

SCI-CONF.COM.UA

PRIORITY DIRECTIONS OF SCIENCE DEVELOPMENT



**ABSTRACTS OF I INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
OCTOBER 28-29, 2019**

**LVIV
2019**

PRIORITY DIRECTIONS OF SCIENCE DEVELOPMENT

Abstracts of I International Scientific and Practical Conference

Lviv, Ukraine

28-29 October 2019

Lviv, Ukraine

2019

UDC 001.1
BBK 73

The 1st International scientific and practical conference “Priority directions of science development” (October 28-29, 2019) SPC “Sci-conf.com.ua”, Lviv, Ukraine. 2019. 307 p.

ISBN 978-966-8219-26-9

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Priority directions of science development. Abstracts of the 1st International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Lviv, Ukraine. 2019. Pp. 21-27. URL: <http://sci-conf.com.ua>.

Editor
Komarytskyy M.L.
Ph.D. in Economics, Associate Professor

Editorial board

Velichko Ivan Pavlovich (Ukraine)
Velizar Pavlov, University of Ruse, Bulgaria
Vladan Holcner, University of Defence, Czech Republic
Haruo Inoue (Tokyo Metropolitan University)
Gurov Valeriy Ivanovich (Russia)
Bagramian Anna Georgievna (Ukraine)
Pliska Viktoriya Andriyivna (Ukraine)
Takumi Noguchi (Nagoya University)

Masahiro Sadakane (Hiroshima University)
Vincent Artero, France
Ljerka Cerovic, University of Rijeka, Croatia
Ivane Javakhishvili Tbilisi State University, Georgia
Marian Siminica, University of Craiova, Romania
Ben Hankamer, Australia
Grishko Vitaliy Ivanovich (Ukraine)
Nosik Alla Vadimovna (Ukraine)

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine, Russia and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

e-mail: lviv@sci-conf.com.ua

homepage: *sci-conf.com.ua*

©2019 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®
©2019 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

| | | |
|---|--|----|
| 1 | Бессонова В. П., Пономарьова О. А., Демченко Т. В. Порівняльна характеристика морфометричних показників деревних рослин придорожньої та полезахисної лісосмуг (південний схід України) | 8 |
| 2 | Герасимчук Г. А., Гуменюк Ю. О., Човнюк Ю. В. Аналіз характеристик пористих матеріалів в процесах тепломасообміну сільськогосподарської продукції | 11 |
| 3 | Кулик М. І., Косенко С. М. Збільшення врожайності міскантусу гігантського на основі адаптивних елементів технології вирощування | 16 |
| 4 | Пономарьова О. А., Пономарьов Р. А., Безкровна Ю. А. Особливості вуличних придорожніх насаджень лівобережної частини м. Дніпро | 19 |
| 5 | Чуприна Ю. Ю. Оцінка морфологічної мінливості колекції пшениці ярої | 23 |

ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ

| | | |
|---|--|----|
| 6 | Черная М. Д. Причины появления Черных вдов в Украине | 29 |
|---|--|----|

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

| | | |
|---|--|----|
| 7 | Лисенко Г. М., Білан Є. О. Зміни рослинного покриву «хомутовського степу» (Донецька область, Україна) під впливом випасу коней | 34 |
| 8 | Перегиня О. В. Трансляційна медицина та біомедицина. Перехід до персоналізованої медицини | 39 |
| 9 | Харитоненко А. І., Горшкова Л. М. Внесок вчених у дослідження щодо фотоперіодичних реакцій рослин | 42 |

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

| | | |
|----|---|----|
| 10 | Sakhelashvili M. I., Platonova I. L., Shtybel H. D., Sakhelashvili-Bil O. I. Features of epidemic situation of multi-drug resistant respiratory organs in children from contact | 48 |
| 11 | Василик Т. П., Коваль М. В. Оцінка ефективності програми фізичної терапії пацієнтів з паховими грижами електроміографічним методом | 54 |
| 12 | Десятнюк Л. Б., Топіха А. В. Актуальність і перспективи розвитку 3D – друку в медицині | 59 |
| 13 | Дубівська С. С., Григоров Ю. Б. Стан біоелектричної активності головного мозку при хірургічному втручанні з загальною анестезією | 62 |
| 14 | Калюжка А. А., Дорошин Ю. Ф., Данилова В. В. Досвід використання лікувально-реабілітаційного комплексу у дітей, хворих на легенеvu форму муковісцидозу | 66 |

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ НАУКИ

| | | |
|----|---|----|
| 15 | Чегринець А. А. Аналіз конфліктних ситуацій в аптечних закладах | 69 |
|----|---|----|

кількості. В ході дослідження були визначені випадки легких дифузних РТ БАГМ - 18,6% від загальної кількості пацієнтів, це - 53,3% від числа пацієнтів похилого віку. У пацієнтів похилого віку також спостерігалися помірні дифузні РТ БАГМ - 10,5% від загальної кількості пацієнтів, це 30,0% від пацієнтів похилого віку. Тільки у пацієнтів похилого віку були визначені важкі дифузні РТ БАГМ - 2,3% від загальної кількості пацієнтів, це 6,7% пацієнтів похилого віку. При порівняльному аналізі результатів отриманих електроенцефалографії пацієнтів, визначається сильна пряма кореляційна залежність між ступенем РН БАГМ в післяопераційному періоді в першу добу від віку пацієнтів: 0,85 ($p < 0,05$). Також, при порівняльному аналізі результатів отриманих електроенцефалографії пацієнтів, визначається сильна пряма кореляційна залежність між ступенем РН БАГМ в післяопераційному періоді від тривалості анестезіологічного забезпечення: 0,80 ($p < 0,05$). З огляду на вищевикладене, можна рекомендувати проведення електроенцефалографії для оцінки функціонального стану головного мозку пацієнтів, яким проводили оперативне втручання під загальною анестезією.

ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ЛІКУВАЛЬНО-РЕАБІЛІТАЦІЙНОГО КОМПЛЕКСУ У ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА ЛЕГЕНЕВУ ФОРМУ МУКОВІСЦИДОЗУ

Калюжка Аліна Андріївна,
к.мед.н, доцент кафедри фізичної реабілітації,
спортивної медицини з курсом фізичного виховання та здоров'я
Дорошин Юрій Федорович,
зав. фізіотерапевтичним відділенням КЗОЗ ОДКЛ №1, м .Харків
Данилова Вікторія Василівна,
к.мед.н., доцент кафедри дитячої хірургії та дитячої анестезіології

Вступ. Муковісцидоз - спадкова хвороба, пов'язана з мутацією гена, розтшованого на 7 – й хромосомі, що характеризується системним ураженням екзокринних залоз та проявляється важкими порушеннями функцій органів дихання, шлунково-кишкового тракту, тощо. Через порушення транспорту електролітів через мембрани клітин, які вистилають протоки залоз зовнішньої секреції, секрет стає надмірно густим і в'язким, порушується хімічний склад рідин організму: мокротиння, поту, соку підшлункової залози, жовчі. Симптоми з боку дихальної системи: хронічний кашель, пневмонії, ателектази. При аускультатії вислуховуються хрипи. В мокротинні переважають синьогнійні палички, стафілокок, клебсієли, гриби. Терапія залежить від форми, проявів, тяжкості захворювання, загального стану хворого, даних лабораторно-інструментальних обстежень.

Мета роботи. Проаналізувати ефективність реабілітаційного комплексу при лікуванні дітей, хворих на легеневу форму муковісцидозу.

Матеріали і методи. Лікування хворих дітей з легеневою формою муковісцидозу ми проводили на базі фізіотерапевтичного відділення КЗОЗ «Обласна дитяча клінічна лікарня №1» м. Харків. З січня 2018 року по жовтень 2019 року під нашим спостереженням перебувало 36 дітей з підтвердженим діагнозом муковісцидоз. Діти були різного віку: від 0-3 років - 11 дітей, 4-7 років - 13 дітей, 7-12 років - 12 осіб. Поряд зі застосуванням базової медикаментозної терапії призначався лікувально-реабілітаційний комплекс, що включав небулайзерну інгаляційну терапію муколітиків та протизапальних препаратів (пульмозіму, амброксолу, лазолвану, декасану), ультразвукову терапію області грудної клітини паравертебрально, масаж грудної клітини та спеціальний комплекс лікувальної фізкультури. Тривалість лікування 10-14 днів.

Результати і обговорення. Лікування було ефективним, про що свідчить зменшення нападів кашлю, що ставав більш продуктивним у 87% пацієнтів,

при цьому зменшувалась в'язкість мокротиння у 67%, аускультативно зменшувалася кількість хрипів у 92% хворих, а напади задишки в спокої та при фізичному навантаженні до кінця перебування в стаціонарі турбували тільки 7% дітей. До закінчення курсу лікування у 95% дітей, які знаходились на лікуванні значно поліпшився загальний стан.

Висновки. Таким чином, застосування лікувально-реабілітаційного комплексу, що включає небулайзерну інгаляційну терапію муколітиків та протизапальних препаратів, ультразвукову терапію області грудної клітини паравертебрально, масажу грудної клітини та спеціального комплексу лікувальної фізкультури у дітей, хворих на легеневу форму муковісцидозу, є ефективним та дозволяє рекомендувати його використання, як в стаціонарі, в амбулаторії, так і в домашніх умовах, під контролем педіатрів або сімейних лікарів.