

Bondarkova Anna Mykolaivna PhD Assistant Professor of Internal Medicine Department with Respiratory Medicine Center ORCID iD: https://orcid.org/0000-0002-6748-9774 Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=ru&user=xfuBLGsAAAAJ Research Gate: https://www.researchgate.net/profile/Anna-Bondarkova	
Contact Information	Work address: Kovpaka street, 18, Sumy, 40000 e-mail: a.bondarkova@med.sumdu.edu.ua
Discipline	Internal Medicine
Research interests	Personalized management to asthma
Work experience	2015 – present – Assistant of the department
Education (include Internship)	2011 – Sumy State University, specialty «Medicine», qualification – physician 2011 – 2013 – Master's degree in medicine, the specialty is internal medicine, Sumy State University 2013 – 2017 – postgraduate education, PhD defence «Treatment Optimization in Patients with Bronchial Asthma with Regard to Gln27Glu Polymorphism in the β_2 –adrenergic Receptor Gene» 2019 – specialization "Pulmonology" (Zaporizhzhya Academy of Postgraduate Education)
Fellowships and professional development	2018 – European Respiratory Society 2020 – Training program "From innovative pedagogical activity" Sumy State University.
Scientific research work	1. "Diseases of the internal organs: predictors of development, optimization of diagnosis, treatment and prevention" (state registration number 0116U004046). 2. "Improvement of diagnosis, treatment and prevention of diseases of internal organs" (state registration number 0121U108891).
Main scientific articles	1. Prystupa L.N., Bondarkova A.N., Murenets N.A., Kmyta V.V., Kuchma N.G. Body mass index in patients with bronchial asthma with regard to Gln27Glu polymorphism β_2-adrenergic receptor gene //Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences (Індія). – 2017. – № 8 (3). – P. 933-938 2. Prystupa L. N., Bondarkova A. M., Makagonov I. O. Treatment optimization in patients with bronchial asthma with

	regard to Gln27Glu polymorphism in the β_2-adrenergic receptor gene // J. Clin. Exp. Med. Res., 2017;5(3):930–938. 3. Приступа Л.Н., Бондаркова А.М. Клініко-генетичне фенотипування бронхіальної астми // Ж. «Буковинський медичний вісник», № 3 (83). – 2017. – С. 59-67. 4. Kmyta V.V., Bondarkova A. M., Polishchuk N. Yu., Popovich Ju. A., Lesnyh R. S., Prystupa L. N. Clustering of patients with bronchial asthma with regard to the genotypes for Bcl1 polymorphism in the glucocorticoid receptor gene // J. Clin. Exp. Med. Res., 2017;5(3):964–973. 5. Ковчун А.В., Кмита В.В., Бондаркова А.М., Приступа Л.Н. Механізми розвитку та клінічне значення анемії у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень // Журнал клінічних та експериментальних медичних досліджень, Т. 6, № 4. – 2018. – С. 359-370. 6. Качковська В.В., Ковчун А.В., Бондаркова А.М., Приступа Л.Н. Трансформувальний фактор росту-β_1 у хворих на бронхіальну астму: патогенетичні, клінічні та терапевтичні аспекти (огляд літератури та власні результати дослідження) //Астма та Алергія, 2021. – № 2. – С. 34-42.
Patents	1. “Спосіб прогнозування неконтрольованого перебігу бронхіальної астми”. Патент на корисну модель UA № 119475 U Україна МПК G01N 33/50 (2006.01), заявка № u 2017 03564 від 12.04.2017. Опубл. 25.09.2017, бюллетень № 18 2. “Спосіб лікування бронхіальної астми”. Патент на корисну модель UA № 120096 U Україна МПК G01N 33/50 (2006.01), заявка № u 2017 03578 від 12.04.2017. Опубл. 25.10.2017, бюлетень № 20 3. “Спосіб диференціальної діагностики анемії у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень”. Патент на корисну модель UA № 127627 U Україна МПК G01N 33/50 (2006.01), заявка № u 2018 03131 від 26.03.2018. Опубл. 10.08.2018, бюлетень № 15
Scientific work with students	
Other experience and professional memberships	1. Therapeutic and diagnostic work on the basis of "Sumy Regional Cardiology Hospital", Sumy State University Clinic. Therapist of the first category, pulmonologist. 10 years of work experience.

	2. Member of the Association of European Respiratory Society (ERS).
--	---