

**Zakład Badania Wirusów Grypy, Krajowy Ośrodek ds. Grypy
Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego
PZH – Państwowy Instytut Badawczy**

Prace oryginalne nad wirusem grypy

1. Małgorzata Niedzielak, **Ewelina Hallmann, Katarzyna Kondratiuk, Karol Szymański, Adam Kolondra, Anna Poznańska, Lidia B. Brydak**: The determination of haemagglutinin influenza antibodies in the Polish population in the epidemic season 2020/2021 during the SARS-CoV-2 pandemic
Acta Biochim Pol. **2022** Apr 28. doi: 10.18388/abp.2020_6015.
2. You Li, Xin Wang, Eeva K Broberg, Harry Campbell, Harish Nair, European RSV Surveillance Network, Seasonality of respiratory syncytial virus and its association with meteorological factors in 13 European countries, week 40 2010 to week 39 2019
Euro Surveill. **2022** Apr;27(16):2100619. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2022.27.16.2100619.
3. **Katarzyna Kondratiuk, Ewelina Hallmann, Katarzyna Łuniewska, Karol Szymański, Małgorzata Niedzielak, Lidia B. Brydak**: Influenza and Influenza-Like Respiratory Virus Infections in Children During the 2019/20 Influenza Season and the COVID-19 Pandemic in Poland: Data from the Department of Influenza Research, the National Influenza Center at the National Institute of Public Health, National Institute of Hygiene-National Research Institute and 16 Voivodeship Sanitary and Epidemiological Stations
Med Sci Monit. **2021** Dec 12;27:e934862. doi: 10.12659/MSM.934862.
4. **Katarzyna Kondratiuk, Ewelina Hallmann, Katarzyna Łuniewska, Karol Szymański, Lidia B. Brydak**: Epidemiology of Influenza Viruses and Viruses Causing Influenza-Like Illness in Children Under 14 Years Old in the 2018-2019 Epidemic Season in Poland
Med Sci Monit. **2021** May 9;27:e929303. doi: 10.12659/MSM.929303.
5. **Karol Szymański, Ewelina Hallmann, Katarzyna Łuniewska, Katarzyna Kondratiuk, Anna Poznańska, Lidia B Brydak**: Spread of Influenza Viruses in Poland and Neighboring Countries in Seasonal Terms.
Pathogens. **2021** Mar 8;10(3):316. doi: 10.3390/pathogens10030316.
6. **Katarzyna Łuniewska, Karol Szymański, Katarzyna Kondratiuk, Ewelina Hallmann, Lidia B. Brydak**: Subtypes of Influenza Virus Infection and Outcomes in Individuals Older than 65 Years of Age in Poland in the 2016/2017 to 2019/2020 Epidemic Seasons
Med Sci Monit. **2021** Jan 19;27:e929243. doi: 10.12659/MSM.929243.

7. Anne C. Teirlinck, Eeva K. Broberg, Are Stuwitz Berg, Harry Campbell, Rachel M. Reeves, AnnaSara Carnahan, Bruno Lina, Gatis Pakarna, Håkon Bøås, Hanna Nohynek, Hanne-Dorthe Emborg, Harish Nair, Janine Reiche, Jesus Angel Oliva, Joanne O’Gorman, John Paget, **Karol Szymański**, Kostas Danis, Maja Socan, Manuel Gijon, Marie Rapp, Martina Havlíčková, Ramona Trebbien, Raquel Guiomar, Siddhivinayak S. Hirve, Silke Buda, Sylvie van der Werf, Adam Meijer, and Thea K. Fischer: Recommendations for respiratory syncytial virus surveillance at the national level.
Eur Respir J. **2021** Sep; 58(3): 2003766. Published online **2021** Sep 30.
8. **Hallmann-Szelińska E., Szymański J., Łuniewska K., Kondratiuk K., Brydak L.B.:** Hemagglutination inhibition antibody titers as a correlate of protection against influenza disease in the 2018/2019 epidemic season in Poland.
Acta Biochim Pol.**2020**. Mar 17;67(1): 93-98.
9. **Szymański K., Łuniewska K., Hallmann-Szelińska E., Salamatin R., Masny A., Brydak L.B.:** Regional Activity and Spread of Influenza Viruses in Poland in the Context of Neighboring Countries in the Epidemic Season 2017-2018:An Epidemiological Review.
Adv Exp Med Biol.**2020** Mar 13.
10. Byambasuren S., Paradowska-Stankiewicz I., **Brydak L.B.:** Epidemic Influenza Seasons from 2009 to 2019 in Poland: A Focused Review of Virological Characteristics.
Adv Exp Med Biol.**2020**; 1251:115-121.
11. Mook P., Meerhoff T., Olsen S.J., Snacken R., Adlhoch C., Pereyaslov D., Broberg E.K., Melidou A., Brown C., Penttinen P., (**Brydak L.B.:**) Collective of the WHO European Region, European Influenza Surveillance Network. Influenza Other Respir Viruses.**2020** Mar;14(2):150-161.Epub **2020** Jan 16.
12. Mollers M., Barnadas C., Broberg E.K., Penttinen P., Terlinck A.C., Fischer T.K., (**Brydak L.B.:**) European Influenza Surveillance Network. Current practices for respiratory syncytial virus surveillance across the EU/EEA Member States.**2017**.
EuroSurveill.**2019** Oct;24(40).
13. **Hallmann-Szelińska E., Łuniewska K., Szymański K., Kowalczyk D., Salamatin R., Masny A., Brydak L.B.:** Virological and Epidemiological Situation in the Influenza Epidemic Seasons 2016.20117 1nd 2017/2018 in Poland.
Adv Exp Med Biol.**2019** Dec 13.doi:10.1007/5584_2019454
14. **Szymański K., Łuniewska K., Hallmann-Szelińska E., Kowalczyk D., Salamatin R., Masny A., Brydak L.B.:** 2019. Respiratory Virus Infections in People Over 14 Years of Age in Poland in the Epidemic Season of 2017/18.
Adv Exp Med Biol DOI: 10.1007/5584_2019_437
15. **Hallmann-Szelińska E., Szymański K., Łuniewska K., Masny A., Kowalczyk D., Salamatin R., Brydak L.B.:** 2019. Occurrence of Influenza Hemagglutinin Antibodies in the Polish Population During the Epidemic Season 2017/18.
Adv Exp Med Biol [Online ahead of print] DOI: 10.1007/5584_2019_443
16. **Łuniewska K., Szymański K., Hallmann-Szelińska E., Kowalczyk D., Salamatin R., Masny A., Brydak L.B.:** 2019. Evaluation of the 2017/18 Influenza Epidemic Season in Poland Based on the SENTINEL Surveillance System.
Adv Exp Med Biol [Online ahead of print] DOI: 10.1007/5584_2019_424
17. **Łuniewska K., Szymański K., Hallmann-Szelińska E., Kowalczyk D., Salamatin R., Masny A., Brydak L.B.:** 2019. Infections Caused by Influenza Viruses Among Children in Poland During the 2017/18 Epidemic Season.
Adv Exp Med Biol 1211, 97-102. DOI: 10.1007/5584_2019_393
18. **Paradowska-Stankiewicz I., Korczyńska M.R., Cieślak K., Kowalczyk D., Szymański K., Brydak L.B.:** 2018. Vaccine Effectiveness against Influenza in 2015/16 in Hospital

- and Ambulatory Medical Care Facilities: Polish Results of the European I-MOVE+ Multicenter Study.
Adv Exp Med Biol. **2018**;1023:93-100. doi: 10.1007/5584_2017_69.
19. **Szymański K., Cieślak K., Kowalczyk D., Hallmann-Szelińska E., Brydak L.B.:** 2018. Respiratory Viruses in Different Provinces of Poland During the Epidemic Season 2016/2017.
Adv Exp Med Biol doi: 10.1007/5584_2018_286
 20. **Kowalczyk D., Szymański K., Cieślak K., Hallmann-Szelińska E., Brydak L.B.:** Circulation of Influenza Virus in the 2015/2016 Epidemic Season in Poland: Serological Evaluation of Anti-hemagglutinin Antibodies. *Adv Exp Med Biol.*, doi: 10.1007/5584_2018_271.
 21. **Hallmann-Szelińska E., Cieślak K., Szymański K., Kowalczyk D., Korczyńska M.R., Paradowska-Stankiewicz I., Brydak L.B.:** Detection of Influenza in the Epidemic Season 2016/2017 Based on I-MOVE+ Project.
Adv Exp Med Biol 1114:77-82. doi: 10.1007/5584_2018_230
 22. **Cieślak K., Kowalczyk D., Szymański K., Hallmann-Szelińska E., Brydak L.B.:** Influenza and Influenza-Like Viruses: Frequent Infections in Children Under 14 Years of Age During the 2016/2017 Epidemic Season.
Adv Exp Med Biol 1114:83-87. doi: 10.1007/5584_2018_229.
 23. **Szymański K., Kowalczyk D., Cieślak K., Hallmann-Szelińska E., Brydak L.B.:** Infections with Influenza A/H3N2/ Subtype in Poland in the 2016/2017 Epidemic Season. *Adv Exp Med Biol* 1108:93-98. doi: 10.1007/5584_2018_244.
 24. **Cieślak K., Szymański K., Kowalczyk D., Hallmann-Szelińska E., Brydak L.B.:** Virological Situation in Poland in the 2016/2017 Epidemic Season Based on Sentinel Data. *Adv Exp Med Biol* 108:63-67. doi: 10.1007/5584_2018_237.
 25. **Hallmann-Szelińska E., Cieślak K., Kowalczyk D., Szymański K., Brydak L.B.:** Antibodies to Influenza Virus Hemagglutinin in the 2016/2017 Epidemic Season in Poland. *Adv Exp Med Biol* vol 1108. https://doi.org/10.1007/5584_2018_232
 26. **Kowalczyk D., Szymański K., Cieślak K., Hallmann-Szelińska E., Brydak L.B.:** Respiratory Infections with Particular Emphasis on Influenza Virus Activity in Persons Over 14 Years of Age in the Epidemic Season 2016/2017 in Poland.
Adv Exp Med Biol vol 1108. doi: 10.1007/5584_2018_224.
 27. **Adlhoch C., Snacken R., Melidou A., Ionescu S., Penttinen P.:** The European Influenza Surveillance Network, 2018. Dominant influenza A(H3N2) and B/Yamagata virus circulation in EU/EEA, 2016/17 and 2017/18 seasons, respectively.
Euro Surveill 23(13). doi: 10.2807/1560-7917.ES.2018.23.13.18-00146
 28. **Brydak-Godowska J., Turczyńska M., Przybyś M., Brydak L.B., Kęcik D.:** Ocular Complications in Influenza Virus Infection.
Ocul Immunol Inflamm. **2018** 8:1-6. doi:10.1080/09273948.2017.1423335
 29. **Broberg E.K., Waris M., Johansen K., Snacken R., Penttinen P.:** European Influenza Surveillance Network: Seasonality and geographical spread of respiratory syncytial virus epidemics in 15 European countries, 2010 to 2016.
Euro Surveill. **2018**;23(5): pii=17-00284. <https://doi.org/10.2807/1560-7917>
 30. **Paradowska-Stankiewicz I., Korczyńska M.R., Cieślak K., Kowalczyk D., Szymański K., Brydak L.B.:** Vaccine effectiveness against influenza in 2015/2016 in selected hospitals and outpatient clinics. Polish part results of European multicenter study I-MOVE+ (Poland). *Adv Exp Med Biol.* **2018**;1023:93-100. doi: 10.1007/5584_2017_69.
 31. **Brydak-Godowska J., Gołębiwska J., Turczyńska M., Moneta-Wielgoś J., Samsel A., Borkowski P.K., Cizek M., Płonecka-Rodzoń A., Kuźnik-Borkowska A., Ciszewska J., Makomaska-Szaroszyk E., Brydak L.B., Kęcik D.:** Observation

- and Clinical Pattern in Patients with White Dot Syndromes: The Role of Color Photography in Monitoring Ocular Changes in Long-Term Observation.
Med Sci Monit. **2017** Mar 2;23:1106-1115.
32. **Nitsch-Osuch A., Kuchar E., Gołębiak I., Kanecki K., Tarka P., Brydak L.B.:** Rapid influenza diagnostic test improves appropriateness of antiviral treatment among hospitalized children (Poland).
Adv Exp Med Biol; **2017**;968:1-6. doi: 10.1007/5584_2016_181
 33. **Nitsch-Osuch A., Tyszko P., Wyszowska D., Rosińska R., Kargul L., Szuba B., Brydak L.B.:** Influenza vaccine coverage rates among Polish patients with chronic diseases (Poland).
Adv Exp Med Biol **2017**;968:19-34. doi: 10.1007/5584_2016_193
 34. **Paradowska-Stankiewicz I., Korczyńska M.R., Cieślak K., Kowalczyk D., Szymański K., Brydak L.B.:** Vaccine effectiveness against influenza in 2015/2016 in selected hospitals and outpatient clinics. Polish part results of European multicenter study I-MOVE+ (Poland);
Adv Exp Med Biol doi: 10.1007/5584_2017_69
 35. **D. Kowalczyk, K. Szymański, K. Cieślak, L.B. Brydak:** Circulation of antibodies against influenza virus hemagglutinins in the epidemic season 2014/2015 in Poland.
Adv Exp Med Biol **2017**;968:35-40. doi: 10.1007/5584_2016_191,
 36. **K. Szymański, D. Kowalczyk, K. Cieślak, L.B. Brydak:** Regional diversification of influenza activity in different Polish voivodeships during the epidemic season 2015/2016 (Poland).
Adv Exp Med Biol **2017**; 968:1-6. doi: 10.1007/5584_2017_4
 37. **K. Szymański, K. Cieślak, D. Kowalczyk, L.B. Brydak:** Co-infections with influenza and influenza-like viruses during epidemic season 2015/2016 (Poland).
Adv Exp Med Biol **2017**;968:7-12. doi: 10.1007/5584_2016_182
 38. **K. Cieślak, K. Szymański, D. Kowalczyk, L.B. Brydak:** Influenza and influenza-like viruses in children aged under 14 years in the epidemic season 2015/2016 in Poland.
Adv Exp Med Biol **2017**;968:13-18. doi: 10.1007/5584_2016_178
 39. **A.Nitsch-Osuch, E. Kuchar, I. Gołębiak, K. Kanecki, P. Tarka, L. B. Brydak:** Use of rapid influenza diagnostic test improves appropriateness of antiviral treatment among hospitalized children (Poland).
Adv Exp Med Biol. **2017**;968:1-6. doi: 10.1007/5584_2016_181.
 40. **A. Nitsch-Osuch, P. Tyszko, D. Wyszowska, R. Rosińska, L. Kargul, B. Szuba, L.B. Brydak:** Influenza vaccine coverage rates among Polish patients with chronic diseases (Poland).
Adv Exp Med Biol. **2017**;968:19-34. doi: 10.1007/5584_2016_193.
 41. **Kowalczyk D., Cieślak K., Szymański K., Brydak L.B.:** The Activity of Influenza and Influenza-like Viruses in Individuals Aged over 14 in the 2015/2016 Influenza Season in Poland.
Adv Exp Med Biol. **2017** Feb 15. doi: 10.1007/5584_2016_202.
 42. **Kowalczyk D., Szymański K., Cieślak K., Brydak L.B.:** Circulation of Antibodies Against Influenza Virus Hemagglutinins in the 2014/2015 Epidemic Season in Poland.
Adv Exp Med Biol. **2017** Feb 9. doi: 10.1007/5584_2016_191.
 43. **Szymański K., Cieślak K., Kowalczyk D., Brydak L.B.:** Co-infection with Influenza Viruses and Influenza-Like Virus During the 2015/2016 Epidemic Season.
Adv Exp Med Biol. **2017** Feb 9. doi: 10.1007/5584_2016_182.
 44. **Cieślak K., Kowalczyk D., Szymański K., Brydak L.B.:** The Sentinel System as the Main Influenza Surveillance Tool.
Adv Exp Med Biol. **2017** Jan 31. doi: 10.1007/5584_2016_205.

45. **Cieślak K., Szymański K., Kowalczyk D., Brydak L.B.:** Influenza and Influenza-like Viruses in Children in the Epidemic Season 2015/2016 in Poland. *Adv Exp Med Biol.* **2016** Dec 31. doi: 10.1007/5584_2016_178.
46. **K. Kondratiuk, M. Czarkowski, E. Hallmann-Szelińska, E. Staszewska, K. Bednarska, E. Cielebąk, L. B. Brydak:** Influenza in poland in 2013 and 2013/2014 epidemic season.; *Przegl Epidemiol* **2016**;70(3): 407-419
47. **Nitsch-Osuch A., Karolak K., Sadecka E., Brydak L.B.:** Influenza vaccination coverage among seniors aged >65 years in a single primary care setting in 2011-2015; *International Review of Allergology & Clinical Immunology in Family Medicine*; **2016**; 3, 22: 143-150
48. **Nitch-Osuch A., Gyrczuk E., Topczewska-Cabanek A., Kanecki K., Brydak L.B.:** Epidemiologia oraz przebieg kliniczny wirusowych zakażeń dróg oddechowych u dzieci w wieku 0-5 lat. *International Review of Allergology & Clinical Immunology in Family Medicine*; **2016**; 2, 22: 72-80;
49. **Hallmann-Szelińska E., Rabczenko D., Bednarska K., Kondratiuk K., Brydak L.B.:** Comparative analysis of influenza virus infections in two Epidemic season 2013/2014 and 2014/2015 in the reporting system, in different age groups in Poland.; *Family Medicine & Primary Care Review*; **2016**; 18, 3:244-249;
50. **Bednarska K., Hallmann-Szelińska E., Kondratiuk K., Brydak L.B.:** Influenza surveillance.; *Postępy Higieny i Medycyny Doświadczalnej*; **2016**; 70: 313-318.
51. **Bednarska K., Hallmann-Szelińska E., Kondratiuk K., Brydak L.B.:** Antigenic drift of A/H3N2/ virus and circulation on influenza –like viruses during the 2014/2015 influenza season. *Adv Exp Med Biol*; **2016**; 905:33-38; doi:10.1007/5584_2016_216.
52. **Bednarska K., Hallmann-Szelińska E., Kondratiuk K., Rabczenko D., Brydak L.B.:** Molecular Characteristics of Influenza Virus Type B Lineages Circulating in Poland.; *Adv Exp Med Biol*; **2016**; 910:1-8. doi: 10.1007/5584_2015_200.
53. **Bednarska K., Hallmann-Szelińska E., Kondratiuk K., Brydak L.B.:** Antigenic drift of A/H3N2/ virus and circulation on influenza –like viruses during the 2014/2015 influenza season. *Adv Exp Med Biol.* **2016**; DOI:10.1007/5584_2016_216.
54. **Hallmann-Szelińska E., Bednarska K., Kondratiuk K., Rabczenko D., Brydak L.B.:** Viral infections in children in the 2014/2015 epidemic season in Poland. *Adv Exp Med Biol.* **2016**; DOI:10.1007/5584_2016_209.
55. **Hallmann-Szelińska E., Bednarska K., Korczyńska M., Paradowska –Stankiewicz I., Brydak L.B.:** Virological Characteristics of the 2014/2015 influenza sezon based on molecular analysis of biological material derived from I-MOVE study. *Adv Exp Med Biol.* **2016**;857:45-40. DOI:10.1007/5584_2015_198.
56. **Nitsch –Osuch A., Kuchar E., Topczewska-Cabanek A., Wardyn K., Życińska K., Brydak L.B.:** Incidence and clinical course of respiratory viral coinfections in children aged 0-59. *Adv Exp Med Biol.*, **2016** Jan 23, DOI:10.1007/5584_2015_198.
57. **Nitsch-Osuch A., Gyrczuk E., Wardyn A., Życińska K., Brydak L.B.:** Antibiotic prescription practices among children with influenza. *Adv Exp Med Biol.* **2016**. Jan 23.DOI:10.1007/5584_2016_236.
58. **Bednarska K., Nowak M., Kondratiuk K., Hallmann-Szelińska E., Brydak L.B.:** Incidence of circulating antibodies against heamagglutinin of influenza viruses in the epidemic sesason in Poland. *Adv Exp Med Biol.* **2015**;857; 45-40. DOI:10.1007/5584_2015_118.

59. **Broberg E., Snacken R., Adlhoch C., Beate' J., Galimska M., Pereyaslov D., Brown C., Pettinen:** WHO European Regional and the European Influenza Surveillance Network. Euro Surveill. **2015** Jan 29;20(4).pii;21023 praca wieloosrodkowa
60. **Bednarska K., Hallmann-Szelińska E., Kondratiuk K., Brydak L.B.:** Evaluation of the activity of influenza and influenza –like viruses in the epidemic season 2013/2014. Adv. Exp.Med .Biol. **2015**;857;1-7. doi:10.1007/5584_2015_116.
61. **Czarkowski M.P., Hallmann-Szelińska E., Staszewska E., Bednarska K., Kondratiuk K., Brydak L.B.:** Influenza in Poland in 2011-2012 and 2012/2013 epidemic seasons. Przegl Epidemiol. **2014**,68(3):455-63,m 599-65. Engl. Polish.
62. **Brydak L.B., Nitsch-Osuch A.:** Vaccination against influenza in pregnant women. Acta Biochim. Pol. **2014**;61(3);589-91
63. **Nitsch –Osuch A., Brydak L.B.:** Influenza viruses resistant to neuraminidase inhibitors. Acta Biochim. Pol. **2014**;61(3); 505-8
64. **Valenciano M., Kissling E. et al.:** Early estimates of seasonal influenza vaccine effectiveness in Europe: results from the I-MOVE multicentre-control study, 2012/2013, Euro Surveillance **2013**:18 (7), 1-4
65. **Romanowska M., Stefańska I., Brydak L.B.:** Influenza and influenza –like illnesses in Poland in the epidemic season 2010/2011 according to the SENTINEL influenza surveillance system. Pol J. Microbiol. **2013**:62 (1); 41-8.
66. **Woźniak –Kosek A., Brydak L.B.:** Flow cytometr in the diagnosis of influenza. Adv Exp Med Biol. **2013**,788:65-70.
67. **Nitsch –Osuch A., Woźniak-Kosek A., Korzeniowski K., Życińska K., Wardyn K., Brydak L.B.:** Accuracy of rapid influenza detection test in diagnosis of influenza A nad B viruses in children less than 59 months old. Adv Exp Med Biol. **2013**,788:71-76
68. **Woźniak –Kosek A., Brydak L.B.:** Virological monitoring of influenza activity and influenza –like illness in the epidemic season 2011-2012 in Poland. Adv Exp Med Biol. **2013**,788:77-82
69. **Nitsch –Osuch A., Woźniak-Kosek A., Korzeniowski K., Życińska K., Wardyn K., Brydak L.B.:** Clinical features and outcoms of influenza A nad B infections in children. Adv Exp Med Biol. **2013**,788:89-96
70. **Nitsch –Osuch A., Woźniak-Kosek A., Brydak L.B.:** Vaccination against influenza in pregnant women – safety and effectiveness. Ginekol Pol. **2013** Jan: 84 (1): 56-61.
71. **Nitsch –Osuch A., Brydak L.B.:** Influenza vaccinations of health care personel. Med Pr. **2013**; 64(1), 119-20
72. **Stefańska I., Dzieciatkowski T., Brydak L.B., Romanowska M.:** Application of there duple Real –time PCR assays for simultaneous detection of human seasonal and avian influenza viruses. ArchVirolog. **2013**. DOI 10.1007/s00705-0131-1648
73. **Nisch –Osuch A., Stefańska I., Kuchar E., Brydak L.B, Pirogowicz I., Życińska K., Wardyn A.:** Influence of rapid influenza test on clinical managment of children young than five with febrile respirator tract infection. Adv Exp Med Biol. **2013**,755,237-241.
74. **Romanowska M., Stefańska I., Donevski S., Brydak L.B.:** Infection with A(H1N1)pdm09 influenza in Poland during the last pandemic experience of the National Influenza Center. Adv Exp Med Biol. **2013**,756:271-283.
75. **Stefańska I., Romanowska M., Donevski S., Gawryluk. Brydak L.B.:** Co-infections with influenza and other respiratory virus.

- Adv Exp Med Biol. **2013**,756,285-290
76. **Stefańska I., Romanowska M., Brydak L.B.:** Methods of detection of selected respiratory viruses.
Postępy Hig. Med. Dośw . **2012** Jun 28; 66:452-60.
 77. **Kissling E., Valenciano M.:** I-Move Case –Control Studies Team. Early estimates of seasonal influenza vaccine effectiveness in Europe among target groups for vaccination: results from I-Move multicentre case-control study, 2011/12.
Euro.Surveill.**2012** Apr.12:17(15) .pii:20146 , praca wielośrodkowa
 78. **Brydak L.B., Roiz J., Faivre P., Reygrobellet C.:** Implementating an influenza vaccination programme for adults aged ≥ 65 years in Poland.
Clin Drug Investigation, **2012**,32, 73-85
 79. **Nitsch –Osuch A., Woźniak-Kosek A., Brydak L.B.:** Accuracy of rapid influenza diagnostics test and immunofluorescence assay compared to real time RT-PCE in children with influenza A(H1N1) pdm09.
Postępy Hig. Med. Doś.**2012**,66,752-757
 80. **Stefańska Ilona, Romanowska Magdalena, Brydak Lidia B.:** Metody wykrywania wybranych wirusów wywołujących zakażenia układu oddechowego.
Postępy Hig. Med. Dośw., **2012**, 66, 452-460.
 81. **Woźniak –Kosek A., Czarkowski MP., Staszewski E., Konndej B., Brydak L.B.:** Influenza in Poland in 2010.
Przeg Epidemiol.**2012**:66(4):599-604. Polish
 82. **Stefańska Ilona, Dzieciatkowski Tomasz., Brydak Lidia B., Romanowska Magdalena:** Zastosowanie reakcji duplex Real-time PCR do identyfikacji wirusów grypy podtypu A(H1)pdm09 i A(H3).
Med Dośw Mikrobiolo.,**2012**,64:129-137.
 83. **Czarkowski Mirosław, Romanowska Magdalena, Staszewska Ewa, Stefańska Ilona, Donevski Stefan, Brydak Lidia B.:** Grypa w Polsce w 2009 r.
Przegląd Epidemiologiczny, **2011**,65,199-203.
 84. **Pajak Beata, Stefańska Ilona, Lepk Krzysztof, Donevski Stefan, Romanowska Magdalena , Szeliga Magdalena, Brydak Lidia B., Szewczyk Bogusław, Kucharczyk Krzysztof:** Rapid Differentiation of Mixed Influenza A/H1N1 Virus infections with Seasonal and Pandemic Variants by Multitemperature Single-Stranded Conformational Polymorphism Analysis.
J. Clin. Microbiol. **2011**,49, 6, 2216-2221
 85. **Amato- Gauci A., Zucs P., Snacken R., Cianco B., Lopez V., Broberg E., Penttinen P., Nicoll A., on behalf of the European Influenza Surveillance Network (EISN) (Brydak L.B.):** Surveillance trends of the 2009 influenza A(H1N1) pandemic in Europe.
Eurosurveillance, **2011**, Jun 30;16(26):19903 - June 1-11
 86. **Kissling., Valenciano M., I Move case –control studies team (Brydak L.B.):** Early estimates of seasonal influenza vaccine effectiveness in Europe, 2010/11: I-Move, a multicentre case- control study.
Eurosurveillance **2011**, 17 March , 1-5.
 87. **Romanowska M., Czarkowski M.P., Nowak I., Staszewska E., Donevski S., Brydak L.B.:** Grypa w Polsce w 2008 roku
Przegląd Epidemiologiczny, **2010**; 64(2); 175-179.
 88. **Wysocki M., Zieliński Z., Brydak L.B., Bucholec B.:** Oświadczenie dt. zawartości tiomersalu w szczepionkach zarejestrowanych w Polsce.
Prz. Epidemiol., **2010**, 64, 105-107.
 89. **Romanowska M., Brydak L.B., Czarkowski M., Nowak I.:** Grypa w Polsce w 2007 roku.
Przegląd Epidemiologiczny, **2009**, 63(2), 185-189.

90. **Meijer A., Lachenby A., Hugnes O., Lina B., van der Werf S., Schweiger B., Opp M., Paget J., van de Kasstele J., Hay A., Zambon M. and European Influenza Surveillance Scheme (Brydak L.B.):** Oseltamivir-Resistant Influenza Virus A(H1N1), Europe, 2007-08 Season.
Emerging Infectious Disease, **2009**, 15(4), 552-560.
91. **Romanowska M., Nowak I, Rybicka K., Brydak L.B.:** The introduction of the SENTINEL influenza surveillance system in Poland-experiences and lessons learned from the first three epidemic seasons.
Euro Surveill. **2008** Feb 21;13(8):8046.
92. **Romanowska M., Nowak I., Brydak L.B.:** Aktywność wirusa grypy I innych wirusów zakażeń układu oddechowego w Polsce w sezonie epidemicznym 2007/2008.
Family Medicine & Primary Care Review, **2008**, 10(3), 638-640
93. **Czarkowski M., Romanowska M., Nowak I., Brydak L.B.:** Grypa w Polsce w 2006 roku.
Przegląd Epidemiologiczny, **2008**, 62(2), 235-240.
94. **Romanowska M., Życińska K., Rybicka K., Brydak L.B.:** Ocena aktywności wirusa grypy w Polsce w sezonie epidemicznym 2006/2007 Na podstawie danych systemu nadzoru nad grypą SENTINEL
Family Medicine & Primary Care Review, **2007**, 9,3 578-581.
95. **Czarkowski M. P., Romanowska M., Brydak L.B.:** Grypa w 2005 roku.
Przegląd Epidemiologiczny, **2007**, 61, 207-211.
96. **Machala M., Brydak L.B.:** [Various sides of influenza. Part II-epidemiology, influenza surveillance and prophylaxis].
Pol Merkur Lekarski. **2006** Sep;21(123):277-85.
97. **Machala M., Brydak L.B.:** [Various sides of influenza, part I-structure, replication, changeability of influenza viruses, clinical course of the disease, immunological response and laboratory Cite diagnostics).
Pol Merkur Lekarski. **2006** Sep;21(123):270-6
98. **Brydak L.B.:** Rola lekarza medycyny rodzinnej w walce z grypą.
Fam. Med. Primary Care Rev., **2006**, 8(3), 841-847.
99. **Czarkowski P., Machala M., Brydak L.B.:** Grypa w 2004 roku.
Przegląd Epidemiologiczny, **2006**, 60(3), 401-405.
100. **Madej-Pilarczyk A., Machala M., Lasota P., Życińska K., Brydak L.B.:** Znaczenie laboratoryjnej diagnostyki zakażeń wywołanych przez wirus grypy w pediatrii.
Family Medicine & Primary Care Review, **2006**, 8(3), 1183-1185.
101. **Machala M., Lasota P., Życińska K., Brydak L.B.:** Zastosowanie technik biologii molekularnej w nadzorze wirusologicznym nad grypą w sezonie epidemicznym 2005/2006.
Family Medicine & Primary Care Review, **2006**, 8(3), 682-684.
102. **Machala M., Życińska K., Brydak L.B.:** Wirusologiczny i epidemiologiczny nadzór nad grypą SENTINEL w Polsce – funkcjonowanie w dwóch pierwszych sezonach epidemicznych grypy 2004/2005 i 2005/2006.
Family Medicine & Primary Care Review, **2006**, 8(3), 685-688.
103. **Machala M., Wiatr E., Gawryluk D., Brydak L.B.:** Znaczenie diagnostyki wirusologicznej dla skuteczności leczenia hospitalizowanych pacjentów zakażonych wirusem grypy.
Pneumonologia i Alergologia Polska, **2006**, II(74), 166-173.
104. **Brydak L.B., Gawryluk D., Lietzau G., Wiatr E., Machala M.:** Diagnostyka grypy u pacjenta z podejrzeniem białaczki.
Polski Merkur Lekarski, **2006**, 117(20), 341-344.

105. **Brydak L.B., Lietzau G., Machała M.:** Diagnostyka wirusowych infekcji oddechowych u pacjentów hospitalizowanych i pacjentów ambulatoryjnych objętych programem SENTINEL w sezonie 2004/05 w Polsce.
Polskie Archiwum Medycyny Wewnętrznej, **2005**, 4 (10), 958-967.
106. The Macroeepidemiology of Influenza Vaccination (MIV) Study Group (ex. **Brydak L.B.**): The macroepidemiology of influenza vaccination in 56 countries, 1997-2003
Vaccine, **2005**, 23(44), 5133-5143.
107. **Oxford J.S., Manuguerra J.C., Kistner O., Linde A., Kunze M., Lange W., Schweiger B., Spala G., Rebelo de Andrade H., Perez Brena P.R., Beytout J., Brydak L.B., Caraffa de Stefano D., Hungnes O., Kyncl J., Montomoli E., Gil de Miguel A., Vranckx R., Osterhaus A.:** A new European perspective of influenza pandemic planning with a particular focus on the role of mammalian cell culture vaccines.
Vaccine, **2005**, 23(46-47), 5440-9.
108. **Kuszewski K., Brydak L.B., Machała M., Czarkowski M.:** Grypa w 2003 roku.
Przegląd Epidemiologiczny, **2005**, 59(2), 223-228.
109. **Brydak L.B., Machała M.:** [Role of the European Scientific Work Group on Influenza in the battle against influenza].
Pol Markur Lekarski. **2004** Mar;16(93):265-70.
110. **Kuszewski K., Brydak L.B., Machała M.:** Grypa w 2002 roku. Przegląd Epidemiologiczny, **2004**, 58(1), 45-48.
111. **Tomik A., Brydak L.B., Piórecka-Makuła A., Machała M., Wróblewska-Kalużewska M.:** Zakażenie wirusami grypy u noworodków z zaburzeniami rytmu serca.
Pediatria Polska, **2004**, 1, 21-27.
112. **Trzonkowski P., Myśliwska J., Godlewska B., Szmit E., Łukaszuk K., Więckiewicz A., Brydak L.B., Machała M., Landowski J., Myśliwski A.:** Immune consequences of the spontaneous pro-inflammatory status in depressed elderly patients.
Brain, Behavior and Immunity, **2004**, 18, 135-148.
113. **Bilińska Z.T., Brydak L.B.:** Powikłania sercowo-naczyniowe grypy.
Kardiol. Pol., **2003**, 59, 11, 431-435.
114. **Myśliwska J., Trzonkowski P., Szmit E., Brydak L.B., Machała M., Myśliwski A.:** Association between cytomegalovirus infection, enhanced proinflammatory response and low level of anti-hemagglutinins during the anti-influenza vaccination-an impact of immunosenescence.
Vaccine, **2003**, 8, 21(25-26), 3826-3836.
115. **Jahnz-Różyk K., Brydak L.B., Targowski T., Machała M., Plusa T.:** Effect of influenza vaccinations on anti-viral immune response and serum eotaxin concentration in patients with allergic bronchial asthma and healthy subjects. VIIIth International Congress of the Polish Society of Allergology.
International Review of Allergology & Clinical Immunology, **2003**, 2(IX), O-24.
116. **Frącka B., Brydak L.B., Szmigielska A., Machała M., Roszkowska-Blaim M.:** Zachorowania na grypę w pierwszych trzech latach życia wśród dzieci hospitalizowanych w sezonie epidemicznym 2000/2001.
Pediatria Polska, **2003**, 8, 669-674.
117. **Kuszewski K., Brydak L.B., Machała M.:** Grypa w 2001 roku.
Przegląd Epidemiologiczny, **2003**, 57(1), 45-48.
118. **Trzonkowski P., Myśliwska J., Godlewska B., Szmit E., Łukaszuk K., Wieckiewicz J., Brydak L.B., Machała M., Landowski J., Myśliwski A.:** Immune consequence of the spontaneous pro-inflammatory status in depressed elderly patients.
Pharmacopsychiatry, **2002**, 35(5), 159.

119. **Brydak L.B., Styczyńska-Kazubska J., Józwiak H., Machała M., Wysocki J.:** Badania porównawcze reaktywności szczepionek grypowych oraz ocena ich skuteczności. *Przewodnik Lekarza* **2002**, 8(44), 78-82.
120. **Kuszewski K., Brydak L.B., Machała M.:** Grypa w 2000 roku. *Przegląd Epidemiologiczny*, **2002**, 56, 255-258.
121. **Tranda I., Tomik A., Piórecka-Makula A., Wróblewska-Kalużewska M., Floriańczyk T.M., Machała M., Brydak L.B., Wilczyński J.:** Influenza and parainfluenza type 3 virus infection in neonates with the cardiac arrhythmia. *Cardiology in the Young*, **2001**, 11 (Suppl.1), 151.
122. **Frącka B., Szmigielska A., Roszkowska-Blaim M., Machała M., Brydak L.B.:** Przebieg wirusowego zakażenia dróg oddechowych u dzieci do drugiego roku życia hospitalizowanych w Oddziale Niemowlęco-Noworodkowym *Pediatrics Polska*, **2001**, 12, 839-845.
123. **Kuszewski K., Brydak L.B., Machała M.:** Grypa w 1999 roku. *Przegląd Epidemiologiczny*, **2001**, 55, 49-52.
124. **Tranda I., Tomik A., Piórecka-Makula A., Wróblewska-Kalużewska M., Floriańczyk T.M., Machała M., Brydak L.B., Wilczyński J.:** Influenza and parainfluenza type 3 virus infection in neonates with the cardiac arrhythmia. *Cardiol. Young*, **2001**, 11 (Suppl.1), 151.
125. **Kuszewski K., Brydak L.B.:** Grypa w roku 1998. *Przegląd Epidemiologiczny*, **2000**, 54, 63-66
126. **Kuszewski K., Brydak L.B.:** Grypa w roku 1997. *Przegląd Epidemiologiczny*, **1999**, 53(1-2), 45-48.
127. **Kuszewski K., Brydak L.B.:** Grypa w 1996 roku. *Przegląd Epidemiologiczny*, **1998**, 52(1-2), 43-44.
128. **Rudnicka H., Brydak L.B.:** Grypa w 1994 roku. *Przegląd Epidemiologiczny*, **1996**, 50(1-2), 99-100.
129. **Magdzik W., Brydak L.B.:** Influenza: problem in Poland and elsewhere. Grypa: Grypa w Polsce i gdzie indziej. *Arch Immunol Ther Exp.*, **1996**, 44(5-6), 385-388
130. **Rudnicka H., Brydak L.B.:** Grypa w 1993 roku. *Przegląd Epidemiologiczny*, **1995**, 1-2, 105-106.
131. **Rudnicka H., Brydak L.B.:** Grypa w 1992 roku. *Przegląd Epidemiologiczny*, **1994**, 48(1-2), 73-74.
132. **Brydak L.B., Rudnicka H.:** Etiologia grypy w Polsce w sezonie epidemicznym 1991/92 w Polsce. *Przegląd Epidemiologiczny*, **1993**, 47(4), 427-431.
133. **Brydak L.B., Rudnicka H.:** Występowanie krążących przeciwciał dla neuraminidaz i hemaglutynin wirusa grypy w sezonie epidemicznym 1991/92 w Polsce. *Przegląd Epidemiologiczny*, **1993**, 47(4), 433-436.
134. **Brydak L.B., Rudnicka H.:** Ocena odpowiedzi serologicznej po szczepieniach przeciw grypie w sezonie epidemicznym 1991/92 w Polsce. *Przegląd Epidemiologiczny*, **1993**, 47(3), 275-283.
135. **Białek J., Brydak L.B.:** Grypa i inne wirusowe zakażenia górnych dróg oddechowych w grupie poborowych w sezonie epidemicznym 1991/92 w Polsce. *Przegląd Epidemiologiczny*, **1993**, 47(3), 269-274.
136. **Rudnicka H., Brydak L.B.:** Grypa w 1991 roku. *Przegląd Epidemiologiczny*, **1993**, 47(1-2), 81-82.
137. **Rudnicka H., Brydak L.B., Siennicka J.:** Epidemiologia grypy i charakterystyka czynnika etiologicznego w sezonie epidemicznym 1990/91 w Polsce.

- Przegląd Epidemiologiczny, **1992**, XLVI(4), 309-312.
138. **Brydak L.B., Rudnicka H.:** Przegląd serologiczny w kierunku grypy w sezonie epidemicznym 1990-1991 w Polsce. *Przeg. Epid.*, **1992**, XLVI(4), 313-316.
 139. **Brydak L.B.:** Charakterystyka szczepów wirusa grypy A/H3N2/ zaadaptowanych do obniżonej temperatury replikacji. Państwowy Zakład Higieny. Praca habilitacyjna. Warszawa, **1990**.
 140. **Brydak L.B., Sadowski W.:** Badania nad adaptacją wirusów grypy do obniżonej temperatury replikacji. II. Badania in vivo. *Med. Dośw. Mikrobiol.*, **1990**, 42, 122-130.
 141. **Brydak L.B.:** Badania nad adaptacją wirusów grypy do obniżonej temperatury replikacji. I. Właściwości biologiczne. *Med. Dośw. Mikrobiol.*, **1990**, 42, 122-130.
 142. **Brydak L.B.:** Studies on adaptation of influenza viruses replicated to low temperature. IV. Sensitivity of neuraminidase and hemagglutinin to some proteolytic enzymes, detergents and chemical agents. *Acta Microbiol. Pol.*, **1990**, 39(3-4), 137-147.
 143. **Brydak L.B.:** Studies on adaptation of influenza viruses replicated to low temperature. III. Biochemical studies. *Acta Microbiol. Pol.*, **1990**, 39, 59-70.
 144. **Jankowski M., Wilczyński J., Brydak L.B., Gall W., Semkow R.:** Influenza and other viral infections of respiratory tracts in Poland in 1981-85. Epidemiologic surveillance of influenza and prognosis of epidemics. Ed. Ministry of Health. USSR. Leningrad. **1987**, 63-67.
 145. **Lyubovtseva O.V., Brydak L.B., Oskerko T.A., Yakhno M., Zakstelskaya L.:** Analysis of antigenic specificity of neuraminidases of influenza B viruses isolated in different years. *Vopr. Virusol.*, **1987**, 32, 285-289.
 146. **Brydak L.B., Lyubovtseva O.V., Yakhno M., Zakstelskaya L.:** Physico-chemical properties of purified and virion neuraminidase of influenza B viruses. *Vopr. Virusol.*, **1987**, 25, 156-159.
 147. **Brydak L.B.:** A study of influenza virus adapted to low temperature. *Molecular Biology and Genetic of Influenza Viruses*. Ed. USSR Ministry of Health. Leningrad. **1987**, 82.
 148. **Łoza-Tulimowska M., Wilczyński J., Semkow R., Brydak L.B.:** Występowanie przeciwciał dla wirusów oddechowych w surowicach chorych z zakażeniami układu oddechowego w latach 1981-1983. *Przegląd Epidemiologiczny*, **1985**, 39(2), 199-206.
 149. **Brydak L.B.:** Peptide maps of t mutant of influenza virus. *Acta Microbiol. Pol.*, **1985**, 34, 227-229.
 150. **Brydak L.B.:** Studies on the stability of t mutant of influenza virus. *Acta Microbiol. Pol.*, **1985**, 34, 39-45.
 151. **Semkow R., Łoza-Tulimowska M., Brydak L.B., Wilczyński J., Zgorzelska K., Sadowski W.:** Humoral and cell-mediated immune response to influenza virus. II. Experiments in ferrets. *Acta Microbiol. Pol.*, **1982**, 31(2), 195-202.
 152. **Semkow R., Łoza-Tulimowska M., Wilczyński J., Brydak L.B., Zgorzelska K.:** Humoral and cell-mediated immune response to influenza virus. I. Experiments in mice. *Acta Microbiol. Pol.*, **1982**, 31(2), 185-194.

153. **Łoza-Tulimowska M., Brydak L.B.:** Odpowiedź immunologiczna myszy na szczepę wirusa grypy różniące się aktywnością neuraminidazy.
Med. Dośw. Mikrobiol., **1981**, 33, 119-122.
154. **Brydak L.B.:** Studies on pathogenicity and immunogenicity of cold adapted variants of influenza virus.
Acta Microbiol. Pol., **1981**, 31, 287-292.
155. **Brydak L.B.:** Cechy wirusa grypy zależne od temperatury replikacji.
Med. Dośw. Mikrobiol., **1979**, 31, 245-250.
156. **Brydak L.B., Semkow R.:** Wpływ inhibitorów syntezy białek na neuraminidazę i hemaglutyninę wirusa grypy.
Med. Dośw. Mikrobiol., **1977**, 29, 113-119.
157. **Brydak L.B., Olkowska D., Łukasiewicz A.:**
Badania nad przeciwwirusowym działaniem alfa-trójchlorowcometyloamin i ich pochodnych.
Med. Dośw. Mikrobiol., **1977**, 29, 289-299.
158. **Semkow R., Zgorzelska K., Brydak L.B., Wilczyński J., Wiśniewski M.:** Serological surveillance of respiratory viruses in healthy population of the Koszalin province.
Acta Microbiol. Pol., **1975**, 5(XXIII), 105-115.
159. **Zgorzelska K., Brydak L.B., Semkow R.:** Badania nad adaptacją świeżo izolowanych szczepów wirusa grypy. IV. Właściwości biologiczne.
Med. Dośw. Mikrobiol., **1973**, 25, 75-82.
160. **Brydak L.B., Semkow R., Zgorzelska K.:** Studies on the adaptation of freshly isolated strains of influenza virus. III. Comparative determination of neuraminidase activity.
Exp. Med. Microbiol., **1972**, XXIV, 116-119.
161. **Semkow R., Zgorzelska K., Brydak L.B.:** Studies on the adaptation of freshly isolated strains of influenza virus. II. Endogenous respiration of organs of virus infected mice.
Exp. Med. Microbiol., **1971**, XXIII, 35-38.
162. **Brydak L.B., Semkow R., Zgorzelska K.:** Studies on the adaptation of freshly isolated strains of influenza virus. I. Neuraminidase activity.
Exp. Med. Microbiol., **1971**, XXIII, 29-34.