



Зміст

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Хирургическая тактика и лечение осложненного колоректального рака 6
И. В. Белозеров
- Зміна оптичних параметрів лазерної поляриметрії тканин людського організму за гострої обтураційної непрохідності кишечника 12
В. Ю. Бодяка
- Симультанні лапароскопічні оперативні втручання при сполученні жовчнокам'яної хвороби із захворюваннями стравохідно-шлункового переходу та іншими захворюваннями 18
О. М. Велігоцький, В. В. Курінний, В. В. Курінний
- Применение нейронных сетей для оценки тяжести состояния больных с травматическими повреждениями поджелудочной железы 22
С. Н. Тесленко
- Аналіз превентивних систем фіксації кісткових відламків при евакуації постраждалих санітарним колісним транспортом 26
А. М. Лакша
- Полирезистентность возбудителей госпитальной инфекции к антибактериальным препаратам и механизмы ее развития. 30
С. С. Сімонов, В. В. Ложкін

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Клинико-морфологическое обоснование операций реvascularизации при глубоких отморожениях в эксперименте. 33
В. В. Бойко, Ю. И. Исаев, В. К. Логачев, Г. А. Олейник, А. Э. Миловидова, И. Ю. Мосейко
- Изучение влияния квч-излучения на культуры микроорганизмов in vitro 37
Ю. В. Иванова, В. К. Иванов, О. А. Головина, А. С. Фатеев, Е. В. Мушенко

Contents

ORIGINAL RESEARCHES

- Surgical approach and treatment of complicated colorectal cancer 6
I. V. Belozyorov
- The change of optical parameters of laser polarimetry in human tissues during acute obturation intestinal obstruction 12
V. Yu. Bodyaka
- Simultaneous laparoscopic surgery of cholelithiasis combined with diseases of the oesophago-gastric junction and other diseases. 18
A. M. Veligotzkiy, V. V. Kurinnoy, V. V. Kurinnoy
- Application of neural networks to assess the severity of patients with traumatic injuries of the pancreas 22
S. N. Teslenko
- Analysis of the preventive system of fixation of bone fragments during evacuation of injured by medical wheeled transport. 26
A. M. Laksha
- Polyresistance of hospital infections agents to antibiotics and mechanisms of its development. 30
S. S. Simonov, V. V. Lozhkin

EXPERIMENTAL RESEARCHES

- Clinical and morphological substantiation of operations of revascularization at deep freezing injuries in experiment 33
V. V. Boyko, Yu. I. Isajev, V. K. Logachov, G. A. Olijnyk, A. E. Milovidova, I. Yu. Mosejko
- The study of influence of EHF radiation on the culture of microorganisms in vitro 37
Yu. V. Ivanova, V. K. Ivanov, O. A. Golovina, A. S. Fateev, E. V. Mushenko



Электрофизиологические аспекты функции сердца после различных вариантов клеточной кардиомиопластики при инфаркте миокарда в эксперименте 45
В. Ю. Михайличенко

Electrophysiological aspects of heart after different variants of cell function cardiomyoplastic at a myocardial infarction in experiment 45
V. Yu. Mikhailichenko 43

Динамика ультраструктурных изменений клеток слизистой оболочки толстой кишки кролей после перевязки аркады кровеносных сосудов 48
В. В. Бойко, И. А. Тарабан, В. Г. Грома, В. П. Невзоров, О. Ф. Невзорова

Dynamics of ultrastructural changes in cells of the mucous membrane of colon in rabbits after ligation of the blood vessels arcade 48
V. V. Boyko, I. A. Taraban, V. G. Groma, V. P. Nevzorov, O. F. Nevzorova

Патоморфологические и рентгенологические параллели при экспериментальном моделировании закрытой травмы груди различной степени тяжести 56
П. Н. Замятин, Е. П. Шармазанова, Е. В. Панченко, В. Н. Лыхман, Н. А. Ремнева

Pathomorphological and roentgenologic parallels during the experimental modeling of the closed chest trauma of different degree of severity 56
P. N. Zamyatin, E. P. Sharmazanova, E. V. Panchenko, V. N. Lykhman, N. A. Remneva

ПИТАННЯ УРОЛОГІЇ

QUESTIONS OF UROLOGY

Хирургические аспекты лечения женщин с рецидивирующим посткоитальным циститом 60
В. Н. Лесовой, И. А. Гарагатый, С. В. Андреев

Surgical treatment aspects in women with recurrent postcoital uretrocystitis 60
V. Lesovoy, I. Garagatiy, S. Andreev

ПРОБЛЕМИ АКУШЕРСТВА ТА ГІНЕКОЛОГІЇ

PROBLEMS OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Эпигенетические нарушения генов GST и ESR у больных раком эндометрия различной гистологической структуры 63
Т. П. Якимова, С. М. Карташов, А. Г. Калаева, Л. П. Водолажская

Epigenetic disorders of GST and ESR genes in patients with endometrial cancer of different histological structure 63
T. P. Yakimova., S. M. Kartashov, A. G. Kalayeva, L. P. Vodolazhskaya

ПИТАННЯ ОФТАЛЬМОЛОГІЇ

QUESTIONS OF OPHTHALMOLOGY

Аутолимбальная трансплантация в лечении стромальных метагерпетических кератитов, осложненных лимбальной недостаточностью 66
Е. Н. Ильина

Autolimb transplantation in the treatment of the stromal herpetic keratitis with the stem cells defficiency 66
Ye. N. Ilyina

ПИТАННЯ ХІРУРГІЧНИХ ІНФЕКЦІЙ

QUESTIONS OF SURGICAL INFECTIONS

Вплив протимікробних засобів і ефірних олій на формування біоплівки streptococcus pyogenes при гнійно-запальних інфекціях 70
А. Я. Циганенко, Ю. В. Пащенко, М. М. Мішина, К. Ю. Пащенко, Ю. М. Мішин

Influence of antibacterial medications and essential oils on streptococcus pyogenes biofilm formation at pyoinflammatory infections 70
A. Ya. Tzyganenko, Yu. V. Pashchenko, M. M. Mishina, K. Yu. Pashchenko, Yu. M. Mishi



ПИТАННЯ АНЕСТЕЗИОЛОГІЇ, РЕАНІМАТОЛОГІЇ ТА ІНТЕНСИВНОЇ ТЕРАПІЇ

Пам'ять і рівень стрес-гормонів
у періопераційному періоді у дітей. 76
У.А. Фесенко

Можливості імпедансметричного
моніторингу в діагностиці накопичення
рідини в окремих органах та порожнинах
організму людини 80
С.В. Курсов

Післяопераційна аналгезія після застосування
різних варіантів анестезії для операцій
на нижній кінцівці. 85
В.І. Коломаченко

ПИТАННЯ АМБУЛАТОРНОЇ ТА ПОЛІКЛІНІЧНОЇ ДОПОМОГИ

Технології амбулаторно-поліклінічної
хірургічної допомоги населенню на прикладі
роботи центру «Хірургії одного дня». 88
О.А. Короп

Хронічний гепатит в аспекті патології
шлунково-кишкового тракту у пацієнтів
поліклініки радіаційного реєстру
з контрактурою дюпюїтрена у віддаленому
періоді 91
Н.І. Іскра, Я.С. Кукуруз, В.Ю. Кузьмін

ДЕОНТОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ХІРУРГІЇ

Емоції лікаря-хірурга та ефективність
лікування пацієнта 94
Н.І. Завгородня

ЗАПИСКИ ПРАКТИЧНОГО ЛІКАРЯ

Застосування апарата «Плазон»
в комплексному лікуванні хворих
із синдромом діабетичної стопи 98
В.І. Ловга, В.М. Трач, О.І. Корзун

QUESTIONS OF ANESTHESIOLOGY, RESUSCITATION AND INTENSIV CARY

Memory and perioperative stress hormones'
level in children 76
U. A. Fesenko

Possibilities of impedance monitoring
in diagnostics of liquid accumulation
in definite organs and cavities of a human
body 80
S. V. Kursov

Postoperative analgesia after various
options of anesthesia for the lower extremity
surgery 85
V. I. Kolomachenko

QUESTIONS OF AMBULATORY CARE

Technology of out-patient surgical care to the
population on example of work of the
center «One day surgery» 88
O. A. Korop

Chronic hepatitis in gastrointestinal tract
pathology aspect in patients from polyclinics
radiation registry affected by
dupuytren's contracture in long-term
period. 91
N. I. Iskra, Ya. S. Kukuruz, V. Yu. Kuzmin

DEONTOLOGICAL ASPECTS OF SURGERY

Surgeon's emotions and the effectiveness
of patient's treatment 94
N. I. Zavgorodnia

NOTES OF MEDICAL PRACTITIONER

Application of «Plazon»
in multimodality therapy of patients with the
syndrome of diabetic foot 98
V. I. Lovga, V. M. Trach, O. I. Korzun



Досвід застосування внутрішньоартеріальної регіонарної інфузійної терапії в комплексному лікуванні гострого панкреатиту	101	Experience of intraarterial regional infusion therapy application in multimodality therapy of acute pancreatitis	101
<i>М.І. Бурковський, В.І. Коваль, А.В. Верба, Р.П. Стащук</i>		<i>M.I. Burkovckyi, V.I. Koval, A.V. Verba, R.P. Staschuk</i>	
Алгоритм діагностики та лікування посттравматичного згорнутого гемоторакса	104	Algorithm of diagnostics and treatment of posttraumatic clotted hemothorax	104
<i>К.В. Кравченко, В.Г. Гетьман, В.Є. Сафонов, Д.І. Дудла</i>		<i>K.V. Kravchenko, V.G. Getman, V.E. Safonov, D.I. Dudla</i>	
Лікування пацієнтів із гнійним холангітом, обумовленим холедохолітіазом	107	The treatment of patients with purulent cholangitis on the background of choledocholithiasis	107
<i>В.М. Трач, В.І. Коломійцев, О.М. Суроїд</i>		<i>V. Tratch, V. Kolomiytsev, O. Syroid</i>	
Герниопластика Дезарды как альтернатива в лечении первичных паховых грыж с применением полипропиленовых имплантатов	111	Dezarda's hernioplasty as an alternative in the treatment of primary inguinal hernias using polypropylene implants	111
<i>В.А. Бородай, В.Г. Карпенко, В.В. Куринной, В.А. Беленький</i>		<i>V.O. Boroday, V.G. Karpenko, V.V. Kurinnoy, V.A. Belenkyi</i>	
Симультанні операції у пацієнтів, яким виконано алогрижепластику з приводу післяопераційних гриж	114	Simultaneous operations in patients who underwent allohernioplasty on the subject of postoperative hernias	114
<i>О.В. Брунець, О.М. Суроїд</i>		<i>A.V. Brunets, A.M. Syroid</i>	