

Anna V. Kovchun
Doctor of philosophy

Assistant of Internal Medicine Department with Respiratory Medicine Center

Scopus Author ID: 57212103216

ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0002-5856-8323>

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=3KPI2AcAAAAJ&hl=uk> Research

Gate: <https://www.researchgate.net/profile/Anna-Kovchun>

Contact Information	Work address: 18, Kovpaka str, Sumy, Ukraine e-mail: a.kovchun@med.sumdu.edu.ua
Discipline	Internal medicine
Research interests	Diagnostics and treatment of the diseases of internal organs.
Work experience	2016–until now – assistant of the department
Education (include Internship)	2014 – Sumy State University, specialty "General Medicine", qualification – Medical doctor 2014 – 2016 – Master's degree in general medicine in the professional specialty of internal medicine, Sumy State University 2016 – 2020 – postgraduate studies in medicine 2019 – Certificate of B2 level in English 2021 – Doctor of philosophy degree 2022 – Completed courses in the specialty of allergology at the Dnipro State Medical University. 2023 – specialization courses in pulmonology at the Zaporizhia State Medical and Pharmaceutical University
Fellowships and professional development	2021 – Seminar on Pulmonology, organized by Columbia University (USA) and Innsbruck Medical University (Austria) with the support of the Austro-American Foundation (Salzburg, Austria) 2021 – Online Course from the European Respiratory Society "Virtual Master Class on Lung and Pleural Infections" 2022 – Completed ERS NEXT Program (Spain, Barcelona) 2023 – EAACI Mentorship program under the leadership of prof. Kalpaklioglu, Faculty of Medicine, Kirikkale University, Department of Pulmonary and Allergic Diseases, Ankara, Turkey.
Scientific research work	"Diseases of internal organs: predictors of development, optimization of diagnosis, treatment and prevention" (state registration number 0116U004046). "Improvement of diagnostics, treatment and prevention of diseases of internal organs" (state registration number 0121U108891).

<p>Participation in international projects and honors</p>	<p>Individual honors: 2019 – European Congress of Pulmonology (Madrid, Spain) 2019 – Course "Interstitial lung diseases" (Heidelberg, Germany) 2019 – "Summer School of Pulmonology" (Lisbon, Portugal) 2020 – European Respiratory Congress 2022 – EAACI Hybrid Congress 2022 with poster presentation (Prague, Czech Republic) 2022 – European Respiratory Congress with a poster presentation (Barcelona, Spain). 2023 – two poster presentations at the ERS congress (Milan, Italy).</p>
<p>Main scientific articles</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ковчун А. В., Кмита В. В., Приступа Л. Н. Клінічно-функціональна характеристика хворих на хронічне обструктивне захворювання легень залежно від показників червоного паростка крові та вмісту розчинних трансферинових рецепторів. Львівський клінічний вісник. 2018. № 4 (24). С.33–38. DOI:10.25040/lkv2018.04.033 2. Ковчун А. В., Кмита В. В., Медведєва І. М., Приступа Л. Н. Показники обміну заліза у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень. Буковинський медичний вісник. 2018. Т. 22, № 4(88). С. 54–61. DOI: 10.24061/24130737XXII.4.88.2018. 3. 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 на експериментальних медичних досліджень. 2018. Т. 6. № 4. С. 359–370. DOI: 10.21272/jsemr.2018.6(4):359–370 4. Ковчун А. В., Кмита В. В., Приступа Л. Н. Особливості діагностики анемії у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень. Вісник Вінницького національного медичного університету. 2018. № 4(22). С. 621–625. DOI: 10.31393/reports-vnmedical-2018-22(4)-07 5. Приступа Л. Н., Ковчун А. В., Кмита В. В., Бондаркова А. М., Кучма Н. Г., Дудченко І. О., Рудика О. М. Спосіб диференціальної діагностики анемії у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень: пат. 127627 Україна № 03131, заявл. 26.03.2018; опубл. 10.08.2018. Бюл. № 15. 7. Kreuter M, Wells A, Mehta D, Kovchun A. Interstitial lung diseases: course report Breathe Dec 2019, 15 (4) 270-272; DOI: 10.1183/20734735.0259-201. 8. Ковчун А. В., Приступа Л. Н. Лікування анемії хронічного запалення у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень. Астма та алергія. 2020. № 1. С.28–36 DOI: 10.31655/2307-3373-2020-1-28-36 9. Kovchun A., Smianov V., Kuchma N., Kachkovska V., Prystupa L. The impact of systemic inflammation on anemia in patients with chronic obstructive pulmonary disease. Wiadomości

	<p>Lekarskie. 2020. № 73(2). P. 325–328. DOI: 10.36740/WLek202002123</p> <p>10. Kachkovska, V., Kovchun, A., Moyseyenko, I., Dudchenko, I., & Prystupa, L. (2021). ARG16GLY polymorphism in the β2-adrenoceptor gene in patients with bronchial asthma. <i>Wiadomości Lekarskie</i>, 74(5), 1200-1203. doi: 10.36740/wlek202105128</p> <p>11. Kachkovska, V., Kovchun, A., Bondarkova, A., & Prystupa, L. (2021). Transforming growth factor-β1 in patients with bronchial asthma: pathogenetic, clinical and therapeutic aspects (literature review and own results). <i>Asthma And Allergy</i>, 2021(2), 34-42. doi: 10.31655/2307-3373-2021-2-34-42</p> <p>12. Kachkovska, V., Kovchun, A., Fadeeva, A., & Prystupa, L. (2021). GLN27GLU and ARG16GLY2-adrenergic receptor gene polymorphism in patients with bronchial asthma and obesity. <i>Asthma And Allergy</i>, (1), 40-48. doi: 10.31655/2307-3373-2021-1-40-48</p> <p>14. Kachkovska, V., Dudchenko, I., Kovchun, A., & Prystupa, L. (2023). Why We Stay. <i>Narrative Inquiry in Bioethics</i> 13(3), 158-160. https://dx.doi.org/10.1353/nib.2023.a924179</p>
<p>Patents</p>	<p>1. Приступа Л.Н., Ковчун А.В., Кмита В.В., Бондаркова А.М., Кучма Н.Г., Дудченко І.О., Рудика О.М. “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.</p> <p>2. Ковчун А. В., Приступа Л. Н., Качковська В.В., Швачко Д. В., Дада С., Приступа Л. Н. «Спосіб лікування анемії хронічного запалення у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень.» Патент на корисну модель UA № 143848 U Україна МПК G01N 33/50 (2006.01), заявка № u 2020 02068 від 27.03.2020. Опубл. 10.08.2020, бюлетень № 15.</p> <p>3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Науковий твір «Вміст вітаміну D у крові залежно від тяжкості перебігу бронхіальної астми та віку дебюту»» № 126229 Україна / Качковська В.В., Приступа Л.Н., Ковчун А.В., Дудченко І.О.; СумДУ; заяв. 2024-02-20; опубл. 2024-05-07.</p> <p>4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Науковий твір «Вміст трансформуючого фактора росту-β1 у хворих на бронхіальну астму залежно від тривалості перебігу та віку»» № 126230 Україна / Качковська В.В., Приступа Л.Н., Ковчун А.В., Дудченко І.О.; СумДУ; заяв. 2024-02-20; опубл. 2024-05-07.</p>

<p>Scientific work with students</p>	<p>Student scientific works: Preparation of students Shvachko D.V. (6th course) and Pustova A.V. (5th course) to the II round of the All-Ukrainian competition of student scientific works in the field of sciences "Medicine" in the Ukrainian language (2021, Chernivtsi). Preparation of students Shevtsova K.V (5th year) and Shvachko D.V. (6th year) to the II round of the All-Ukrainian competition of student scientific works in the field of sciences "Medicine" in English (2021, Kiev).</p>
<p>Other experience and professional memberships</p>	<p>Medical and diagnostic work on the Public Non-Profit Enterprise under Sumy Regional Council "Sumy Regional Clinical Hospital", «University clinic» of SSU. Medical specialist therapist. Work experience 6 years. Member of the European Respiratory Society. Member of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology. Member of the Association for Preventive and Antiaging Medicine</p>