

Мелеховець Юрій Володимирович

Контакти:	y.melekhovets@med.sumdu.edu.ua
Посада:	Асистент кафедри хірургії, ортопедії
Науковий ступінь:	К. мед. н
Дисципліна, яку викладає	Абдомінальна хірургія та проктологія
Scopus Author ID:	56892740000 h-індекс 1
ORCID iD:	0000-0002-3219-9021
Кандидатська дисертація:	Застосування комбінованих методів з використанням ендовенозної лазерної коагуляції в лікуванні варикозної хвороби нижніх кінцівок
Обов'язки та доручення:	Виконавець науково-дослідної роботи «Дослідження коморбідного перебігу захворювань внутрішніх органів та ендокринної системи» є вивчення проблемних питань коморбідних станів, профілактика їх ускладнень, покращення діагностики та лікування» № держ. реєстр. 0117U002157 на 2019/21 н. р.
Біографія.	У 1991 році закінчив 2-й Московський державний медичний інститут ім. М.І. Пирогова, у 1992 – інтернатуру зі спеціальності хірургія у Харківському інституті удосконалення лікарів. З 1993 по 2012 рік завідував Сумським міським центром амбулаторно-поліклінічної хірургії. З 2013 по 2016 навчався у аспірантурі Медичного інституту СумДУ зі спеціальності хірургія. У 2017 захистив кандидатську дисертацію на тему «Застосування комбінованих методів з використанням ендовенозної лазерної коагуляції в лікуванні варикозної хвороби нижніх кінцівок» в Харківському національному медичному університеті. У 2018 році здобув кваліфікацію магістра зі спеціальності «Філологія», спеціалізації «Германські мови та літератури (переклад включно)». З 2015 року працює асистентом в Медичному інституті Сумського державного університету. Забезпечує викладання навчальних дисциплін «Абдомінальна хірургія», «Торакальна хірургія». Загальний лікарський стаж – 30 років, педагогічний стаж – 6 років.
Участь у конкурсах:	Переможець конкурсу «Кращий викладач очима студентів» 2017-2018 н.р.
Публікації:	<ol style="list-style-type: none">1. Мелеховець Ю.В. Вибір оптимального енергетичного режиму ендовенозної лазерної коагуляції. /Ю.В.Мелеховець, В.В.Леонов, О.К.Мелеховець, Ю.О.Синяченко// Фотобіологія та медицина. — 2014. — т. XII, №3,4. — С. 30 — 34.2. Мелеховець Ю.В. Порівняння результатів лікування варикозної хвороби вен нижніх кінцівок із застосуванням склеро терапії та транскутанної лазерної коагуляції. /Ю.В.Мелеховець, В.В.Леонов, О.К.Мелеховець// Фотобіологія та медицина. — 2015. — т. XII, №1,2. — С. 19 — 26.3. Мелеховець Ю.В. Сонорафічна оцінка процесу венозної облітерації при дії різних джерел та режимів ендовенозної лазерної коагуляції / Ю. В. Мелеховець, В. В. Леонов, О. К. Мелеховець // Журнал клінічних та експериментальних медичних досліджень. — 2016.4. Мелеховець Ю.В. Минимизация послеоперационных осложнений при проведении эндовенозной лазерной коагуляции различными источниками излучения /Ю.В. Мелеховець, В.В. Леонов, О.К. Мелеховець, Е.Е. Марченко // Журнал клінічних та експериментальних медичних досліджень. — 2015. — Т. 3, № 1. — С. 110-116.5. Особливості діагностики дисліпідемій у хворих на гіпотиреоз в поєднанні з неалкогольною жирною хворобою печінки / Д.О. Жалдак, О.К. Мелеховець // Сучасні медичні технології. – Запоріжжя, 2016. – № 4. – С. 29 – 32.6. Предиктори розвитку неалкогольної жирної хвороби печінки у хворих на

	<p>гіпотиреоз в молодому віці / Д.О. Жалдак, О.К. Мелеховець // J. Clin. Exp. Med. Res., 2016. – Vol. 4, № 4. – С. 508 – 514.</p> <p>7. Ефективність використання внутрішньовенної лазерної терапії у хворих на гіпотиреоз у поєднанні з неалкогольною жировою хворобою печінки / О.К. Мелеховець, В.Ф. Орловський, Д.О. Жалдак, Ю.В. Мелеховець // Фотобіологія та медицина. — 2017. — №1, 2. – С. 15 – 22.</p> <p>8. Особливості перебігу неалкогольної жирової хвороби печінки у хворих на гіпотиреоз / О.К. Мелеховець, Д.О. Жалдак // Вісник наукових досліджень. – Тернопіль, 2016. – Т. 2. – С. 28 – 30</p> <p>9. Вплив внутрішньовенної лазерної терапії на циркадіанні ритми артеріального циклу/ Є.Л Коваленко, О.К. Мелеховець, Ю.В. Мелеховець // Фотобіологія та медицина. — 2017. — №1, 2. – С. 29 – 36.</p> <p>10. Ye. L. Kovalenko, O. K. Melekhovets, V. F. Orlovskiy, Yu. V. Melekhovets Hyperuricemia as a risk factor of arterial hypertension. Eastern Ukrainian Medical Journal, 7(1), 2019, 11-19.</p> <p>11. Коваленко Є, Мелеховець О, Мелеховець Ю. Фізіотерапевтична корекція жорсткості артеріальної стінки при коморбідності артеріальної гіпертензії та гіперурикемії. Фотобіол Фотомед. 12 червня 2019; (26): 78-2. Available from: https://periodicals.karazin.ua/photomedicine/article/view/13057.</p> <p>12. Оцінка якості життя хворих з трофічними виразками венозної етіології при застосуванні фотодинамічної терапії/Харченко Т.О., Мелеховець О.К., Мелеховець Ю.В., Радько А.С.// "Photobiology and photomedicine" №26, 2019, р.72-77.</p> <p>13. Kovalenko Y, Melekhovets O, Melekhovets Y. Вплив внутрішньовенної лазерної терапії на циркадіанні ритми артеріального тиску. Фотобіол Фотомед. 23Лют2018;14 (1, 2):29-36. Available from: https://periodicals.karazin.ua/photomedicine/article/view/10254</p> <p>14. Коваленко Є, Мелеховець О, Мелеховець Ю. Оцінка впливу фотобіомодуляції на ендотеліальну функцію у пацієнтів з артеріальною гіпертензією в умовах гіперурикемії. Фотобіол Фотомед [інтернет]. 13Січ2020; (28):9-15.</p> <p>15. Предиктори розвитку неалкогольної жирової хвороби печінки у хворих на гіпотиреоз в молодому віці / Д.О. Жалдак, О.К. Мелеховець, Ю. В. Мелеховець // J. Clin. Exp. Med. Res., 2016. – Vol. 4, № 4. – С. 508 – 514.</p> <p>16. Патогенетичний підхід в лікуванні трофічних виразок діабетичного та венозного генезу із застосуванням плазмотерапії та лазеротерапії [Текст] / Т. А. Харченко, А. С. Іванова, О. К. Мелеховець та ін. // Східноукраїнський медичний журнал. — 2020. — Т. 8, № 4. — С. 458-465.</p>
Навчальні посібники:	<p>1. Варикозна хвороба нижніх кінцівок: клініка, діагностика, лікування [Електронний ресурс] : навч. посіб. / Ю. В. Мелеховець, В. В. Мішура, О. К. Мелеховець. — Суми : СумДУ, 2021. — 114 с. https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/85091</p> <p>2. Варикозна хвороба нижніх кінцівок: сонографічний моніторинг та навігація: навч. посіб. / Ю. В. Мелеховець, Є. Л. Коваленко, О. К. Мелеховець. — Суми : СумДУ, 2021.</p>
Основні наукові статті у виданнях, що Індексуються наукометричною базою SCOPUS:	<p>1. Assessment of Quality of Life as a Criterion of the Efficiency of Low-Energy Mode Endovenous Laser Coagulation/Melekhovets OK, Melekhovets Y.V., Smiianov V.A., Shvidun E.A. Novosti Khirurgii.– Vitebsk: Vitebsk State Medical University, 2017 Jul-Aug.– Vol 25 (4).– P. 365-372. (Scopus)</p> <p>2. Efficiency of the Intravenous Laser Therapy in metabolic Disorders Correction/Melekhovets O., Smiianov Y., Rudenko L.,Melekhovets Y.Acta Balneol.– Warsaw: Wydawnictwo Aluna, 2017.– Tom LIX, Nr 1(147).– P. 16-21. (Web of Science)</p> <p>3. Treatment peculiarity of the chronic trophic ulcers with different pathogenic mechanism/Melekhovets O.K., Melekhovets Iu.V., Radko A.S., Kalashnyk N.//Acta</p>

- Balneol.– –TOM LXI, Nr 1(159);2020:22-26. (**Web of Science Core Collection**)
4. Quality of life dynamics in patients with diabetic foot syndrome with combined treatment by physiotherapy and autologous plasma/Kharchenko T.O., Melekhovets O.K., Melekhovets Iu.V., Radko A.S., Kalashnyk N.V., Rim Shu N. «Проблеми ендокринної патології» №2 (72) 2020, Харків. с.74-80 (**Scopus**)
 5. Poikilocytosis in the acne vulgaris comorbidity with demodocosis and functional gallbladder disorders /Radko A., O. Melekhovets, V. F. Orlovskiy, Yu. V. Melekhovets, T. Kharchenko// Wiad Lek. 2020;73(2):289-292 (**Scopus**)
 6. Epidemiology of acne vulgaris and its comorbidity with demodocosis and functional disorders of hepatobiliary/Radko A., Melekhovets O., Melekhovets Yu., Kharchenko T//«Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences (RJPBCS)». 2019 (volume 10 issue 4), p. 50 – 54. Режим доступа: doi.10.33887/rjpbcs/2019.10.4.7 (**Web of Science**)
 7. Коваленко Е.Л., Мелеховец О.К, Орловский В.Ф., Мелеховец Ю.В. Коррекция функциональной способности миокарда при артериальной гипертензии в коморбидности с гиперурикемией и пойкилоцитозом. // *Запорожский медицинский журнал.* 2019; Т. 21, № 4(115). – С. 420–427 – Режим доступа : DOI:10.14739/2310-1210.2019.4.173151. (**Web of Science**)
 8. O. O. Yezhova, O. K. Melekhovets, O. A. Sytnyk, Y. L. Kovalenko, Melekhovets YuV et al. Impact of the multimodal physical program on the endothelium function in diabetic patients with obesity // *Acta Balneol.* – 2019. – Т. LXI, № 1. – Р. 11 – 16. (**Web of Science**)
 9. Ye. L. Kovalenko, O. K. Melekhovets, V. F. Orlovskiy, Yu. V. Melekhovets. The influence of uric acid level on erythrocyte morphology in normotensive patients. Wiad Lek. 2019; 72 (11 cz 1):2082-2084. (**Scopus**)
 10. Kovalenko YL, Rudenko LA, Melekhovets OK, Melekhovets YuV Efficiency of hyperuricemia correction by low level laser therapy in the treatment of arterial hypertension. Wiad Lek. 2018;71(7):1310-1315. (**Scopus**)
 11. Forkert IO, Kalynychenko DO, Melekhovets OK, Melekhovets YuV, Kovalenko YL «Painful Subacute Thyroiditis Treatment Approach». Wiad Lek. 2021;74(8). (**Scopus**)

Патенти на корисну модель:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Спосіб лікування варикозної хвороби вен нижніх кінцівок. Патент 111522 U Україна, МПК А61N 5/067 (2006.01), А61В 18/20 (2006.01) [Текст] / Ю. В. Мелеховець, В. В. Леонов, О. К. Мелеховець ; заявник та патентовласник СумДУ. — № u201605526 ; заявл. 23.05.16 ; опубл. 10.11.16 2. Спосіб діагностики демодекозу з використанням клейкої стрічки. Патент 111590 U Україна, МПК G01N 21/00 (2006.01), А61В 10/00 (2006.01) [Текст] / Т. К. Мелеховець, А. С. Радько, В. А. Сміянов, Ю. В. Мелеховець та ін. ; заявник та патентовласник СумДУ. — № u201606355 ; заявл. 10.06.16 ; опубл. 10.11.16. 3. Спосіб місцевого лікування трофічних виразок за допомогою фотодинамічної терапії. Патент 143817 U Україна, МПК (2020.01) А61В 18/20 (2006.01), А61N 5/06 (2006.01), А61М 35/00 [Текст] / Т. О. Харченко, О. К. Мелеховець, В. Ф. Орловський та ін.; заявник та патентовласник СумДУ. — № u 202001823 ; заявл. 16.03.20 ; опубл. 10.08.20, бюл. № 15 4. Спосіб лікування вугрової хвороби з використанням фотодинамічної терапії. Патент 126242 U Україна, МПК (2018.01) А61N 5/00 / О. К. Мелеховець, Ю. В. Мелеховець, А. С. Радько, Т. О. Харченко ; заявник та патентовласник СумДУ. — № u201800120 ; заявл. 03.01.18 ; опубл. 11.06.18, бюл. № 11. 5. Спосіб лікування трофічних виразок нижніх кінцівок з використанням аутологічної плазми, збагаченої факторами росту. Патент 143735 U Україна, МПК, А61В 17/60 / Харченко Т.О., Орловський В.Ф., Мелеховець Ю.В. та інші. — Заявл.20.02.2020; опублік. 10.08.2020 // Промвласність. – Бюл. №15. 6. Пристрій для вимірювання довжини нижніх кінцівок. Патент 147152 U Україна, МПК, G01B21/02. /О. К. Мелеховець, Орловський В.Ф., Іванова А.С., Мелеховець Ю.В. — Заявл. 15.12.2020; опублік. 14.04.2021 // Пром- власність. – Бюл. №15
Керівництво дисертаційними роботами <i>Кандидатські дисертації:</i>	Аспірант 2 року Мішура В.В.
Участь у виконанні науково-дослідних робіт:	Виконавець НДР «Дослідження коморбідного перебігу захворювань внутрішніх органів та ендокринної системи» є вивчення проблемних питань коморбідних станів, профілактика їх ускладнень, покращення діагностики та лікування» № держ. реєстр. 0117U002157 на 2019/21 н. р.
Підвищення кваліфікації	Свідоцтво про підвищення кваліфікації у СумДУ за програмою “З інноваційної педагогічної діяльності” СП № 05408289/2635-20 від 24.11.2020 р.