



**В Журнале публикуются научные статьи**

**(исследования и практика, обзоры и интересные случаи из жизни ученых)**

**Клиническая медицина – 14.01.00**

**Clinical medicine**

**Профилактическая медицина – 14.02.00**

**Preventative medicine**

**Фармацевтические науки - 14.04.00**

**Pharmaceutical sciences**



2020, Vol. 22, No 11

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2020-22-11>

## CONTENTS — СОДЕРЖАНИЕ

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2020-22-11-8-12>

ON THE ISSUE OF STANDARDIZATION OF SYMBIOTICS

*Neschislyayev V. A., Belova I. V., Kylosova I. A., Mokin P. A., Orlova E. V.*

К ВОПРОСУ СТАНДАРТИЗАЦИИ СИМБИОТИКОВ

*Несчислаев В.А., Белова И.В., Кылосова И.А., Мокин П.А., Орлова Е.В.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2020-22-11-13-23>

PROGNOSTIC INFORMATIVENESS OF FUNCTIONAL ACTIVITY AND SERUM ALBUMIN CONCENTRATION IN PATIENTS IN CHRONIC CRITICAL ILLNESS WITH DIFFERENT DISEASE OUTCOMES

*Parfenov<sup>1</sup> A. L., Petrova<sup>1,2</sup> M. V., Kiryachkov<sup>1</sup> Yu. Yu., Zakharchenko<sup>1</sup> V. E.*

ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИВНОСТЬ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ И КОНЦЕНТРАЦИИ СЫВОРОТОЧНОГО АЛЬБУМИНА У ПАЦИЕНТОВ В ХРОНИЧЕСКОМ КРИТИЧЕСКОМ СОСТОЯНИИ С РАЗЛИЧНЫМ ИСХОДОМ ЗАБОЛЕВАНИЯ

*Парфёнов<sup>1</sup> А.Л., Петрова<sup>1,2</sup> М.В., Кирычков<sup>1</sup> Ю.Ю., Захарченко<sup>1</sup> В.Е.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2020-22-11-24-29>

ASSOCIATION OF SINGLE-NUCLEOTIDE POLIMORPHISMS IN FOLATE PATHWAY GENES WITH THE RISK OF DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA: META-ANALYSIS

*Berezina O. V., Pospelova T. I.*

АССОЦИАЦИЯ ОДНОНУКЛЕОТИДНЫХ ПОЛИМОРФИЗМОВ В ГЕНАХ ФОЛАТНОГО ОБМЕНА С РИСКОМ РАЗВИТИЯ ДИФУЗНОЙ-В-КРУПНОКЛЕТОЧНОЙ ЛИМФОМЫ: МЕТА-АНАЛИЗ

*Березина О.В., Поспелова Т.И.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2020-22-11-30-34>

TO THE QUESTION OF APPLICATION OF OATS SOWING IN SPORTS MEDICINE

*Kuritsyn A. V., Kylosova I. A., Yaborova O. V., Fedorova T. V.*

К ВОПРОСУ ПРИМЕНЕНИЯ ОВСА ПОСЕВНОГО В СПОРТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ

*Курицын А.В., Кылосова И.А., Яборова О.В., Федорова Т.В.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2020-22-11-35-39>

PERSONALIZED APPROACH TO THE ORGANIZATION OF MEDICAL CARE FOR PATIENTS WITH WEATHER DEPENDENCE

*Klepikov<sup>2</sup> O. V., Kolyagina<sup>1</sup> N. M., Berezhnova<sup>1</sup> T. A., Kulintsova<sup>1</sup> Ya. V.*

ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ОРГАНИЗАЦИИ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ С МЕТЕОЗАВИСИМОСТЬЮ

*Клепиков<sup>2</sup> О.В., Колягина<sup>1</sup> Н.М., Бережнова<sup>1</sup> Т.А., Кулинцова<sup>1</sup> Я.В.*



<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2020-22-11-40-44>

DYNAMICS OF THE INCIDENCE OF DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM AMONG ADULTS AND CHILDREN IN VORONEZH

*Berezhnova<sup>1</sup> T.A., Kolyagina<sup>1</sup> N.M., Klepikov<sup>2</sup> O.V., Kulintsova<sup>1</sup> Ya.V.*

ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ БОЛЕЗНЯМИ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ СРЕДИ ВЗРОСЛОГО И ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ Г. ВОРОНЕЖА

*Бережнова<sup>1</sup> Т.А., Колягина<sup>1</sup> Н.М., Клепиков<sup>2</sup> О.В., Кулинцова<sup>1</sup> Я.В.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2020-22-11-45-48>

MAIN DIRECTIONS OF PREVENTION OF INCREASED WEATHER SENSITIVITY AND TREATMENT OF WEATHER-DEPENDENT PATIENTS

*Kolyagina<sup>1</sup> N.M., Berezhnova<sup>1</sup> T.A., Klepikov<sup>2</sup> O.V., Kulintsova<sup>1</sup> Ya.V.*

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПОВЫШЕННОЙ МЕТЕОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ И ЛЕЧЕНИЯ МЕТЕОЗАВИСИМЫХ ПАЦИЕНТОВ

*Колягина<sup>1</sup> Н.М., Бережнова<sup>1</sup> Т.А., Клепиков<sup>2</sup> О.В., Кулинцова<sup>1</sup> Я.В.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2020-22-11-49-54>

SCIENTIFIC-METHODOLOGICAL APPROACH TO DEVELOPING A METHOD FOR OBTAINING AN INDIVIDUAL SPOON-BITTING TEMPLATE, PROSTHETICS OF COMPLETE LOSS OF TEETH WITH DENTAL IMPLANT SUPPORT

*Kladnichkin I.D.*

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД ПРИ РАЗРАБОТКЕ СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЛОЖКИ-ПРИКУСНОГО ШАБЛОНА, ПРИ ПРОТЕЗИРОВАНИИ ПОЛНОЙ ПОТЕРИ ЗУБОВ С ОПОРОЙ НА ДЕНТАЛЬНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ

*Кладничкин И.Д.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2020-22-11-55-59>

RESEARCH ON THE DEVELOPMENT OF MEDICINE BASED ON NATURAL COMPOUNDS

*Kisieva M.T., Aslanidi E.M., Gergieva I.V.*

ИССЛЕДОВАНИЯ ПО СОЗДАНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

*Кисиева М.Т., Асланиди Е.М., Гергиева И.В.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2020-22-11-60-64>

ENVIRONMENTALLY-RELATED DISEASES AND THEIR PREVENTION IN THE REPUBLIC OF NORTH OSSETIA – ALANIA

*Kabaloeva D.V., Tsirikhova A.S., Kisieva M.T.*

ЭКОЛОГИЧЕСКИ-ОБУСЛОВЛЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И ИХ ПРОФИЛАКТИКА В РЕСПУБЛИКЕ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ – АЛАНИЯ

*Кабалоева Д.В., Цирихова А.С., Кисиева М.Т.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2020-22-11-65-71>

SPECIFIC PROPERTIES OF TUBULIN IN THE PREFRONTAL CORTEX IN CONTROL, SCHIZOPHRENIA AND VASCULAR DEMENTIA

*Burbaeva G.Sh., Androsova L.V., Vorobyeva E.A., Savushkina O.K.*

СПЕЦИФИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТУБУЛИНА В ПРЕФРОНТАЛЬНОЙ КОРЕ МОЗГА В НОРМЕ, ПРИ ШИЗОФРЕНИИ И СОСУДИСТОЙ ДЕМЕЦИИ

*Бурбаева Г.Ш., Андросова Л.В., Воробьева Е.А., Савушкина О.К.*



<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2020-22-11-72-77>

THE COURSE OF A COMBINATION OF HIV INFECTION, TUBERCULOSIS, KAPOSIS SARCOMA IN A PATIENT WHO ARRIVED FROM THE PENITENTIARY SYSTEM (CLINICAL CASE)

*Pshenichnikova<sup>1</sup> I.M., Cgoeva<sup>2</sup> E.A., Hikmatullina<sup>2</sup> I.M.*

ТЕЧЕНИЕ СОЧЕТАНИЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ, ТУБЕРКУЛЁЗА, САРКОМЫ КАПОШИ У БОЛЬНОГО, ПРИБЫВШЕГО ИЗ ПЕНИТЕНЦИАРНОЙ СИСТЕМЫ (КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ)

*Пишеничникова<sup>1</sup> И.М., Цгоева<sup>2</sup> Е.А., Хикматуллина<sup>2</sup> И.М.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2020-22-11-78-82>

COMPARATIVE ASSESSMENT OF THE MICROBIAL LANDSCAPE OF TROPHIC ULCERS IN PATIENTS WITH DIFFERENT METHODS OF LOCAL TREATMENT

*Nuzova O.B., Faizulina R.R.*

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА МИКРОБНОГО ПЕЙЗАЖА ТРОФИЧЕСКИХ ЯЗВ У БОЛЬНЫХ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ МЕСТНОГО ЛЕЧЕНИЯ

*Нузова О.Б., Файзулина Р.Р.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2020-22-11-83-88>

APPLICATION OF THE IMMUNOMODULATOR IN CHILDREN WITH OBSTRUCTIVE BRONCHITIS

*Kaitmazova N.K.*

ПРИМЕНЕНИЕ ИММУНОМОДУЛЯТОРА У ДЕТЕЙ С ОБСТРУКТИВНЫМ БРОНХИТОМ

*Кайтмазова Н.К.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2020-22-11-89-94>

CARBOHYDRATE PRODUCT FOR THERAPEUTIC AND PROPHYLACTIC PURPOSES

*Khvorova L.S., Byzov V.A.*

УГЛЕВОДНЫЙ ПРОДУКТ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

*Хворова Л.С., Бызов В.А.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2020-22-11-95-99>

FACIAL AND DENTAL STATUS OF A HUMAN WITH CONNECTIVE TISSUE DYSPLASIA

*Korshunov<sup>1</sup> A.S., Konev<sup>1</sup> V.P., Vagner<sup>2</sup> V.D., Kuryatnikov<sup>1</sup> K.N., Skurikhina<sup>1</sup> A.P., Gafner<sup>1</sup> L.V., Bondar<sup>1</sup> A.A., Sergeev<sup>1</sup> V.I.*

ЛИЦЕВОЙ И СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС ЧЕЛОВЕКА С ДИСПЛАЗИЕЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ

*Коршунов<sup>1</sup> А.С., Конев<sup>1</sup> В.П., Вагнер<sup>2</sup> В.Д., Курятников<sup>1</sup> К.Н., Скурихина<sup>1</sup> А.П., Гафнер<sup>1</sup> Л.В., Бондарь<sup>1</sup> А.А., Сергеев<sup>1</sup> В.И.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2020-22-11-100-107>

REGRESSION TO THE MEAN: METHODOLOGICAL ISSUES FOR EVALUATION OF HEART RATE VARIABILITY VARIABLES FOR STRESS ASSESSMENT

*Dimitriev D.A.*

РЕГРЕССИЯ К СРЕДНЕМУ: МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА ДЛЯ ОЦЕНКИ СТРЕССА

*Димитриев Д.А.*



<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2020-22-11-108-112>

INDICATORS OF DOUBLE X-RAY ABSORPTION METER, MINERAL METABOLISM AND BONE METABOLISM IN MEN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE OF VARIOUS RISK OF EXCERNATIONS

*Schegortsova Y.Y., Pavlenko V.I.*

ПОКАЗАТЕЛИ ДВОЙНОЙ РЕНТГЕНОВСКОЙ АБСОРБИОМЕТРИИ, МИНЕРАЛЬНОГО ОБМЕНА И КОСТНОГО МЕТАБОЛИЗМА У МУЖЧИН БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ РАЗНОГО РИСКА ОБОСТРЕНИЙ

*Щегорцова Ю.Ю., Павленко В.И.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2020-22-11-113-118>

PROOXIDANT AND ANTIOXIDANT BLOOD SYSTEMS AND CYTOKINE PROFILE IN PATIENTS WITH ABDOMINAL SEPSIS

*Miziev I.A., Akhkubekov R.A., Ivanova Z.O.*

ПРООКСИДАНТНАЯ И АНТИОКСИДАНТНАЯ СИСТЕМА КРОВИ И ЦИТОКИНОВЫЙ ПРОФИЛЬ У БОЛЬНЫХ АБДОМИНАЛЬНЫМ СЕПСИСОМ

*Мизиев И.А., Акхубеков Р.А., Иванова З.О.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2020-22-11-119-126>

THE *rs2200733* POLYMORPHISM ON CHROMOSOME *4q25* AFFECTS THE EFFICIENCY OF PULMONAL VEIN ISOLATION IN PATIENTS IN ATRIAL FIBRILLATION

*Aksyutina N.V., Shulman V.A., Aldanova E.E., Kusaev V.V.*

ЭФФЕКТИВНОСТЬ КАТЕТЕРНОЙ АБЛАЦИИ УСТЬЕВ ЛЕГОЧНЫХ ВЕН У БОЛЬНЫХ ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОЛИМОРФИЗМА *rs2200733* ХРОМОСОМЫ *4q25*

*Аксютин Н.В., Шульман В.А., Алданова Е.Е., Кусаев В.В.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2020-22-11-127-131>

ANTIBIOTIC TREATMENT AND PROBIOTICS

*Neschislyayev<sup>1</sup> V.A., Mokin<sup>1</sup> P.A., Belova<sup>1</sup> I.V., Maslov<sup>2</sup> Y.N., Orlova<sup>1</sup> E.V.*

АНТИБИОТИКОТЕРАПИЯ И ПРОБИОТИКИ

*Несчислаев<sup>1</sup> В.А., Мокин<sup>1</sup> П.А., Белова<sup>1</sup> И.В., Маслов<sup>2</sup> Ю.Н., Орлова<sup>1</sup> Е.В. ....*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2020-22-11-132-136>

TO THE QUESTION OF STUDYING THE POSSIBILITIES OF USING LEAVES AND DRY STRAWBERRY EXTRACT IN MEDICINE

*Yaborova O. V., Kuritsyn A.V., Kylosova I.A., Gulyaev D.K.*

К ВОПРОСУ ИЗУЧЕНИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ ЛИСТЬЕВ И ЭКСТРАКТА СУХОГО ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ В МЕДИЦИНЕ

*Яборова О.В., Курицын А.В., Кылосова И.А., Гуляев Д.К.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2020-22-11-137-142>

EXPERIENCE OF USING PERCUTANEOUS ENDOSCOPIC GASTROSTOMY IN THE TREATMENT OF PATIENTS WITH DYSPHAGIA AND SIGNIFICANT DISTURBANCE OF TROPHIC STATUS

*Faizulina<sup>1,2</sup> R.R., Borodkin<sup>1,2</sup> I.N., Nuzova<sup>1</sup> O.B.*

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ ГАСТРОСТОМИИ В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ С ДИСФАГИЕЙ И ЗНАЧИТЕЛЬНЫМ НАРУШЕНИЕМ ТРОФИЧЕСКОГО СТАТУСА

*Файзулина<sup>1,2</sup> Р.Р., Бородкин<sup>1,2</sup> И.Н., Нузова<sup>1</sup> О.Б.*

137



<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2020-22-11-143-152>

CLINICAL AND INSTRUMENTAL APPROACH TO ENDOTYPING AND BASIC THERAPY OF BRONCHIAL ASTHMA IN CHILDREN

*Mokina<sup>1</sup> N.A., Chertuchina<sup>1</sup> O.B., Vdovenko<sup>1</sup> S.A., Ponomarev<sup>2</sup> V.A., Mokin<sup>1</sup> E.D., Ivanova<sup>3</sup> V.N.*

КЛИНИКО-ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ЭНДОТИПИРОВАНИЮ И БАЗИСНОЙ ТЕРАПИИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ У ДЕТЕЙ

*Мокина<sup>1</sup> Н.А., Чертухина<sup>1</sup> О.Б., Вдовенко<sup>1</sup> С.А., Пономарев<sup>2</sup> В.А., Мокин<sup>1</sup> Е.Д., Иванова<sup>3</sup> В.Н.*

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2686-6838-2020-22-11-153-158>

EXPERIENCE IN USING A SCREENING QUESTIONNAIRE THAT IDENTIFIES GROUNDS FOR CONSULTING A PSYCHIATRIST IN CHILDREN'S CANCER HOSPITALS

*Suetina O.A., Kravchenko N.E.*

ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СКРИНИНГОВОЙ АНКЕТЫ, ВЫЯВЛЯЮЩЕЙ ОСНОВАНИЯ ДЛЯ КОНСУЛЬТАЦИИ ПСИХИАТРА ПАЦИЕНТОВ ДЕТСКОГО ОНКОЛОГИЧЕСКОГО СТАЦИОНАРА

*Суетина О.А., Кравченко Н.Е.*

© "Medical & pharmaceutical journal "Pulse" | "Медико-фармацевтический журнал "Пульс" 2020

© ООО «Техномед Холдингс» 2020