



MECHNIKOV READINGS 2023  
Kharkiv International  
Infectious Diseases Conference



МІЖНАРОДНИЙ КОНГРЕС  
З ІНФУЗІЙНОЇ ТЕРАПІЇ

# МАТЕРІАЛИ

НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ

## «МЕЧНИКОВСЬКІ ЧИТАННЯ – 2023»

до 100-річчя кафедри Інфекційних хвороб  
Харківського національного медичного університету

м. Харків, 03 листопада 2023 року

ГЕНЕРАЛЬНИЙ СПОНСОР

 ЮРІЯ.ФАРМ

СПОНСОРИ:



ПАРТНЕРИ:

Благодійна організація «Харківський благодійний фонд «Благо»  
журнал «Інфекційні хвороби»

**Харківський національний медичний університет  
ГО «Всеукраїнська Асоціація інфекціоністів»  
Харківський благодійний фонд «БЛАГО»**

## **МЕЧНИКОВСЬКІ ЧИТАННЯ – 2023**

**Матеріали науково-практичної конференції  
з міжнародною участю  
(3 листопада 2023 року, м. Харків)**

**ЗАТВЕРДЖЕНО  
вченою радою ХНМУ.  
Протокол № 10 від 26.10.2023 р.**

**Харків  
2023**

**УДК: 616.98(062.552)**

***Редакційна колегія:***

**проф., д.мед.н. *К.В. Юрко* (відповідальний редактор)**

**доц., к.мед.н. *О.Є. Бондар***

**доц., к.мед.н. *Г.О. Соломенник***

**ас., к.мед.н. *Я.І. Бурма***

Відповідальність за достовірність фактів, дат, назв, імен, прізвищ, цифрових даних, що наводяться у публікаціях, несуть автори тез.

Без редагування.

© Харківський національний медичний університет, 2023  
© Кафедра інфекційних хвороб ХНМУ, 2023

2. Аналіз інтегрального індексу TNF $\alpha$ /IL-10 в період ремісії герпетичної інфекції та синдрому подразненого кишечника вказав на перевищення референтної норми у більшості обстежених, що свідчить про формування хронічного запалення. У пацієнтів, в яких відмічається зменшення індексу, це можна розцінити як домінування Th2-типу патологічного процесу.

*Мірошниченко М.С., Мішин Ю.М.*

**ВИЗНАЧЕННЯ ПРОДУКЦІЇ ФЕРМЕНТІВ ПАТОГЕННОСТІ  
STREPTOCOCCUS PYOGENES ТА PROTEUS MIRABILIS - ЗБУДНИКІВ  
ПІЄЛОНЕФРИТІВ У ВАГІТНИХ**

*Харківський національний медичний університет, м. Харків, Україна*

**Метою дослідження** було визначення продукції ферментів патогенності *Streptococcus pyogenes* та *Proteus mirabilis* – збудників пієлонефритів у вагітних залежно від терміну вагітності та віку.

**Матеріали та методи.** Матеріал для дослідження – сеча. Виділення та ідентифікація збудників пієлонефритів у вагітних жінок проводилась за допомогою тест-систем «MIKRO-LA-TEST<sup>®</sup> Erba Lachema» (Чехія). Визначення продукції ферментів патогенності – згідно із загальноприйнятими бактеріологічними методами. Статистична обробка даних – за допомогою програмного пакету для статистичного аналізу «Statistica».

**Результати.** При визначенні ДНК-азної активності *Streptococcus pyogenes* виявлено високу ДНК-азну активність, як при гострому, так й при хронічному пієлонефриті в I триместрі вагітності й в III триместрі вагітності жінок незалежно від віку та у жінок вікової категорії від 22 до 30 років II триместру вагітності. Середню ДНК-азну активність виявлено у *Streptococcus pyogenes*, виділеному при хронічному пієлонефриті в II триместрі вагітності жінок молодого віку та зафіксовано слабку ДНК-азну активність у *Streptococcus pyogenes* в II триместрі вагітності у жінок вікової категорії від 31 до 39 років. Аналізуючи результати щодо визначення плазмокоагулазної, лецитиназної,

протеолітичної та гемолітичної активності у дослідних штамів *Streptococcus pyogenes* виявлено, що усі ізоляти володіли високою ферментативною активністю. Визначення ДНК-азної активності дослідних штамів *Proteus mirabilis* показало, що 83,3 % ізолятів, які були виділені при хронічному пієлонефриті, проявляли високу активність за цією ознакою незалежно від терміну вагітності та віку жінки. Середня ДНК-азна активність встановлена у клінічного штаму *Proteus mirabilis*, виділеного в I триместрі при гострому пієлонефриті у жінки молодого віку. *Proteus mirabilis*, який було ізольовано при гострому пієлонефриті у молодій жінки в III триместрі виявився слабо активним за цією ознакою. В результаті визначення продукції ферментів патогенності штамів *Proteus mirabilis* встановлено, що ізоляти переважно мали високу активність ферментів патогенності.

**Висновки:** Клінічні штами *Streptococcus pyogenes* та *Proteus mirabilis* мають переважно високий рівень ферментативної активності, що сприяє тривалому й тяжкому перебігу пієлонефритів у вагітних жінок незалежно від терміну вагітності й віку.

*Мішина М.М.<sup>1</sup>, Мозгова Ю.А.<sup>1</sup>, Марченко І.А.<sup>1</sup>,*

*Маланчук С.Г.<sup>2</sup>, Давиденко В.Б.<sup>1</sup>, Мішин М.Ю.<sup>1</sup>*

## **ВИЗНАЧЕННЯ ЧУТЛИВОСТІ ДО АНТИМІКРОБНИХ ПРЕПАРАТІВ ЗБУДНИКІВ АБДОМІНАЛЬНИХ ІНФЕКЦІЙ У ДІТЕЙ**

<sup>1</sup>*Харківський національний медичний університет, м. Харків, Україна*

<sup>2</sup>*Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, м. Харків, Україна*

**Актуальність.** Антибактеріальна терапія гнійно-запальних захворювань органів черевної порожнини та їх ускладнень залишається однією з найактуальніших проблем медицини, зокрема мікробіології та дитячої хірургії. В даний час відсутня чітка тенденція до зниження летальності при цих патологічних процесах у зв'язку з наростаючою стійкістю до антимікробних препаратів збудників абдомінальних інфекцій у дітей та формуванням

## ЗМІСТ

*Капустник В.А., Юрко К.В., Козько В.М., Меркулова Н.Ф., Граділь Г.І., Ткаченко В.Г., Соломенник Г.О., Могиленець О.І.*

**ІСТОРІЯ КАФЕДРИ ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ В ПОДІЯХ І ПЕРСОНАЛІЯХ. ПОГЛЯД КРІЗЬ СТОЛІТТЯ (1923-2023)** 3

*Білера Н.В., Шолохова С.Є.*

**ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СИТУАЦІЯ З ЗАХВОРЮВАНІСТІ НА ПАРАЗИТАРНІ ХВОРОБИ У СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ ЗА 2010-2020 РОКИ** 28

*Бондар О.Є., Крохмаль І.В., Гуццо А.Є<sup>1</sup>, Тернопіл Ю.О.*

**КО-ІНФЕКЦІЯ: КОРОНАВІРУСНА ХВОРОБА (COVID-19) ТА ГОСТРИЙ ГЕПАТИТ В. КЛІНІЧНЕ СПОСТЕРЕЖЕННЯ** 30

*Веницька Г.В., Рябоконт О.В.*

**ВИЗНАЧЕННЯ СИРОВАТКОВИХ ЦИТОКІНІВ TGF-1 $\beta$ , MMP-9 ТА КОЕФІЦІЄНТУ TGF-1 $\beta$ /MMP-9 ДЛЯ ОЦІНКИ СТУПЕНЯ ВИРАЗНОСТІ ФІБРОЗУ ПЕЧІНКИ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ГЕПАТИТ С GT1 $\beta$**  32

*Волік М.С., Ащеулова Т.В.*

**ЕХОКАРДІОГРАФІЧНІ МАРКЕРИ СУБКЛІНІЧНОГО УРАЖЕННЯ СУДИН У ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ ІЗ СУПУТНИМИ ХРОНІЧНИМИ ОБСТРУКТИВНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМ ЛЕГЕНЬ** 34

*Карлова Т.О., Торянік К.В., Зверєва Н.В., Чумаченко Т.О.*

**ЕПІДЕМІЧНИЙ СЕЗОН ГРИПУ ТА ГОСТРИХ РЕСПІРАТОРНИХ ВІРУСНИХ ІНФЕКЦІЙ 2022-2023 РОКІВ У ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ: ЩО ЗМІНИЛОСЬ?** 36

*Короленко В.В.*

**ЛЕТАЛЬНІСТЬ ВІД COVID-19 В УКРАЇНІ ЗА ПЕРІОД ПАНДЕМІЇ ЯК ІНДИКАТОР ЕФЕКТИВНОСТІ СТРАТЕГІЙ В ГРОМАДСЬКОМУ ЗДОРОВ'І** 38

*Крупей К.С.<sup>1</sup>, Оверченко А.В.<sup>1</sup>, Домбровський К.О.<sup>2</sup>, Рильський О.Ф.<sup>2</sup>*

**ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА ПИТНОЇ ТА ДНІПРОВСЬКОЇ ВОДИ М. ЗАПОРІЖЖЯ ЗА ДЕЯКИМИ ПОКАЗНИКАМИ ЕПІДЕМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ** 40

*Кулеш І.О., Рябоконт О.В.*

**РІВЕНЬ НІТРОТИРОЗИНУ В КРОВІ ХВОРИХ НА КОРОНАВІРУСНУ ХВОРОБУ (COVID-19) З РІЗНИМ ПЕРЕБІГОМ ХВОРОБИ** 42

*Лантух І.В., Лантух А.П., Меркулова Н.Ф.*

**ДО ВИТОКІВ ЛІКУВАННЯ СНІДУ** 43

*Лищенко С.А.,<sup>1</sup> Прокопів О.В.,<sup>1</sup> Г.М. Кармазин Г.М.<sup>2</sup>*

**ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ ІНФЕКЦІЙНОГО МОНОНУКЛЕОЗУ У ДІТЕЙ В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ** 45

*Лоскутов А.Л.*

**ВИРАЖЕНІСТЬ СИНДРОМУ «МЕТАБОЛІЧНОЇ» ІНТОКСИКАЦІЇ ПРИ ОСТЕОАРТРОЗІ У ХВОРИХ ІЗ ЗАХВОРЮВАННЯМИ ГЕПАТОБІЛІАРНОЇ СИСТЕМИ** 48

*Макарова В.І., Чумаченко Т.О.*

**ПРОБЛЕМИ ВПРОВАДЖЕННЯ ПОКРАЩЕННЯ ГІГІЄНИ РУК В ЗАКЛАДІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ПІД ЧАС ВІЙНИ** 49

*Мацюх Н.В., Лоскутова І.В.*

**ЦИТОКІНОВИЙ ПРОФІЛЬ СИРОВАТКИ КРОВІ ПРИ ГЕРПЕТИЧНІЙ ІНФЕКЦІЇ У ХВОРИХ ІЗ СИНДРОМОМ ПОДРАЗНЕНОГО КИШЕЧНИКУ** 52

*Мірошниченко М.С., Мішин Ю.М.*

**ВИЗНАЧЕННЯ ПРОДУКЦІЇ ФЕРМЕНТІВ ПАТОГЕННОСТІ STREPTOCOCCUS PYOGENES ТА PROTEUS MIRABILIS - ЗБУДНИКІВ ПІСЛОНЕФРИТІВ У ВАГІТНИХ** 54

*Мішина М.М.<sup>1</sup>, Мозгова Ю.А.<sup>1</sup>, Марченко І.А.<sup>1</sup>, Маланчук С.Г.<sup>2</sup>, Давиденко В.Б.<sup>1</sup>, Мішин М.Ю.<sup>1</sup>*

**ВИЗНАЧЕННЯ ЧУТЛИВОСТІ ДО АНТИМІКРОБНИХ ПРЕПАРАТІВ ЗБУДНИКІВ АБДОМІНАЛЬНИХ ІНФЕКЦІЙ У ДІТЕЙ** 55

*Могиленець О.І., Алиєва С.В., Кандаленко О.О., Соломенник Г.О., Могиленець О.О.*

**ІНФЕКЦІЇ ТА ВІЙНА** 57

*Отченаш Н.М., Лядова Т.І.*

**ДОСЛІДЖЕННЯ ФАГОЦИТАРНОЇ ЛАНКИ ІМУНІТЕТУ У ХВОРИХ НА РАК МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ ПРИ НЕОАД'ЮВАНТНІЙ ХІМІОТЕРАПІЇ** 59

*Петрусевич Т.В., Зубленко О.В.*

**ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НА ПАРЕНТЕРАЛЬНІ ВІРУСНІ ГЕПАТИТИ В УКРАЇНІ В 2019-2022 РР.** 61

*Пономаренко С.В.<sup>1</sup>, Осолодченко Т.П.<sup>1</sup>, Комісаренко М.А.<sup>2</sup>*

**ВИВЧЕННЯ ПРОТИМІКРОБНОЇ ДІЇ КОМБІНАЦІЇ ЕКСТРАКТІВ З ПАГОНІВ ТА КОРИ SALIX** 64

*Попов М.М., Самусенко Д.С.*

**ОСОБЛИВОСТІ СЕКРЕТОРНОГО ІМУНІТЕТУ У ХВОРИХ НА ФУРУНКУЛЬОЗ НОСУ** 65

*Прикуда Н.М., Задорожний А.М.*

**СЕПТИЦЕМІЯ СПРИЧИНЕНА MICROCOCCUS LUTEUS. ОПИС КЛІНІЧНОГО ВИПАДКУ** 68

*Слепченко М. Ю., Ольховська О.М., Колесник Я.В.*

**ЗНАЧЕННЯ ВІДНОСНОГО РІВНЯ ЛІМФОЦИТІВ У ПРОГНОЗУВАННІ АКТИВАЦІЇ ЛАТЕНТНОЇ ФОРМИ ГЕРПЕСВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ В ДІТЕЙ ХВОРИХ НА РОТАВІРУСНИЙ ГАСТРОЕНТЕРИТ** 70

<i>Ткаченко В.Г., Губіна-Вакулік Г.І., Бондар О.Є.</i>	
<b>КЛІНІКО-МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ МЕДИКАМЕНТОЗНО-ІНДУКОВАНОГО НЕСПРИЯТЛИВОГО ПЕРЕБІГУ ГЕПАТИТУ НА ТЛІ ВІРУСНОГО УРАЖЕННЯ ПЕЧІНКИ</b>	<b>71</b>
<i>Торяник І.І.</i>	
<b>АЕРОІОНОТЕРАПІЯ ЯК ЗАСІБ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ У КЛІНІЦІ ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ</b>	<b>73</b>
<i>Торяник І.І.</i>	
<b>НЕЙРОГЕННІ ТА НЕЙРОПАРАЛІТИЧНІ ІНФЕКЦІЙНІ КЕРАТИТИ (ВИПАДКИ ІЗ КЛІНІЧНОЇ ПРАКТИКИ)</b>	<b>75</b>
<i>Торяник І.І., Можсаєв І.В., Юрко К.В., Кучерявченко В.В., Меркулова Н.Ф., Попова Н.Г., Юрко В.О., Моїсеєнко Т.М., Мельник А.Л., Тимчук Д.С.</i>	
<b>ГРИБОПОДІБНІ МІКОЗИ У ДИФЕРЕНЦІЙНІЙ ДІАГНОСТИЦІ РАНОВИХ ТА ІНФЕКЦІЙНИХ УСКЛАДНЕНЬ</b>	<b>77</b>
<i>Торяник І.І., Юрко К.В., Меркулова Н.Ф., Кучерявченко В.В., Попова Н.Г., Моїсеєнко Т.М., Христян Г.С., Грищенко М.І., Бурма Я.І.</i>	
<b>БРОМОДЕРМА У ДИФЕРЕНЦІЙНІЙ ДІАГНОСТИЦІ КРАСНУХИ (З АНАЛІВ ВЛАСНОГО КЛІНІЧНОГО ДОСВІДУ)</b>	<b>79</b>
<i>Торяник І.І., Юрко К.В., Меркулова Н.Ф., Попова Н.Г., Моїсеєнко Т.М., Резак Т.О., Кривенко В.М., Грищенко В.М.</i>	
<b>ПРОФЕСОР БРАУДЕ І.Р. – ЛІКАР, НАУКОВЕЦЬ, ПЕДАГОГ, ОРГАНІЗАТОР (65-РІЧНИЙ ЮВІЛЕЙ ПАМ'ЯТІ ВЧЕНОГО)</b>	<b>81</b>
<i>Черкаський В.В., Рябоконт Ю.Ю.</i>	
<b>РОЛЬ ГОСТРОФАЗОВИХ ПОКАЗНИКІВ В ПРОГНОЗУВАННІ ЕФЕКТИВНОСТІ ДОДАТКОВОЇ ІМУНОТРОПНОЇ ТЕРАПІЇ У КИСНЕВОЗАЛЕЖНИХ ХВОРИХ НА COVID-19</b>	<b>83</b>
<i>Шевченко О.С., Погорєлова О.О.</i>	
<b>ВПЛИВ ПРИЗНАЧЕННЯ КОМПЛЕКСУ НЕЗАМІННИХ АМІНОКИСЛОТ НА ПРОДУКЦІЮ В-ДЕФЕНЗИНУ-1 ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОТИТУБЕРКУЛЬОЗНОЇ ТЕРАПІЇ У ХВОРИХ НА ХІМІОРЕЗИСТЕНТНИЙ ТУБЕРКУЛЬОЗ ЛЕГЕНЬ</b>	<b>85</b>
<i>Шевченко О.Т., Коцюрuba В.П., Джулай О.С.</i>	
<b>АНАЛІЗ ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОЇ СИТУАЦІЇ ЩОДО COVID-19 НА ПРИКЛАДІ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ</b>	<b>87</b>
<i>Шейко А.Г.</i>	
<b>МАРКЕРНІ МОЖЛИВОСТІ ОСТЕОПОНТИНУ В ПРОГНОЗУВАННІ ЗНАЧНОГО ФІБРОЗНОГО ПРОЦЕСУ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ВІРУСНИЙ ГЕПАТИТ С</b>	<b>89</b>
<i>Щасна І.О.</i>	
<b>КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ГОСТРОГО БАКТЕРІАЛЬНОГО МЕНІНГІТУ ПНЕВМОКОКОВОЇ ЕТІОЛОГІЇ З ЛЕТАЛЬНИМ НАСЛІДКОМ У ЖІНКИ МОЛОДОГО ВІКУ</b>	<b>90</b>
<i>Юрко К.В., Кучерявченко В.В., Соломенник Г.О., Меркулова Н.Ф., Юрко В.О.</i>	
<b>МОЖЛИВІСТЬ КОРЕКЦІЇ НЕВРОЛОГІЧНИХ ПОРУШЕНЬ В ОСІБ ІЗ НОВОЮ КОРОНАВІРУСНОЮ ХВОРОБОЮ 2019</b>	<b>94</b>



<i>Юрко К.В., Кучерявченко В.В., Білецький О.В., Фішензон І.Ф.</i>	
<b>ПРОБЛЕМА АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТІ ПРИ ВЕДЕННІ ПАЦІЄНТІВ ІЗ МІННО-ВИБУХОВИМИ РАНАМИ</b>	<b>96</b>
<i>Юрко К.В., Соломенник Г.О., Гаврилов А.В., Бодня І.П., Бурма Я.І.</i>	
<b>ОЦІНКА КЛІНІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРЕПАРАТУ УРСОДЕЗОКСИХОЛЕВОЇ КИСЛОТИ УРСІС У ХВОРИХ ІЗ ХОЛЕСТАТИЧНИМ ВАРІАНТОМ ГОСТРОГО ГЕПАТИТУ В</b>	<b>98</b>
<i>Bondarenko A.V., Katsapov D.V<sup>1</sup>, Bondarenko O.V.</i>	
<b>PREVALENCE OF ESBL AND MBL GENES IN ACINETOBACTER BAUMANNII ISOLATED FROM COVID-19 ICU PATIENTS</b>	<b>100</b>
<i><sup>1</sup>Chumachenko D.I., <sup>2</sup>Chumachenko T.O., <sup>2</sup>Railyan M.V., <sup>2</sup>Filipchenko S.M.</i>	
<b>MODELING SOCIAL ATTITUDES TOWARD COVID-19 VACCINATION IN UKRAINE</b>	<b>102</b>
<i>Kolesnyk Ya.V., Olkhovska O.M., Slipechenko M.Yu.</i>	
<b>CLINICAL MANIFESTATIONS OF INFECTIOUS MONONUCLEOSIS IN CHILDREN DEPENDING ON THE VARIANTS OF THE COURSE</b>	<b>103</b>
<i>Matvyeyeva S.L., Shevchenko O.S.</i>	
<b>EFFICACY OF CHEMOTHERAPY WITH SELENIUM OF PULMONARY CAVITARY TUBERCULOSIS WITH SUBCLINICAL HYPOTHYROIDISM</b>	<b>105</b>
<i>Matvyeyeva S.L., Shevchenko O.S.</i>	
<b>OUTCOMES OF CHEMOTHERAPY ON THE BACKGROUND OF SODIUM SELENIUM IN CO-INFECTION: TB/HIV WITH THYROID PATHOLOGY</b>	<b>107</b>
<i>Ovcharenko I.A., Shevchenko O.S., Pohorielova O.O., Ovcharenko S.S.</i>	
<b>EVALUATION OF CONNECTIVE TISSUE REORGANIZATION PARAMETERS IN PATIENTS WITH PULMONARY TUBERCULOSIS WITH DIFFERENT SUSCEPTIBILITY OF THE CAUSATIVE AGENT</b>	<b>109</b>
<i>Ovcharenko I.A., Shevchenko O.S., Pohorielova O.O., Ovcharenko S.S.</i>	
<b>MMP-9/TIMP-1 RATIO IN NEW CASES OF DESTRUCTIVE PULMONARY TB WITH DIFFERENT SUSCEPTIBILITY PROFILES</b>	<b>111</b>
<i>Sokhan A.V., Burma Ya.I., Yurko K.V.</i>	
<b>THE DIAGNOSTIC VALUE OF CREATININE KINASE IN PATIENTS WITH MENINGITIS AND MENINGOENCEPHALITIS OF VARIOUS ETIOLOGIES</b>	<b>113</b>
<i>Yurko K.V., Solomennyk G.O., Mohylenets O.I., Vynokurova O.M., Burma Ya.I.</i>	
<b>EXPERIENCE OF TRANSMISSION OF AUTOIMMUNE CONDITIONS IN CHRONIC HEPATITIS C</b>	<b>116</b>

# **МЕЧНИКОВСЬКІ ЧИТАННЯ – 2023**

**Матеріали науково-практичної конференції  
з міжнародною участю  
(3 листопада 2023 року, м. Харків)**

Відповідальна за випуск Юрко К.В.

Підписано до друку 26.10.2023. Формат 60×84/16.  
Папір офсетний. Гарнітура Таймс. Друк ризограф.  
Ум.-друк. арк. 5,5.  
Наклад 100 прим.

---

ХНМУ, 61022, м. Харків, пр. Науки, 4

Друк ФОП Заночкин Д.Л.  
м. Харків, вул. Плеханівська, 16