

## TABLE OF CONTENTS

**Doi: <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2022-24-4-5-9>**

ONCOLOGICAL DISEASES ASSOCIATED WITH ADVERSE ENVIRONMENTAL CONDITIONS IN THE REPUBLIC OF NORTH OSSETIA - ALANIA

*Butaev T.M., Tsirikhova A.S., Kaitukov A.O.*

ОНКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, СВЯЗАННЫЕ С НЕБЛАГОПРИЯТНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКОЙ В РЕСПУБЛИКЕ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ – АЛАНИЯ

*Бутаев Т.М., Цирихова А.С., Кайтуков А.О.*

**Doi: <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2022-24-4-10-15>**

ANALYSIS OF THE FREQUENCY AND NATURE OF CONCOMITANT DISEASES AS A RISK FACTOR FOR COMPLICATIONS AND ADVERSE OUTCOME IN CORONARY ARTERY BYPASS GRAFTING IN ELDERLY AND SENILE PATIENTS

*Klester E.B., Elykomov V.A., Klester K.V.*

АНАЛИЗ ЧАСТОТЫ ВСТРЕЧАЕМОСТИ И ХАРАКТЕРА СОПУТСТВУЮЩИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КАК ФАКТОРА РИСКА РАЗВИТИЯ ОСЛОЖНЕНИЙ И НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ИСХОДА ПРИ АОРТОКОРОНАРНОМ ШУНТИРОВАНИИ У ПАЦИЕНТОВ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА

*Клестер Е.Б., Елыкомов В.А., Клестер К.В.*

**Doi: <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2022-24-4-16-22>**

CLINICAL CASES OF CONGENITAL TUBERCULOSIS IN THE PERM REGION

*Shurygin<sup>1</sup> A.A., Furina<sup>2</sup> E.V., Bykova<sup>3</sup> A.A.*

КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ ВРОЖДЕННОГО ТУБЕРКУЛЕЗА В ПЕРМСКОМ КРАЕ

*Шурыгин<sup>1</sup> А.А., Фурина<sup>2</sup> Е.В., Быкова<sup>3</sup> А.А.*

**Doi: <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2022-24-4-23-27>**

A RETROSPECTIVE OF RESEARCH ON ERGOT ALKALOIDS

*Evstratova K.D.*

РЕТРОСПЕКТИВА ИССЛЕДОВАНИЙ АЛКОЛОИДОВ СПОРЫНЬИ

*Евстратова К.Д.*

**Doi: <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2022-24-4-28-32>**

FINISHING OF COMPOSITE RESTORATIONS OF TEETH. COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF POLISHING SYSTEMS

*Malysheva D.D., Vorobieva Yu.B., Kovalevsky A.M.*

ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА КОМПОЗИЦИОННЫХ РЕСТАВРАЦИЙ ЗУБОВ - СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЛИРОВОЧНЫХ СИСТЕМ

*Малышева Д.Д., Воробьева Ю.Б., Ковалевский А.М.*

**Doi: <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2022-24-4-33-37>**

MEDICAL-ORGANIZATIONAL, DIGITAL AND SOCIO-CULTURAL TECHNOLOGIES OF WORKING WITH PATIENTS: CLASSIFICATION, QUALITY

*Mushnikov<sup>1</sup> D.L., Kozlov<sup>2</sup> V.A., Oleynik<sup>1</sup> A.V., Abrosimov<sup>3</sup> E.A., Kolobova<sup>3</sup> T.L.*

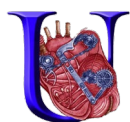
МЕДИКО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ, ЦИФРОВЫЕ И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАБОТЫ С ПАЦИЕНТАМИ: КЛАССИФИКАЦИЯ, КАЧЕСТВО

*Мушиников<sup>1</sup> Д.Л., Козлов<sup>2</sup> В.А., Олейник<sup>1</sup> А.В., Абросимов<sup>3</sup> Е.А., Колобова<sup>3</sup> Т.Л.*

**Doi: <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2022-24-4-38-43>**

RISK-ORIENTED APPROACH TO OPTIMIZATION OF PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT PROCESS OF MEDICINAL PRODUCTS

*Feofilova<sup>1</sup> A.E., Foteeva<sup>2</sup> A.V., Rostova<sup>3</sup> N.B., Loginova<sup>4</sup> V.V.*



РИСК-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССА  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ РАЗРАБОТКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

Феофилова<sup>1</sup> А.Е., Фотеева<sup>2</sup> А.В., Ростова<sup>3</sup> Н.Б., Логинова<sup>4</sup> В.В.

Doi: <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2022-24-4-44-48>

ASSESSMENT OF DEFICIENCY OF NEUROSURGICAL OPERATIONS IN THE PERIOD OF  
COVID-19 PANDEMIC

Korkhmazov V.T.

ОЦЕНКА ДЕФИЦИТА НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ  
COVID-19

Корхмазов В.Т.

Doi: <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2022-24-4-49-57>

ASSESSMENT OF LOCAL MUCOCILIARY CLEARANCE OF THE MIDDLE NASAL MEATUS  
AFTER DIFFERENT TYPES OF SURGICAL ACCESS TO THE MAXILLARY SINUS

Mareev<sup>1</sup> G.O., Mareev<sup>1</sup> O.V., Ermakov<sup>1</sup> I.Y., Fedosov<sup>2</sup> I.V., Afonina<sup>1</sup> O.I.

ЛОКАЛЬНЫЙ МУКОЦИЛИАРНЫЙ КЛИРЕНС СРЕДНЕГО НОСОВОГО ХОДА И ЕГО  
ИССЛЕДОВАНИЕ В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДАХ  
ХИРУРГИЧЕСКОГО ДОСТУПА К ВЕРХНЕЧЕЛЮСТНОЙ ПАЗУХЕ

Мареев<sup>1</sup> Г.О., Мареев<sup>1</sup> О.В., Ермаков<sup>1</sup> И.Ю., Федосов<sup>2</sup> И.В., Афонина<sup>1</sup> О.И.

Doi: <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2022-24-4-58-63>

MODERN DIAGNOSTIC TESTS TO DETECT THE NEW CORONAVIRUS INFECTION COVID-  
19

Akhmadeeva<sup>1</sup> L.R., Bredikhina<sup>2</sup> N.S., Urazbakhtina<sup>2</sup> Y.O.

СОВРЕМЕННЫЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ТЕСТЫ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ НОВОЙ  
КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19

Ахмадеева<sup>1</sup> Л.Р., Бредихина<sup>2</sup> Н.С., Уразбахтина<sup>2</sup> Ю.О.

Doi: <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2022-24-4-64-69>

FEATURES OF OBSERVATION OF PATIENTS IN AN ANTITUBERCULOUS HOSPITAL  
DURING THE PERIOD OF EPIDEMIC TROUBLE ACCORDING TO COVID-19

Pshenichnikova I.M., Shurygin A.A., Shirinkina A.E., Makarova E.A.

ОСОБЕННОСТИ ОБСЕРВАЦИИ БОЛЬНЫХ В ПРОТИВОТУБЕРКУЛЁЗНОМ СТАЦИОНАРЕ  
В ПЕРИОД ЭПИДЕМИЧЕСКОГО НЕБЛАГОПОЛУЧИЯ ПО COVID-19

Пшеничникова И.М., Шурыгин А.А., Ширинкина А.Е., Макарова Е.А.

Doi: <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2022-24-4-70-74>

IMPROVEMENT OF TRAINING TECHNOLOGIES IN PROFESSIONAL TRAINING OF  
DENTISTS

Balin V.V., Borisova E.G., Zheleznyak V.A., Borisov N.A.

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОБУЧАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ПОДГОТОВКЕ ВРАЧЕЙ-СТОМАТОЛОГОВ

Балин В.В., Борисова Э.Г., Железняк В.А., Борисов Н.А.

Doi: <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2022-24-4-75-79>

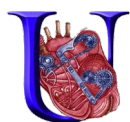
PROBLEMS OF PROVIDING ORTHOPEDIC DENTAL CARE TO PATIENTS WITH CHRONIC  
RECURRENT ARTHROSIS STOMATITIS (LITERATURE REVIEW)

Borisova E.G., Yagmurov Kh. O., Spesivets A.F.

ПРОБЛЕМЫ ОКАЗАНИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ  
ПАЦИЕНТАМ С ХРОНИЧЕСКИМ РЕЦИДИВИРУЮЩИМ АФТОЗНЫМ СТОМАТИТОМ  
(ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)

Борисова Э.Г., Ягмуров Х.О., Спасивец А.Ф.

Doi: <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2022-24-4-80-83>



THE INFLUENCE OF PHONETIC ADAPTATION ON THE QUALITY OF LIFE OF PATIENTS WITH ADENTIA

*Balin K.D., Borisova E.G., Balin V.N.*

ВЛИЯНИЕ ФОНЕТИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ НА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПРИ ПРОТЕЗИРОВАНИИ ПАЦИЕНТОВ С АДЕНТИЕЙ

*Балин К.Д., Борисова Э.Г., Балин В.Н.*

**Doi: <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2022-24-4-84-89>**

TELOMERE LENGTH, SEVERITY OF CORONAVIRUS INFECTION AND PREMATURE AGING (LITERATURE REVIEW)

*Mironov I.V., Gordienko A.V., Serdyukov D.Yu., Chumak B.A., Yakovlev V.V.*

ДЛИНА ТЕЛОМЕР, ТЯЖЕСТЬ ТЕЧЕНИЯ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ И ПРЕЖДЕВРЕМЕННОЕ СТАРЕНИЕ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)

*Миронов И.В., Гордиенко А.В., Сердюков Д.Ю., Чумак Б.А., Яковлев В.В.*

**Doi: <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2022-24-4-90-94>**

DETECTABILITY OF VOLUMETRIC CHANGE IN THE TONGUE IN SECONDARY ADENTIA

*Shurygin K.N., Matveev R.S., Kichigin V.A.*

ВЫЯВЛЯЕМОСТЬ ОБЪЕМНОГО ИЗМЕНЕНИЯ ЯЗЫКА ПРИ ВТОРИЧНОЙ АДЕНТИИ

*Шурыгин К.Н., Матвеев Р.С., Кичигин В.А.*

**Doi: <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2022-24-4-95-99>**

ATTITUDE TO SELF-ADMINISTRATION OF MEDICATIONS AMONG SURGICAL PATIENTS IN VARIOUS GENDER AND AGE GROUPS

*Cherkasov<sup>1,2</sup> S.N., Gorbunov<sup>1</sup> A.L., Fedyaeva<sup>1</sup> A.V., Egiazaryan<sup>3</sup> K.A., Martirosov<sup>3</sup> A.V., Suhov<sup>1</sup> A.A.*

ОТНОШЕНИЕ К САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ СРЕДИ ПАЦИЕНТОВ ХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ В РАЗЛИЧНЫХ ПОЛО-ВОЗРАСТНЫХ ГРУППАХ

*Черкасов<sup>1,2</sup> С.Н., Горбунов<sup>1</sup> А.Л., Федеяева<sup>1</sup> А.В., Егиазарян<sup>3</sup> К.А., Мартиросов<sup>3</sup> А.В., Сухов<sup>1</sup> А.А.*

**Doi: <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2022-24-4-100-110>.....**

DEVELOPMENT OF THE COMPOSITION AND TECHNOLOGY OF THE GEL BASED ON DIHYDROQUERCETIN

*Sayed Ahmad A., Sinitsyna N.I., Abramovich R.A., Vorobyov A.N., Potanina O.G.*

РАЗРАБОТКА СОСТАВА И ТЕХНОЛОГИИ ГЕЛЯ НА ОСНОВЕ ДИГИДРОКВЕРЦЕТИНА

*Сайед Ахмад А., Синицына Н.И., Абрамович Р.А., Воробьев А.Н., Потанина О.Г.*

**Doi: <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2022-24-4-111-115>**

EXERCISE TO INCREASE VISUAL ACUITY AFTER VISUAL FATIGUE IN SCHOOLCHILDREN AND STUDENTS

*Rabichev<sup>1,2</sup> I.E., Timochenko<sup>3,4</sup> T.M.*

УПРАЖНЕНИЕ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ОСТРОТЫ ЗРЕНИЯ ПОСЛЕ ЗРИТЕЛЬНОГО УТОМЛЕНИЯ У ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ

*Рабичев<sup>1,2</sup> И.Э., Тимошенко<sup>3,4</sup> Т.М.*

**Doi: <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2022-24-4-116-120>**

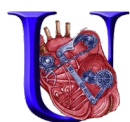
ASSESSMENT OF ARTERIAL BLOOD GAS COMPOSITION DEPENDING ON THE DEGREE OF MORBID OBESITY IN PATIENTS IN BARIATRIC SURGERY

*Ershov N.G., Aleksandrova L.N.*

ОЦЕНКА ГАЗОВОГО СОСТАВА АРТЕРИАЛЬНОЙ КРОВИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТЕПЕНИ МОРБИДНОГО ОЖИРЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ В БАРИАТРИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ

*Ершов Н.Г., Александрова Л.Н.*

**Doi: <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2022-24-4-121-130>**



**ASSESSMENT OF CONDITION OF SOFT-TISSUE COMPONENTS OF SHOULDER JOINT AFTER PRIMARY TRAUMATIC SHOULDER DISLOCATION: DYNAMICS OF CHANGES AFTER 1, 3, 6 AND 12 MONTHS BASED ON ULTRASOUND, CT AND MRI**

*Parshikov M.V., Uzhakhov I.M., Yargin N.V.*

**ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ МЯГКОТКАННЫХ КОМПОНЕНТОВ ПЛЕЧЕВОГО СУСТАВА ПОСЛЕ ПЕРВИЧНОГО ТРАВМАТИЧЕСКОГО ВЫВИХА ПЛЕЧА: ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЙ ЧЕРЕЗ 1, 3, 6 И 12 МЕСЯЦЕВ НА ОСНОВАНИИ УЗИ, КТ И МРТ**

*Паршиков М.В., Ужахов И.М., Ярыгин Н.В.*

**Doi: <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2022-24-4-131-137>**

**DEVELOPMENT OF A ROUTING SCHEME FOR PATIENTS WITH DISEASES OF THE MUCOSA OF THE MOUTH**

*Shkarin<sup>1</sup> V.V., Makedonova<sup>1,2</sup> Yu.A., Dyachenko<sup>1</sup> S.V.*

**РАЗРАБОТКА СХЕМЫ МАРШРУТИЗАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ РТА**

*Шкарин<sup>1</sup> В.В., Македонова<sup>1,2</sup> Ю.А., Дьяченко<sup>1</sup> С.В.*

**Doi: <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2022-24-4-138-142>**

**EXPANDING THE SCOPE OF THE BIOLUMINESCENCE INHIBITION TEST**

*Hohryakova M.D., Shilova E.G., Neschislyayev V.A., Fedorova T.V., Orlova E.V., Mokin P.A.*

**РАСШИРЕНИЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕСТА ИНГИБИРОВАНИЯ БИОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ**

*Хохрякова М.Д., Шилова Е.Г., Несчислаев В.А., Федорова Т.В., Орлова Е.В., Мокин П.А.*

**Doi: <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2022-24-4-143-148>**

**ANALYSIS OF THE PREVALENCE OF LICHEN PLANUS OF THE MUCOSA OF THE ORAL CAVITY IN VOLGOGRAD RESIDENTS**

*Shkarin<sup>1</sup> V.V., Makedonova<sup>1,2</sup> Yu.A., Dyachenko<sup>1</sup> S.V.*

**АНАЛИЗ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ КРАСНОГО ПЛОСКОГО ЛИШАЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА У ЖИТЕЛЕЙ ВОЛГОГРАДА**

*Шкарин<sup>1</sup> В.В., Македонова<sup>1,2</sup> Ю.А., Дьяченко<sup>1</sup> С.В.*

**Doi: <http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2022-24-4-149-152>**

**ANALYSIS OF SOCIAL COMPETENCE OF CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH MENTAL DISORDERS**

*Shmakova O.P.*

**АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ С ПСИХИЧЕСКИМИ РАССТРОЙСТВАМИ**

*Шмакова О.П.*

© *Medical & pharmaceutical journal "Pulse"* | *Медико-фармацевтический журнал "Пульс" 2022*

© *ООО «Техномед Холдингс» 2022*