

SCI-CONF.COM.UA

**WORLD SCIENCE:
PROBLEMS, PROSPECTS
AND INNOVATIONS**



**ABSTRACTS OF IV INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
DECEMBER 23-25, 2020**

**TORONTO
2020**

WORLD SCIENCE: PROBLEMS, PROSPECTS AND INNOVATIONS

Abstracts of IV International Scientific and Practical Conference

Toronto, Canada

23-25 December 2020

Toronto, Canada

2020

UDC 001.1

The 4th International scientific and practical conference “World science: problems, prospects and innovations” (December 23-25, 2020) Perfect Publishing, Toronto, Canada. 2020. 783 p.

ISBN 978-1-4879-3793-5

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // World science: problems, prospects and innovations. Abstracts of the 4th International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Toronto, Canada. 2020. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/iv-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-world-science-problems-prospects-and-innovations-23-25-dekabrya-2020-goda-toronto-kanada-arhiv/>.

Editor

Komarytskyy M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine, Russia and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

e-mail: toronto@sci-conf.com.ua

homepage: <https://sci-conf.com.ua/>

©2020 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2020 Perfect Publishing ®

©2020 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

1.	<i>Abaturov A., Tokarieva N., Demydenko A.</i> DIFFERENTIATED CHOICE OF MEDICINES IN THE TREATMENT OF ACUTE BRONCHITIS IN CHILDREN.	14
2.	<i>Aliyev Zaur Rafik oglu</i> CORRELATION DEPENDENCE BETWEEN INSURANCE COMPULSORY HEALTH INSURANCE PREMIUMS AND DEMOGRAPHIC FACTORS IN THE REPUBLIC OF AZERBAIJAN.	21
3.	<i>Balanchivadze Ia.</i> THE IMPORTANCE OF DEVELOPMENT ASSESMENT IN ENACHANCING THE QUALITY OF TEACHING.	28
4.	<i>Belei S., Kohutnytsky B.</i> THEORETICAL FUNDAMENTALS OF FORMATION OF FINANCIAL AND ECONOMIC POTENTIAL OF RURAL AREAS.	35
5.	<i>Chervonenko O.</i> CATEGORY OF NEGATIVITY IN NARRATOR'S SPEECH (BASED ON BRITISH SITCOMS TWENTY TWELVE AND W1A).	43
6.	<i>Daminov N. A.</i> EXPANSION OF SAMARKAND REGION'S FOREIGN RELATIONS DURING THE YEARS OF INDEPENDENCE.	55
7.	<i>Guliyeva N. A.</i> SEMANTIC STRUCTURE OF WORDS.	62
8.	<i>Gorobey V., Kovalenko L.</i> IMPROVEMENT THE DESIGN AND TESTING THE MILLING CULTIVATOR FOR TILLAGE ROW SPACING IN NURSERIES.	68
9.	<i>Honcharuk L. M., Mikulets L. V., Pidubna A. A.</i> PEDAGOGICAL ASPECTS OF MEDICAL STUDENT PERSONALITY FORMATION.	77
10.	<i>Ivanchenko O., Lurie K., Melnikova O.</i> EXPERIENCE IN ORGANIZING A BLENDED FORM OF EDUCATION WITH FULL VISUALIZATION IN A SYNCHRONOUS ONLINE MODE BASED ON MS TEAMS.	84
11.	<i>Kashyrina I. O., Hasymova R. Y.</i> TOPICAL ISSUES OF THE FORMATION OF THE LOGICAL THINKING OF FUTURE LAWYERS.	90
12.	<i>Khlebnikova K. V., Kashyrina I. O.</i> THE USE OF MEDIA TECHNOLOGY IN TEACHING ENGLISH.	92
13.	<i>Kushyk-Strelnikov Y. V.</i> THE MODERN RATIONALE OF THE NEED FOR STRATEGIC MANAGEMENT OF CONSTRUCTION ORGANIZATIONS.	98
14.	<i>Laukhin O., Korobkina T.</i> EFFECTS OF WORK STRESS ON FAMILY LIFE.	102

15.	<i>Lutsiv R., Chukhnii O.</i> PECULIARITIES OF SMART CITIES' IN THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA.	105
16.	<i>Makarenko M. V.</i> ENSURING SANITARY AND EPIDEMIOLOGICAL WELL-BEING OF THE POPULATION AS A DETERMINING FACTOR OF EFFECTIVE PUBLIC GOVERNANCE.	113
17.	<i>Nebaba N.</i> IDENTIFICATION OF SUBSTANTIVE CHARACTERISTICS OF INTERNATIONAL INDUSTRIAL COOPERATION.	117
18.	<i>Nimchik A. G., Usmanov K. L., Kadirova Z. R.</i> USE OF WASTE FROM CHEMICAL INDUSTRIES IN THE PRODUCTION OF CEMENT CLINKER.	120
19.	<i>Nimchik A. G., Usmanov K. L., Kadirova Z. R.</i> STUDY OF THE POSSIBILITY OF EXTRACTING METALS WHEN OBTAINING A POROUS SILICATE MATERIAL.	123
20.	<i>Piddubna A. A., Vyhnanchuk V. V., Fetsyk T. H.</i> GENERALIZATION OF EXPERIENCE OF USING NEW TECHNOLOGIES FOR QUALITY TRAINING OF FUTURE SPECIALISTS.	126
21.	<i>Shahun A., Korobkina T.</i> ANALYSIS OF THE MANIPULATION INSTRUMENT IN THE MANAGEMENT SPHERE.	134
22.	<i>Shtelmakh O. V.</i> A PROFESSIONALLY-ORIENTED FOREIGN LANGUAGE AS AN IMPORTANT COMPONENT OF FUTURE PROFESSIONALS' TRAINING.	137
23.	<i>Shuper V., Rykhlo I.</i> THE MODERN ASPECTS OF ANTIBIOTIC RESISTANCE AND WAYS OF ITS PREVENTION.	141
24.	<i>Sikaliuk A. I., Perminova V. A., Lytvyn S. V.</i> DISTANCE LEARNING AS AN ESSENTIAL PART OF FOREIGN LANGUAGE TEACHING.	145
25.	<i>Tkachuk T.</i> PSYCHOTECHNOLOGIES OF DEVELOPMENT ORATORY SKILLS OF STUDENTS-PSYCHOLOGISTS.	149
26.	<i>Yurkiv O. I., Peryzhnyak A. I.</i> FEATURES OF TEACHING CLINICAL DISCIPLINES TO FOREIGN STUDENTS: THE INFLUENCE OF TRADITIONS AND THE SEARCH FOR INNOVATION.	152
27.	<i>Абдурахманов Жахонгир Саидазим углы, Кучкарова Л. С.</i> НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГЕМОЦИРКУЛЯЦИИ У ЮНОШЕЙ-СПОРТСМЕНОВ.	159

28. *Авалбаев Г. А., Акбутаев М. А., Хидиров Хожиақбар Султан Махмуд оглы* 165
ОСОБЕННОСТИ ГАЗОНАПОЛНЕНИЯ ЭЛЕКТРОЛИТА ПРИ ЭЛЕКТРОЛИЗЕ ВОДЫ В БЕЗДИАФРАГМЕННОМ ЭЛЕКТРОЛИЗЕРЕ.
29. *Александров Ю. В.* 171
ПСИХОЛОГІЯ БРЕХНІ.
30. *Алиев Р. У., Беккулов Б. Р., Рахмонкулов Турсунбой Батирали угли* 177
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ СУШКИ ШАЛА.
31. *Барановська Л. В., Третяк О. В.* 180
МОРАЛЬНІ ЯКОСТІ СУЧАСНОГО ОФІЦЕРА ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ.
32. *Белякова М. С., Вільчаускас Д. С., Поцулко О. А.* 190
СЛАВЕТНА ІСТОРІЯ НАЦІОНАЛЬНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ О. О. БОГОМОЛЬЦЯ (ДО 180-РІЧЧЯ ВІД ДАТИ ЗАСНУВАННЯ).
33. *Бобир О. І.* 201
СПЕЦИФІЧНІ ТВОРЧІ ОЗНАКИ СВІТОБАЧЕННЯ МАЙБУТНІХ ХУДОЖНИКІВ.
34. *Бородай Е. М.* 207
ПСИХОЛОГІЧНА ПІДГОТОВКА ЮНАКІВ ДО ПРОХОДЖЕННЯ ВІЙСЬКОВОЇ СЛУЖБИ.
35. *Бондаренко Н. В.* 210
УМІННЯ ЗАПИТУВАТИ Й ВІДПОВІДАТИ ЯК НЕВІД'ЄМНИЙ СКЛАДНИК КОМПЕТЕНТНІСНОГО НАВЧАННЯ.
36. *Бохонкова Ю. О., Іванова К. І.* 220
ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ ТРИВОЖНОСТІ НА МІЖОСОБИСТІСНІ ВІДНОСИНИ ОСОБИСТОСТІ В СТУДЕНТСЬКІЙ ГРУПІ.
37. *Брухно Л. М.* 226
ГУРТКОВА РОБОТА З ПОШУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЯК ДЖЕРЕЛО КРЕАТИВНОГО РОЗВИТКУ ЗДОБУВАЧІВ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ.
38. *Бикадорова Н. О., Ващенко О. М.* 231
СПЕЦИФІКА ПІДГОТОВКИ ПСИХОЛОГІВ У СУЧАСНИХ СОЦІАЛЬНО-ПОЛІТИЧНИХ УМОВАХ.
39. *Буковська О. В., Бобро О. В.* 237
РОЗВИТОК ФІЗИЧНИХ ЯКОСТЕЙ ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ ПРОФЕСІЙНО-ПРИКЛАДНОЇ ПІДГОТОВКИ КУРСАНТІВ.
40. *Ваннічний С. Д., Пастор Н. Е.* 241
РОЗРОБКА АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ АНАЛІЗУ УСПІШНОСТІ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ.

41.	<i>Вересоцька Н. І., Раку Н.</i> ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ФОРМУВАННЯ ЕСТЕТИЧНИХ СМАКІВ УЧНІВ НА УРОКАХ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ.	246
42.	<i>Воропай С. В., Крикуненко М. В.</i> ГОЛОВНИЙ ГЕРОЙ ЯК ЗАСІБ СТОРІТЕЛІНГУ В СОЦІАЛЬНІЙ ЖУРНАЛІСТИЦІ.	251
43.	<i>Войтенко Л. І.</i> ПРИТЧА ЯК ОСНОВА АНТИУТОПІЧНОГО СВІТУ В РОМАНАХ В. ГОЛДІНГА.	257
44.	<i>Газізова О. О.</i> МЕТОДОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ ДО ВИКЛАДАННЯ КУРСУ «УКРАЇНОЗНАВСТВО» В УМОВАХ НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ.	263
45.	<i>Гарагуля Г. І., Стасюк О. В., Гарагуля А. М.</i> ПРОЦЕС ЕЛІМІНАЦІЇ БАКТЕРІЙ В КРОВІ ІМУНІЗОВАНИХ КУРЕЙ.	273
46.	<i>Гасанова Мехрибан Гидаят кызы, Мамедова Айнур Рагим кызы</i> ОСОБЕННОСТИ СТРАХОВАНИЯ ТУРИЗМА В АЗЕРБАЙДЖАНЕ.	281
47.	<i>Грінченко Д. М., Баско С. О., Нечипоренко Н. М.</i> ПРОПОЛІСОТЕРАПІЯ ПРИ ДЕРМАТОМІКОЗАХ СОБАК.	288
48.	<i>Данчук Л. І., Авраменко П. М., Шинкарук І. В.</i> ОРГАНІЗАЦІЯ ТВОРЧОЇ НАВЧАЛЬНО-ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ МАЙБУТНІХ АКТОРІВ.	293
49.	<i>Данилюк С. М., Мартинюк А. І.</i> ЗЕМЕЛЬНА РЕФОРМА: РЕАЛІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ.	298
50.	<i>Деркач О. Г., Вронська М. М.</i> УПРАВЛІННЯ МАРКЕТИНГОВОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ У СФЕРІ НАДАННЯ БЛАГОДІЙНИХ ПОСЛУГ.	305
51.	<i>Деєва О. Ю.</i> ГРИГОРІЙ САВИЧ СКОВОРОДА І СУЧАСНІ УЧНІ.	316
52.	<i>Добровольський Є. А., Горбач А. М., Горбачевський С. А.</i> МЕТОДИКА КІЛЬКІСНОЇ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ БРИГАДНОГО МЕТОДУ РОБОТИ РЕМОНТНИКІВ.	323
53.	<i>Думанський Ю. В., Решетняк С. О., Євтушенко Д. В., Момот А. А., Прасол О. В.</i> СЕЛЕКТИВНА ЕМБОЛІЗАЦІЯ ТА ФЛУОРЕСЦЕНТНА ВІЗУАЛІЗАЦІЯ НИРКОВИХ СУДИН ПРИ РЕТРОПЕРІТОНЕОСКОПІЧНІЙ РЕЗЕКЦІЇ У ХВОРИХ НА ЛОКАЛІЗОВАНИЙ РАК НИРКИ.	328
54.	<i>Євсеєнко О. М.</i> МОДЕЛЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРНИХ РЕЖИМІВ ПРИМІЩЕННЯ АДМІНІСТРАТИВНОЇ БУДІВЛІ.	331
55.	<i>Єланська О. О.</i> ЗАГАЛЬНІ ОСНОВИ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ СПОРТСМЕНІВ-КАРАТИСТІВ.	337

УДК 13058

**СЕЛЕКТИВНА ЕМБОЛІЗАЦІЯ ТА ФЛУОРЕСЦЕНТНА ВІЗУАЛІЗАЦІЯ
НИРКОВИХ СУДИН ПРИ РЕТРОПЕРІТОНЕОСКОПІЧНІЙ РЕЗЕКЦІЇ У
ХВОРИХ НА ЛОКАЛІЗОВАНИЙ РАК НИРКИ**

Думанський Юрій Васильович

член-кореспондент Академії медичних наук України

Інститут експериментальної патології,

онкології і радіобіології

ім. Р.Є. Кавецького НАН України, м.Київ

Решетняк Сергій Олександрович

Навчально-науковий медичний комплекс

«Університетська клініка» ХНМУ м.Харків

Євтушенко Дмитро Васильович

PhD, Associate professor, KNMU

Момот Анна Анатоліївна

Прасол Олександр Віталійович

Студенти 5 курсу

Харківський національний медичний університет

м. Харків, Україна

Анотація/Abstract. Емболізація ниркової артерії (RAE) все частіше використовується в якості доповнення до хірургічних втручань.[1,2]. Для визначення меж резекції під час часткової нефректомії (PN) використовують індоціанін зелений (ICG) з візуалізацією в режимі інфрачервоної ділянки спектру флуоресценції (NIRF).[3]. У цій статті ми зосередимося на ефективності використання RAE та ICG з NIRF в лікуванні локалізованого нирково-клітинного раку (RCC).

Ключові слова/Keywords. Indocyanine green; Near-infrared fluorescence; Renal artery embolization; Nephron-sparing surgery.

Вступ/Introductions. За останні 40 років частота виконання операцій хворим з приводу утворень нирки зросла в 22,7 рази. [4].

Застосування передопераційної селективної RAE при хірургічному лікуванні RCC дає перевагу за рахунок зниження інтраопераційної крововтрати, скорочення часу операції та зниження періопераційних ускладнень. [1,2]

Останнім часом використання ICG з NIRF стало альтернативним методом для визначення меж резекції в реальному часі під час часткової нефректомії (PN). [3].

Мета роботи/Aim. Оцінити можливість використання передопераційної селективної RAE та використання ICG при хірургічному лікуванні хворих на RCC.

Матеріали та методи дослідження./Materials and methods. Проаналізовано 12 хворих із RCC (стадія пухлинного процесу - pT1-2acN0M0R0G1-3).

Алгоритм діагностичних заходів та критерії морфологічної верифікації застосовували згідно з рекомендаціями NCCN, EAU.

Після визначення таргетної гілки ниркової артерії за даними ангіографії хворим була виконана селективна RAE

За даними повторної передопераційної КТ з в/в контрастуванням визначалась повна артеріальна ішемія необхідної частини нирки у всіх хворих.

Усім хворим проведено ретроперітонеоскопічну резекцію нирки з визначенням кордонів резекції за допомогою використання ICG.

Результати/Results and discussion. 12 хворим на локальний RCC виконана ретроперітонеоскопічна резекція нирки за допомогою ICG. Ускладнення в ранньому післяопераційному періоді за класифікацією Клав'єна – Діндо : у одного хворого була гематурія, що лікувалась консервативно. Час операції склав в середньому – 89 хвилини (54 хв – 124хв) . Рівень інтраопераційної крововтрати в середньому 70 мл.

Висновки/Conclusions. Використання селективної RAE та використання ICG при хірургічному лікуванні хворих на RCC є ефективним і малоінвазивним втручанням з низьким ризиком серйозних ускладнень.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. The impact to operation safety of preoperative renal artery embolization for management of diameter \geq 10 cm renal cell carcinoma. Chinese journal of surgery Zhonghua Wai Ke Za Zhi. 2017 Oct 1;.). DOI:10.3760/cma.j.issn.0529-5815.2017.10.004
2. Renal artery embolization in a gross kidney neoplasm. G Chir. 2013 Sep-Oct PMID:PMC3926480
3. Near-infrared Fluorescence Imaging with Indocyanine Green in Robot-assisted Partial Nephrectomy: Pooled Analysis of Comparative Studies. Eur Urol Focus. 2020 May 15;6(3):505-512. doi: 10.1016/j.euf.2019.03.005. Epub 2019 Mar 21.
4. European Network of Cancer Registries. Eurocim version 4.0. European incidence database V2.3, 730 entity dictionary (2001), Lyon, 2001.