

**ПУБЛІКАЦІЇ СПІВРОБІТНИКІВ ЛАБОРАТОРІЇ ПАТОФІЗІОЛОГІЇ
ТА МЕДИЧНОЇ ГЕНЕТИКИ**

(2015 – 2019)

1. Оценка риска развития неалкогольной жировой болезни печени у больных сахарным диабетом 2 типа [Текст] / Л.А. Атраментова, Н.А. Кравчун, В.В. Полторак [та ін.] // Проблеми ендокринної патології. – 2015. – № 1. – С. 21-27.
2. Амарил® М СР: новая форма выпуска, новые возможности для пациентов [Текст] / В.В. Полторак, М.Ю. Горшунская, Н.Н. Жердева, Н.С. Красова // Укр. мед. часопис. – 2015. – № 105. – С. 30-34.
3. Однонуклеотидный полиморфизм гена интерлейкина-6 (IL-6) у жителей Харькова, больных сахарным диабетом 2 типа [Текст] / Н. А. Козак, А. К. Почерняев, Д. В. Лыткин [и др.] // Фактори експериментальної еволюції організмів. – 2015. – Т 16. – С. 206-209.
4. Полторак, В. В. Комбинированная терапия «метформин+глимепирид» у больных сахарным диабетом 2-го типа (молекулярные механизмы оптимизации реабилитирующего действия) [Текст] / В.В. Полторак, Н.С. Красова, М.Ю. Горшунская // Міжнародний ендокринологічний журнал. – 2015. – № 65. – Р. 87-97.
5. Полторак, В. В. Инсулин Тожео – новый базальный инсулин длительного действия. Часть 1. Фармакокинетический и фармакодинамический аспекты. [Текст] / В. В. Полторак, Н. А. Кравчун, М. Ю. Горшунская // Международный эндокринологический журнал. – 2015. – № 71. – С. 22-35.
6. Полторак, В. В. Инсулин Тожео – новый базальный инсулин длительного действия. Часть 2. Клиническая эффективность и безопасность [Текст] / В. В. Полторак, Н. А. Кравчун, М. Ю. Горшунская // Международный эндокринологический журнал. – 2015. – № 72. – С. 42-60.
7. Амарил® М СР: новая форма выпуска, новые возможности для пациентов [Текст] / В.В. Полторак, Н.С. Красова, М.Ю. Горшунская // Міжнародний ендокринологічний журнал. – 2015. – № 69. – Р. 13-24.
8. Оценка риска развития неалкогольной жировой болезни печени у больных сахарным диабетом 2 типа по сочетанному паттерну ретинол-связывающего протеина-4, адипонектина высокого молекулярного веса и индексу массы тела [Текст] / Л. А. Атраментова, Н. А. Кравчун, В. В. Полторак [и др.] // Проблеми ендокринної патології. – 2015. – № 1. – С. 15-23.
9. Полторак, В. В. Инсулин Тожео СолоСтар: основные свойства и новые возможности в достижении гликемического контроля [Текст] / В.В. Полторак, Л. К. Соколова, М. Ю. Горшунская // Укр. мед. часопис. – 2016. – Т. 111. – С. 1-7.

10. Полторац, В. В. Апоптоз панкреатических бета-клеток как новая мишень для инсулинотерапии больных сахарным диабетом 1 и 2 типа [Текст] / В.В. Полторац, Н.С. Красова, М.Ю. Горшунская // Проблемы ендокринної патології. – 2015. – № 1. – С. 90-102.
11. Association between +276 G>T polymorphism of the adiponectin gene (ADIPOQ) and insulin resistance in Ukrainian patients with type 2 diabetes mellitus (T2DM) [Text] / Y. Karachentsev, N. Kravchun, M. Gorshunskaya [et al.] // Endocrine Abstracts 17th European Congress of Endocrinology 2015 (37 EP346) /DOI:10.1530/endoabs.37.EP346/
12. Вплив тривалого застосування густого екстракту квасолі на динаміку маси тіла, маси фракцій абдомінальної жирової тканини у щурів з цукровим діабетом 2-го типу на тлі ожиріння [Текст] / В.А. Рибак, Л.М. Малоштан, В.В. Полторац, Н.С. Красова // Світ медицини та біології. – 2015. – № 2 (50). – С. 172-175.
13. Вивчення антиоксидантних властивостей густого екстракту квасолі на моделі цукрового діабету 2-го типу на тлі ожиріння в щурів [Текст] / В.А. Рибак, Л.М. Малоштан, В.В. Полторац, Н.С. Красова // Фармакологія та лікарська токсикологія. – 2015. – № 1 (42). – С. 76-81.
14. Вплив густого екстракту квасолі на інтенсивність апоптотичних процесів у клітинах печінки та підшлункової залози щурів на моделі цукрового діабету 2-го типу на тлі ожиріння [Текст] / В.А. Рибак, Л.М. Малоштан, В.В. Полторац, А.К. Почерняєв // Одеський медичний журнал. – 2015. – № 4. – С. 25-30.
15. Однонуклеотидний поліморфізм -308 G/A гена фактору некрозу пухлин- α (TNF) у хворих на цукровий діабет 2 типу за умов неалкогольної жирової хвороби печінки [Текст] / Т. В. Тижненко, М. Ю. Горшунська, А. О. Черняєва [та ін.] // Проблемы ендокринної патології. – 2015. – № 4. – С. 44-52.
16. The influence of interleukin-6 gene polymorphism on omega-3 fatty acid effects in type 2 diabetes patients [Text] / Y. Karachentsev, M. Gorshunskaya, N. Krasova [et al.] // Diabetes and Metabolism // September 2016.– Volume 42, Issue 4, Page 300 <http://dx.doi.org/10.1016/j.diabet.2016.07.021>
18. Investigation of adiponectin gene (ADIPOQ) single-nucleotide polymorphism (SNP) in patients with type 2 diabetes mellitus complicated by nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD) [Text] / Y. Karachentsev, M. Gorshunskaya, T. Tyzhnenko [et al.] // Міжнародний ендокринологічний журнал. - 2017. – Т.13, № 4. - Р. 229-237.
19. Effects of leptin and leptin receptor polymorphisms on metabolic parameters in type 2 diabetic patients / Y. Karachentsev, N. Krasova, M. Gorshunskaya [et al.] // Abstracts of the IDF 24th World Diabetes Congress, Abu-Dhabi, 4-8 December, 2017, Abstract P-0474. – [Electronic resource]. – <http://conference.idf.org/IDF2017/abstracts/data/HtmlApp/main.html#219>
20. Метаболічний дисбаланс у хворих на цукровий діабет 2 типу за наявності та відсутності неалкогольної жирової хвороби печінки з урахуванням однонуклеотидного поліморфізму -308G>A гена фактору некрозу пухлин- α (TNF- α) [Текст] / Ю. І. Караченцев, В. В. Полторац, Н. О. Кравчун [та ін.] // Проблемы ендокринної патології. – 2018. – № 1. – С. 29-41.

21. Streptozotocin-induced type 1 diabetes mellitus: formation mechanisms and practical aspects of experimental modeling (literature review) [Text] / V.V. Poltorak, A.I. Gladkikh, T.V. Mishchenko [et al.] // Проблеми ендокринної патології. – 2018. – № 2. – С. 51-64.
22. Оцінка ризику розвитку неалкогольної жирової хвороби печінки у пацієнтів з цукровим діабетом 2 типу за рівнями лептину та тригліцеридів (математична модель) [Текст] / О.О. Плохотніченко, М.Ю. Горшунська, Т.В. Тижненко [та ін.] // Проблеми ендокринної патології. – 2018. – № 4. – С. 7-15.
23. Circulating levels of tumor necrosis factor-alpha in type 2 diabetes mellitus patients with non-alcoholic fatty liver disease taking into account the vascular complications [Text] / T. Tyzhnenko, N. Krasova, M. Gorshunska [et al.] // Проблеми ендокринної патології. – 2019. – № 1. – С. 52-59.
24. Індекс обвід талії/обвід стегон як репрезентативний показник первинного визначення груп ризику щодо неалкогольної жирової хвороби печінки у жінок за цукрового діабету 2 типу [Текст] / О. О. Плохотніченко, Т. В. Тижненко, М. Ю. Горшунська [та ін.] // Проблеми ендокринної патології. – 2019. – № 3. – С. 66-73.

Патентні документи:

- 1 Пат. 102997 UA, МПК (2006.01) G09B 23/28 Спосіб експериментального відтворення основних патогенетичних ланок цукрового діабету 2 типу [Текст] / В. В. Полторак, О. І. Гладких, Ж. А. Лещенко [та ін.] (UA) ; заявник ДУ "Інститут проблем ендокринної патології ім. В. Я. Данилевського НАМН України" (UA). – № u 2015 05760 ; заявл. 11.06.2015 ; опубл. 25.11.2015, Бюл. № 22. – 5 с.
- 2 Пат. 104687 UA, МПК МПК (2015) A61B 5/00 33/68 Спосіб визначення групи ризику розвитку неалкогольної жирової хвороби печінки у хворих на цукровий діабет 2 типу [Текст] / Л.О. Атраментова, Н.О. Кравчун, М. Ю. Горшунська, Т.В. Тижненко [та ін.] (UA) ; заявник ДУ "Інститут проблем ендокринної патології ім. В. Я. Данилевського АМН України" (UA). – № u 2015 08484 ; заявл. 31.08.2015; опубл. 10.02.2016, Бюл. № 3. – 5 с.
- 3 Пат. 114439 UA, МПК (2017.01) A61B 5/00 G01N 33/68 (2006.01) Спосіб оцінки ризику розвитку неалкогольної жирової хвороби печінки у хворих на цукровий діабет 2 типу [Текст] / Н.О. Кравчун, Ю.І. Караченцев, А.О. Черняєва [та ін.] (UA) ; заявник ДУ "Інститут проблем ендокринної патології ім. В. Я. Данилевського АМН України" (UA). – № u 2016 09177 ; заявл. 01.09.2016 ; опубл. 10.03.2017, Бюл. № 5. – 6 с.
- 4 Пат. 115846 UA, МПК 601 N 33/68 (2006.01) A 61B 5/107 (2006.01) Спосіб прогнозування ризику розвитку неалкогольної жирової хвороби печінки у хворих на цукровий діабет 2 типу [Текст] / Ю.І. Караченцев, М.Ю. Горшунська [та ін.] (UA) ; заявник ДУ "Інститут проблем ендокринної патології ім. В. Я. Данилевського АМН України" (UA). – № u 2016 12332 ; заявл. 05.12.2016 ; опубл. 25.04.2017, Бюл. № 8. – 7 с.
- 5 Пат. 115904 UA, МПК C07D 279/04 (2006.01), A61K 31/54 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01). Застосування 5-ацетил-4-гідрокси-2Н-1,3-тіазан-2,6(3Н)-діону для корекції функціонально-метаболічних порушень при цукровому діабеті 2 типу на тлі ожиріння [Текст] / Ю. І. Караченцев, І. М. Свидло, О. І. Гладких [та ін.] (UA) ; заявник і

патентовласник ДУ "Інститут проблем ендокринної патології ім. В. Я. Данилевського НАМН України" (UA). - № u201612934 ; заявл. 19.12.2016 ; опубл. 25.04.2017, Бюл. № 8. - 9 с.