

| | |
|--|--|
| <p>Anna V. Kovchun Doctor of philosophy Assistant of Internal Medicine Department with Respiratory Medicine Center</p> | |
| <p>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</p> | |
| Contact Information | <p>Work address: 18, Kovpaka str, Sumy, Ukraine e-mail: a.kovchun@med.sumdu.edu.ua</p> |
| 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) | <p>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.</p> |
| Fellowships and professional development | <p>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)</p> |
| Scientific research work | <p>1. "Diseases of internal organs: predictors of development, optimization of diagnosis, treatment and prevention" (state registration number 0116U004046). 2. "Improvement of diagnostics, treatment and prevention of diseases of internal organs" (state registration number 0121U108891).</p> |
| Participation in international projects and honors | <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).</p> |

Main scientific articles

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.
6. 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.
7. 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
8. Kovchun A., Smilianov V., Kuchma N., Kachkovska V., Prystupa L. The impact of systemic inflammation on anemia in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Wiadomości Lekarskie*. 2020. № 73(2). P. 325–328. DOI: 10.36740/WLek202002123
9. Kachkovska, V., Kovchun, A., Moiseyenko, I., Dudchenko, I., & Prystupa, L. (2021). ARG16GLY polymorphism in the β 2-adrenoceptor gene in patients with bronchial asthma. *Wiadomości Lekarskie*, 74(5), 1200-1203. doi: 10.36740/wlek202105128
10. Kachkovska, V., Kovchun, A., Bondarkova, A., & Prystupa, L. (2021). Transforming growth factor- β 1 in patients with bronchial asthma: pathogenetic, clinical and therapeutic aspects (literature review and own results). *Asthma And Allergy*, 2021(2), 34-42. doi: 10.31655/2307-3373-2021-2-34-

| | |
|--------------------------------------|---|
| | <p>42</p> <p>11. Kachkovs'ka, 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> |
| Patents | <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 У Україна МПК G01N 33/50 (2006.01), заявка № у 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 У Україна МПК G01N 33/50 (2006.01), заявка № у 2020 02068 від 27.03.2020. Опубл. 10.08.2020, бюлетень № 15.</p> |
| Scientific work with students | <p>Student scientific works:</p> <p>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).</p> <p>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>Based on the results of scientific research of works with students, conference abstracts were published and patents for a useful model were obtained:</p> <p>1. Ковчун А.В., Шевцова К.О, Приступа Л.Н. Аналіз клінічної ефективності лікування анемії хронічного запалення у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень // Матеріали VIII Наукового симпозіуму «Імунопатологія при захворюваннях органів дихання і травлення. Міжнародна пульмонологічна школа», Тернопіль, жовтень 01 – 03, 2020. – Тернопіль: ТДМУ «Укрмедкнига», 2020. – с. 31–32.</p> <p>2. Kovchun A., Pustova A., Shevtsova K., Prystupa L. Laboratory efficacy of treatment of anemia of chronic inflammation in patients with chronic obstructive pulmonary disease // Abstract book of the International Scientific Conference of Students, Postgraduates and Young Scientists «Biomedical perspectives II», Sumy, October 20-22, 2020. – Sumy: Sumy State University, 2020. – 99 p.</p> |

| | |
|---|---|
| | <p>3. 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>Other experience and professional memberships</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. 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. 2. Member of the European Respiratory Society. 3. Member of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology. 4. Member of the Association for Preventive and Antiaging Medicine |