

Министерство здравоохранения Республики Беларусь



Научно-практический рецензируемый журнал

**МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ
ПРОБЛЕМЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**



№1 (27), апрель 2022

ISSN 2074-2088

Обзоры и проблемные статьи**А.В. Рожко**

Опыт работы ГУ «Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека» по минимизации медицинских последствий катастрофы на ЧАЭС

6

В.Н. Беляковский, В.С. Волчек

Особенности вакцинации от COVID-19 у пациентов онкологического профиля

12

Д.В. Кравченко, К.В. Бронская, И.Г. Мацак, С.С. Кравченко, Д.К. Новик

Проведение клинических исследований: исторические аспекты и современное состояние

23

Медико-биологические проблемы**М.В. Кадука, Т.А. Бекяшева, С.А. Иванов, Н.В. Салазкина, В.В. Ступина**

Оценка содержания техногенных радионуклидов в пищевых продуктах Дальневосточных территорий Российской Федерации после аварии на АЭС «Фукусима-1» и доз внутреннего облучения населения данных территорий

31

А.М. Островский, И.Н. Коляда

Анализ смертности населения трудоспособного возраста в Гомельской области за 2009-2019 гг.

42

И.Г. Савастеева, В.М. Мицура, П.В. Сачек

Состояние здоровья населения Республики Беларусь, проживающего на территориях, загрязненных вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС

47

Клиническая медицина**О.Н. Василькова, И.Ю. Пчелин, Я.А. Боровец, Я.Л. Навменова, Т.В. Мохорт**

Нефропротективные эффекты эмпаглифлозина и вилдаглиптина

53

А.В. Величко, Е.М. Бредихин, А.А. Чулков

Клинико-лабораторные характеристики пациентов с субклиническим синдромом Кушинга

62

Reviews and problem articles**A.V. Rozhko**

Experience of the State institution «The Republican research center for radiation medicine and human ecology» in minimizing the medical consequences of the Chernobyl accident

V. Belyakovsky, V. Volchek

Features of vaccination against COVID-19 in cancer patients

D.V. Kravchenko, K.V. Bronskaya, I.G. Mazak, S.S. Kravchenko, D.K. Novik

Conduction of clinical investigations: historic aspects and current state

Medical-biological problems**M.V. Kaduka, T.A. Bekjasheva, S.A. Ivanov, N.V. Salaskjina, V.V. Stupina**

Estimation of artificial radionuclides content in the foodstuffs of Russian Federation Far East territories after the accident on the NPP «Fukushima-1» and internal exposure doses of the population of these territories

A.M. Ostrovsky, I.N. Koliada

Mortality analysis of working age population in Gomel region for 2009-2019

I.G. Savasteeva, V.M. Mitsura, P.V. Sacek

State of health of the population of the Republic of Belarus residing in the areas contaminating after the accident at the Chernobyl NPP

Clinical medicine**V.N. Vasilkova, I.Yu. Pchelin, Ya.A. Borovets, Ya.L. Navmenova, T.V. Mokhort**

Nephroprotective effects of empagliflozin and vildagliptin

A.V. Velichko, E.M. Bredihin, A.A. Chulkov

Clinical and laboratory characteristics of patients with subclinical Cushing's syndrome

- А.В. Жарикова, О.А. Кривошей, А.О. Жарикова, О.И. Ананченко**
Возможности диагностики синдрома обструктивного апноэ сна 69
- А.Ю. Захарко, Н.П. Митьковская, Т.В. Статкевич, А.С. Подгорная, О.В. Мурашко**
Особенности состояния сердечно-сосудистой системы у женщин с абдоминальным ожирением и гипертензивными расстройствами беременности в анамнезе 81
- Ж.М. Козич, В.Н. Мартинков, М.Ю. Жандаров, Ж.Н. Пугачева, С.П. Михно, А.В. Доманцевич, И.А. Искров, Н.Н.Климкович**
Роль гистохимических и биохимических маркеров при прогнозировании остеодеструктивного синдрома у пациентов с плазмоклеточными заболеваниями 88
- А.В. Коротаев, Е.П. Науменко, Л.Е. Коротаева, С.П. Михно**
Динамика содержания биомаркеров фиброза, воспаления и активности ренин-ангиотензин-альдостероновой системы у пациентов с ишемической болезнью сердца: результаты одногодичного проспективного наблюдения 95
- Е.С. Корсак, Е.В. Воропаев**
Препятствия на пути внедрения вакцинации против ВПЧ-инфекции 99
- М.В. Линков, В.М. Мицура, Е.Ю. Зайцева, А.П. Саливончик**
Комплексная диагностика неврологических и психоэмоциональных нарушений у пациентов после перенесенной инфекции COVID-19 105
- Я.Л. Навменова, И.Г. Савастеева, Н.Ф. Чернова, Т.И. Москвичева, Е.С. Махлина**
Результаты использования препарата деносумаб у женщин с постменопаузальным остеопорозом 111
- И.Г. Савастеева, В.Д. Селькина, Ю.И. Ярец, М.Г. Русаленко**
Основные индикаторы в оценке риска развития инсулинорезистентности и сахарного диабета 2 типа 117
- A.V. Zharikova, O.A. Krivoshey, A.O. Zharikova, O.I. Ananchenko**
Possibilities of diagnosis of obstructive sleep apnea syndrome
- A.Yu. Zaharko, N.P. Mitkovskaya, T.V. Statkevich, A.S. Podgornaya, O.V. Murashko**
Features of the state of the cardiovascular system in women with abdominal obesity and hypertensive disorders of pregnancy in the history
- Zh. M. Kozich, V.N. Martinkov, M.Yu. Zhandarov, J.N. Pugacheva, S.P. Mihno, A.V. Doman-tsevich, I.A. Iskrov, N.N. Klimkovich**
The role of histochemical and biochemical markers in predicting osteodestructive syndrome in patients with plasma cell dyscrasias
- A.V. Korotaev, E.P. Naumenko, L.E. Korotaeva, S.P. Mikhno**
Dynamics of the content of biomarkers of fibrosis, inflammation and activity of the renin-angiotensin-aldosterone system in patients with coronary heart disease: results of a one-year prospective follow-up
- K.S. Korsak, E.V. Voropaev**
Difficulties on the way to introducing HPV vaccination
- M.V. Linkou, V.M. Mitsura, A.Y. Zaitsava, A.P. Salivonchik**
Comprehensive diagnosis of neurological and psychoemotional disorders in patients after COVID-19 infection
- Ya.L. Navmenova, I.G. Savasteeva, N. F. Chernova, T.I. Moskvicheva, E.S. Makhlina**
Results of denosumab used in postmenopausal women with osteoporosis
- I. Savasteeva, V. Selkina, Y. Yarets, M. Rusalenska**
Major indicators of insulin resistance in risk assesment of diabetes mellitus development

В.С. Смирнов, Н.В. Галиновская
Клиническая характеристика пациен-
тов с рассеянным склерозом по дан-
ным регистра Гомельской области 124

Обмен опытом

Н.В. Карлович
Вторичный гиперпаратиреоз у паци-
ентов с хронической болезнью почек:
обоснование клинических рекоменда-
ций по диагностике и лечению 135

V.S. Smirnov, N.V. Galinovskaya
Clinical characteristics of patients with
multiple sclerosis according to the regis-
try of the Gomel region

Experience exchange

N.V. Karlovich
Secondary hyperparathyroidism in pa-
tients with chronic kidney disease: sub-
stantiation of clinical recommendations
for diagnosis and treatment