lithuania. Acta medica Lituanica. 2007, vol. 14, no. 1. ISSN 1392-0138 p. 17-23.
32. Vasiliauskas, Arūnas, Utkus, Algirdas, Matulevičienė, Aušra, Linkevičienė, Laura, Kučinskas, Vaidutis, The incidence of cleft lip and/or palate among newborns in Lithuania, 1993-1997 / Acta medica Lituanica. 2004, t. 11, no. 2. ISSN 1392-0138 p. 1-6.
33. Zarakauskaitė, Eglė, Prišcepionkaitė, Žaneta, Utkus, Algirdas, Matulevičienė, Aušra, Asmenų su lūpos ir (arba) gomurio skeltumu dermatoglifika / Laboratorinė medicina. 2004, nr. 1(21). ISSN 1392-6470 p. 3-7.
34. Utkus, Algirdas, Panavienė, Violeta Vladislava, Šestel, Natalija, Clinical and biochemical phenotype of familial hypercholesterolemia / Laboratorinė medicina. 2002, spec. priedas. ISSN 1392-6470 p. 35-37.
35. Utkus, Algirdas, Teratogeniniai agentai (infekcijos) žmogaus embrionui ir vaisiui (literatūros apžvalga) / Medicina. 2001, t. 37, nr. 8. ISSN 1010-660X p. 749-758.

## **Straipsniai Lietuvos žurnaluose, knygose**

1. Algirdas Utkus, Jurgita Songailienė, Marija Smirnova, Visuotinė nujagimių patikra Lietuvoje – visuomenės sveikatos dalis. Respublikinės mokslinės praktinės konferencijos „Vaikų sveikatą stiprinanti aplinka. Kurkime ją drauge ” straipsnių rinkinys, Vilniaus universiteto leidykla, Vilnius, 2016 m., p. 7-10. ISBN 978-609-459-673-5.
2. Mikštienė, Violeta; Preikšaitienė, Eglė; Utkus Algirdas; Paveldimas klausos sutrikimas. Genetiniai veiksniai kurtumo etiopatogenezėje / Medicinos teorija ir praktika. Vilnius : Medicinos mintis, 2015, T. 21, Nr. 1. p. 55-64. ISSN: 1392-1312 ; DOI: 10.15591/mtp.2015.008.
3. Valiulis, Arūnas, Misevičienė, Valdonė, Skurvydienė, Iveta, Dumčius, Sigitas, Urbonas, Vaidotas, Indrėjaitytė, Ieva Laimutė, Vaidelienė, Laimutė, Utkus, Algirdas, Miciulevičienė, Jolanta, Bush, Andrew, Lietuvos cistinės fibrozės diagnostikos ir gydymo sutarimas: įrodymais pagrįstos metodinės rekomendacijos. Vaikų pulmonologija ir alergologija / Lietuvos vaikų pulmonologų draugija. 2010, t. 13, nr. 2. ISSN 1392-5261 p. 4606-4653.
4. Skeivalas, Jonas, Utkus, Algirdas, Aleksiūnienė, Beata Fotogrametrijos skaitiniai metodai atliekant chromosomų vaizdų analizę. Geodezija ir kartografija / Vilniaus Gedimino technikos universitetas. 2009, t. 35, nr. 4. ISSN 1392-1541 p. 118-125.
5. Dumčius, Sigitas, Urbonas, Vaidotas, Utkus, Algirdas Cistinės fibrozės diagnostikos sunkumai. Medicinos teorija ir praktika. 2008, t. 14, nr. 4. ISSN 1392-1312 p. 371-377.
6. Kuzmickienė, J., Kaubrys, Gintaras Ferdinandas, Petroška, D., Utkus, Algirdas, Patomorfologiškai patvirtintas mitochondrinės miopatijos su encefalopatija klinikinis atvejis. Neurologijos seminarai. 2006, t. 10, nr. 2. ISSN 1392-3064 p. 88-93.
7. Židanavičiūtė, J., Radavičius, Marijus, Sušinskas, J., Utkus, Algirdas, Informacijos šaltinių apie Lietuvos vaikų įgimtų anomalijų paplitimą palyginamoji analizė / Lietuvos matematikos rinkinys. 2003, t. 43, spec. nr. ISSN 0132-2818 p. 565.
8. Radavičius, Marijus, Sušinskas, Jurgis, Utkus, Algirdas Lietuvos vaikų įgimtų raidos anomalijų statistinis tyrimas / Lietuvos matematikos rinkinys. 2001, t. 41, spec. nr. ISSN 0132-2818 p.
9. Skurvydienė, Ieva, Indrėjaitytė, Ieva Laimutė, Utkus, Algirdas, Valiulis, Arūnas, Nosies potencialų skirtumo reikšmė diagnozuojant obstrukcines kvėpavimo takų ligas / Vaikų pulmonologija ir alergologija. 2001, t. 4, nr. 1. ISSN 1392-5261 p. 1187-1196.
10. Ignatavičiūtė, Živilė-Margarita, Dranenkienė, Alicija Danguolė Kosinskas, Eugenijus, Utkus, Algirdas, Žurauskas, Edvardas Idiopatinė paveldima restrikcinė kardiomiopatija / Lithuanian journal of cardiology. 1999, vol. 6, nr. 3. ISSN 1392-1339 p. 685-688.
11. Kučinskas, Vaidutis, Jurgelevičius, Vaclovas, Utkus, Algirdas, Budrys, Valmantas, Hantingtono chorėjos diagnostikos ir profilaktikos galimybės Lietuvoje / Neurologijos seminarai. 1999, nr. 1. ISSN 1392-3064 p. 70-73. kartus
12. Utkus, Algirdas, Valiulis, Arūnas, Skurvydienė, Iveta, Ambrasienė, Daiva, Lietuvos vaikų, sergančių cistine fibroze, charakteristika remiantis šiuolaikiniais klinikiniais ir laboratoriniais tyrimais / Vaikų pulmonologija ir alergologija : ketvirtinis žurnalas pediatrams, vaikų pulmonologams ir alergologams : Lietuvos vaikų pulmonologų draugijos leidinys. 1999, t. 2, nr. 2-3. ISSN 1392-526 p. 446-458.
13. Genetika ir visuomenės sveikata: praktinės konferencijos medžiaga ir programa, 1999 m. vasario 5 d. / Vilniaus universitetas, Žmogaus genetikos centras; [parengė V. Kučinskas, A.

Utkus, M. Smirnova, L. Cimbalistienė, V. Jurgelevičius, A. Rybalko, E. Beniušienė, D. Zamkauskienė, E. Miliuvienė, D. Juščienė, I. Kravčenkienė]. –Vilnius: VU I-kla, 1999. – 44 p.: lent. (A. Utkus, Asmenų, sergančių paveldimomis ir įgimtomis ligomis, stebėjimo (dispanserizacijos) principai, p.32-35.

2018 m.