

ЗМІСТ

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Гасюк Н. В.

Характеристика клітинного складу цитограм ясен хворих на генералізований пародонтит

Ковтун Н. Я., Гнатюк М. С.

Морфологічні механізми розвитку каріозного процесу пришийкової ділянки малих кутніх зубів

Мачоган В. Р., Пудяк В. Є., Мачоган Р. Р.

Вплив базисних стоматологічних пластмас на гематологічні показники крові тварин

Авдєєв О. В.

Структурні зміни пародонта щурів при моделюванні гіпореактивності організму

Мельничук Г. М., Личковська О. Л.

Альтернативні немедикаментозні методи протимікробного лікування хворих із патологією пародонта: озонотерапія, фотодинамотерапія; механізм дії, показання та протипоказання до використання

Шінкарук-Диковицька М. М.

Оцінка стану молярів після терапевтичного лікування у соматично здорових чоловіків із різних регіонів України за даними стоматологічного обстеження та комп'ютерної томографії

Остапко О. І.

Взаємозв'язок хімічного складу емалі та стану твердих тканин постійних зубів у дітей, які постійно мешкають в умовах низького рівня сумарного забруднення довкілля

Мисула Н. І., Авдєєв О. В.

Зміни про- й антиоксидантної систем організму при корекції гінгівіту, викликаного експериментальним гастродуоденітом

CONTENTS

EXPERIMENTAL RESEARCHES

Hasyuk N. V.

6 Characteristic of cellular structure tsytohram of ash patients with generalized periodontitis

Kovtun N. Ya., Hnatiuk M. S.

15 Morphological mechanisms of cervical caries process area of premolars

Machohan V. R., Pudyak V. Ye., Machohan R. R.

21 Effect of basic dental plastics on hematologic indicator of animals

Avdieiev A. V.

24 Structural changes of the parodontium of rats in the simulation of body hyporeactivity

Melnychuk H. M., Lychkovska O. L.

28 Alternative non-drug methods of the antimicrobial treatment of parodontium diseases: ozone therapy and photodynamic therapy; the mechanism of action, indication and contraindication to using

Shinkaruk-Dykovytska M. M.

38 Evaluation of molars after therapeutic treatment in somatic healthy men from different regions of Ukraine according to the data dental examination and computer tomography

Ostapko O. I.

45 Correlation between chemical composition of enamel and hard tissue's status of permanent teeth in children constantly living in conditions of low level of total environmental pollution

Mysula N. I., Avdieiev A. V.

52 Changes of prooxidant and antioxidant systems of the rats' organism during the correction of gingivitis caused by experimental gastroduodenitis

Якимець М. М.

Кількісна оцінка ремоделювання судин пародонта в динаміці експериментального стрептозотоцинового цукрового діабету

Yakymets M. M.

57 Quantitative evaluation of vascular remodeling in parodontium tissues in dynamics of experimental streptozotocin-induced diabetes

ТЕРАПЕВТИЧНА СТОМАТОЛОГІЯ

THERAPEUTIC STOMATOLOGY

Лабій Ю. А., Мельничук Г. М.

Взаємозв'язок системної гіпоплазії емалі із загальносоматичними захворюваннями у дітей, на які впливають різні екопатогени

Labiy Yu. A., Melnychuk H. M.

63 Relationship of systemic enamel hypoplasia with somatic diseases in children that are influenced by various ecopathogens

Слобода М. Т.

Фактори вірулентності пародонтопатогенної мікрофлори як етіопатогенний фактор розвитку пародонтиту та гінгівіту в осіб молодого віку

Sloboda M. T.

69 Virulence factors of parodontopathological microflora as etiology factor of periodontitis and gingivitis among young people

Швець І. Є., Виноградова О. М., Дутко Г. З.

Саногенетично-патогенетичний потенціал ротової рідини та інтрагастрального середовища залежно від обсіменіння *Helicobacter pylori* у пацієнтів із запально-деструктивними ураженнями пародонта на тлі захворювань шлунково-кишкового тракту

Shvets I. Ye., Vynogradova O. M., Dutko G. Z.

75 Sanogenetic-pathogenic potential of oral liquid and intragastric environment depending on sawing of *Helicobacter pylori* in patients with inflammatory and destructive Parodontium defeats on the background of diseases of a gastroenteric tract

Лучинський М. А., Ястремський В. М.

Оцінка стану вегетативної нервової системи у пацієнтів з одонтогенними запальними процесами на фоні хвороб шлунково-кишкового тракту з помірним ступенем тривоги

Luchynskyy M. A., Yastremskyy V. M.

79 Assessment of autonomic nervous system in patients with odontogenic inflammatory processes on the background of diseases of the gastrointestinal tract with moderate anxiety

Матвійчук Х. Б.

Перекисний гемоліз еритроцитів як прояв оксидативного стресу в пацієнтів із генералізованим пародонтитом та ускладненням виразкової хвороби дванадцятипалої кишки

Matviychuk Kh. B.

84 Peroxide hemolysis of erythrocytes as a manifestation of oxidative stress in patients with generalized periodontitis and complications of duodenal peptic ulcer disease

ХІРУРГІЧНА СТОМАТОЛОГІЯ

SURGICAL STOMATOLOGY

Федірко Г. В.

Сучасне уявлення про механізм регенерації нижньої щелепи в умовах політравми

Fedirko H. V.

89 Modern ideas about the mechanism of regeneration of the lower jaw in conditions of polytrauma

Скакун Л. М.

**Удосконалення способу лікування
одонтогенних верхньощелепних
синуситів**

*Кузняк Н. Б., Бойцанюк С. І.,
Суховалець І. О.*

**Використання біохімічних маркерів
кісткового метаболізму в стоматології**

ОРТОПЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЯ

Крижановський А. Є.

**Результати клінічної апробації повного
знімного протеза з тришаровим базисом
за даними лазерної доплерівської
флоуметрії**

ДИТЯЧА СТОМАТОЛОГІЯ

Соколова І. І., Прокопова М. В.

**Динаміка зміни стану твердих тканин
зубів у дітей з уродженою глухотою під
дією лікувально-профілактичних заходів**

Хоменко Л. О., Сороченко Г. В.

**Зміни хімічного складу емалі постійних
зубів під впливом сучасних засобів
екзогенної профілактики карієсу**

Skakun L. M.

95 **Improving of the method of odontogenic
maxillary sinusitis treatment**

*Kuzniak N. B., Boytsanyuk S. I.,
Sukhovolets I. O.*

99 **Use of biochemical markers of bone
turnover in dentistry**

ORTHOPEDIC STOMATOLOGY

Kryzhanovsky A. Ye.

105 **Results of clinical trials of complete
denture with a three-layer basis according
to the laser Doppler flowmetry**

PEDIATRIC STOMATOLOGY

Sokolova I. I., Prokopova M. B.

111 **Dynamics of changes in the state of dental
hard tissues in children with congenital
deafness under therapeutic and preventive
measures**

Khomenko L. O., Sorochenko H. B.

120 **Changes of chemical composition of
permanent teeth enamel under the
influence of modern means of exogenous
caries prevention**