# вибрані публікації:

* Burlaka AA, Paliichuk AV, Iatsyna OI, Kolesnik ОО. Colorectal cancer liver metastases within the central and peripheral segments: Parenchymal sparing surgery adaptation. Ann. Med. Surgery. 2020 Oct;58:8–13. doi: 10.1016/j.amsu.2020.07.052.
* Burlaka AA, Kolesnik ОО. Parenchyma sparing multicomponent liver resection strategy for multiple bilobar synchronous colorectal cancer metastasis. Clin. Case Rep. 2020 Feb 26;8(4):661–6. doi: 10.1002/ccr3.2742.
* Burlaka АА, Burlaka AP, Krotevych МS, Rudiuk ТО, Orel VE. Drag reducing polymers attenuate adverse effects of ischemia-reperfusion upon resection of liver metastases modeled by МС38 mouse colon adenocarcinomama. Exp. Oncol. 2020 Mar;42(1):46–50. doi: 10.32471/exp-oncology.2312-8852.vol-42-no-1.14095.
* Бурлака АА. Паренхімозберігаюча стратегія при метастатичному ураженні печінки: когортне проспективне дослідження. Клін. онкологія. 2020;10(37–38):70–6. doi: 10.32471/clinicaloncology.2663-466X.37-1.27049.
* Vasiliev O, Burlaka A, Dorozhynskiy V, Kolesnik O. Resection and simultaneous reconstruction of the infrarenal aorta and inferior vena cava – case report. Pol. Przegl. Chir. 2019 Mar 13;91(3):43–6. doi: 10.5604/01.3001.0013.1031.
* Burlaka AA. Adipose tissue and its role in microenvironment of the colorectal adenocarcinoma cancer cell. Int. J. Medicine and Medical Research. – 2019. – V. 5, № 1. – Р. 26–32.
* Burlaka AA, Vovk AV, Burlaka AP, Kolesnik ОО. DNA oxidation in patients with metastastic colorectal cancer: clinical significance of 8-hydroxy-deoxyguanosine as an independent prognostic factor. Exp. Oncol. 2019 Mar;41(1):26–31. статті.)
* Burlaka AP, Ganusevich ІІ, Burlaka AA, Virko SV, Kolesnik ОО. Tumor-associated redox state in metastatic colorectal cancer. Exp. Oncol. 2019 Jun;41(2):148–52. doi: 10.32471/exp-oncology.2312-8852.vol-41-no-2.13128.
* Burlaka AP, Burlaka AA, Virko SV, Ganusevich ІІ. Molecular mechanisms of oxidation damage and liver cell dysfunction in patients with metastatic colorectal cancer. Exp. Oncol. 2019 Dec;41(4):328–34. doi: 10.32471/exp-oncology.2312-8852.vol-41-no-4.13796.
* Бурлака АА. Планування розширених резекцій печінки. Онкология. 2019;21(2):153–8.
* Бурлака АА, Палійчук АВ, Чуканов ОМ, Шудрак АА, Яцина ОІ, Колеснік ОО. Технічні аспекти виконання анатомічної розширеної резекції 2-го сегмента печінки із резекцією лівої печінкової вени: клінічний випадок. Онкология. 2019;21(4):337–40.
* Бурлака АА. Хірургічна тактика при неколоректальних та ненейроендокринних метастатичних ураженнях печінки. Клін. онкологія. 2019;9(33):22–5.
* Бурлака АА, Вовк АВ, Звірич ВВ, Бурлака АП, Ганусевич ІІ, Вірко СВ, Колеснік ОО. Жирова тканина та її роль у мікрооточенні клітин аденокарциноми колоректального раку. Клін. онкологія. 2019;9(33):30–3.
* Звірич ВВ, Бурлака АА, Колеснік ОО, Михайлович ЮЙ. Прогностичне значення біомаркера окисного пошкодження ДНК (8-гідрокси-2′’-дезоксигуанозину) для визначення ефективності використання неоад’ювантної хіміопроменевої терапії у хворих на місцево-поширений рак прямої кишки. Клін. онкологія. 2019;9(34):119–22.
* Burlaka AP, Vovk AV, Burlaka AA, Gafurov MR, Iskhakova KB, Lukin SN. Rectal cancer: redox state of venous blood and tissues of blood vessels from electron paramagnetic resonance and its correlation with the five-year survival. BioMed. Res. Int. 2018 Aug;2018:4848652. doi: 10.1155/2018/4848652.
* Бурлака АП, Вовк АВ, Бурлака АА, Звірич ВВ, Лукін СМ, Вірко СВ. Метаболізм прилеглої до пухлини жирової тканини та маса тіла хворих на колоректальний рак III–IV стадії. Онкология. 2018;20(3):206–11.
* Колеснік ОО, Бурлака АА., Нові аспекти застосування глісонового методу мобілізації воріт печінки в хірургічному лікуванні метастатичного колоректального раку. Клін. хірургія. 2018;85(8):58–61.
* Бурлака АА, Черная НС, Колесник ЕА. Ишемия – фактор онкологического прогноза у пациентов с метастатическим колоректальным раком при больших резекциях печени. Евразийский онкол. журн. 2018;6(2):608–13.
* Лісний ІІ, Лазарєва ОА, Онищенко АК, Закальська ХА, Катриченко МО, Бурлака АА. Вплив L-орнітину-L-аспартату на деякі показники функції печінки в пацієнтів після резекції печінки. Медицина невідкладних станів. 2018;2(89):63–8.
* Бурлака АА, Лісний ІІ, Рудюк ТО, Хворостовський РР, Колеснік ОО. Врахування анатомії борозни Рув’є в хірургії печінки у хворих на метастатичний колоректальний рак. Клін. онкологія. 2018;8(31):197–200.
* Колеснік ОО, Бурлака АА, Звірич ВВ, Чуканов ОМ, Гого-Абіте А. Стратегія хірургічного лікування білобарного метастатичного ураження печінки при колоректальному раку. Онкология. 2018;20(4):275–80.
* Орел ВЕ, Бурлака АА, Рихальський ОЮ, Нестеренко АО, Стегній ВВ, Колеснік ОО. Комп’ютерне планування електромагнітного опромінення у хворих на метастатичний колоректальний рак із метахронним ураженням печінки. Лучевая диагностика. Лучевая терапия. 2018;2:12–8.
* Колеснік ОО, Бурлака АА, Васильєв ОВ, Тіунова ІА. Ішемічно-реперфузійне пошкодження печінки та його профілактика при великих резекціях печінки (огляд літератури.) Клін. онкологія. 2018;8(29):11–7.
* Burlaka A, Zvirych V, Dorozhinskiy V, Vasiliev O, Vovk A, Orel V, Kolesnik O. Metabolic changes from liver regeneration after metastatic colorectal cancer surgery. Nowotwory J. Oncology. 2017 Oct;67(2):121–6. doi: 10.5603/NJO.2017.0019.
* Бурлака АП, Вовк АВ, Ганусевич ІІ, Бурлака АА, Лукін СМ, Вірко СВ. Супероксид- та NO-залежні механізми ініціації формування метастатичного мікрооточення віддалених сайтів метастазування у хворих на колоректальний рак. Онкология. 2017;19(1):64–70.
* Бурлака АА, Васильєв ОВ, Звірич ВВ, Колеснік ОО. Десятирічний досвід виконання резекцій печінки. Онкология. 2017;19(2):137–40. хворих, математична обробка, написання статті.)
* Колеснік ОО, Бурлака АА, Васильєв ОВ, Звірич ВВ, Дорожинський ВІ, Вовк АВ, Бабак ЛВ. Молекулярні предиктори відновлення функції печінки у хворих, оперованих з приводу метастатичного колоректального раку. Клін. хірургія. 2017;7(903):13–6.
* Burlaka AА, Kolesnik ОО. Principles of acute liver failure detection and its management in early postoperative period. Онкология. 2016;18(1):15–9.