

Збірник наукових матеріалів
ЛІІ Міжнародної науково-практичної
інтернет - конференції
el-conf.com.ua



«ВПЛИВ ПАНДЕМІЇ НА РОЗВИТОК НАУКИ»

12 жовтня 2020 року

Частина 2



м. Вінниця

ЗМІСТ

<i>Kupraty O.G.</i> ELABORATION OF AN ALGORITHM FOR CALCULATING THE COURSE (BEARING) OF THE LOXODROME	4
<i>Lukianova D.S.</i> THESE TO TOPICS «EVERY LITTLE GENE HELPS» FOR SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE «THE IMPACT OF THE PANDEMIC ON THE DEVELOPMENT OF SCIENCE».....	8
<i>Матвієнко Д.Д.</i> АНАЛІЗ ТУРИСТИЧНИХ ПОТОКІВ ІТАЛІЇ	10
<i>Медведєв В.С.</i> РЕАКЦІЇ ОЗОНУВАННЯ ІЗОМЕРНИХ АМІНОТОЛУЕНІВ В ОЦТОВІЙ КИСЛОТІ.....	12
<i>Мохнар О.В.</i> ВЕКТОРНІ АНАЛІТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ.....	14
<i>Очеретнюк Т.Л.</i> ЯК ПРАЦЮВАТИ З ДІТЬМИ З ОСОБЛИВИМИ ОСВІТНИМИ ПОТРЕБАМИ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ.....	17
<i>Павленко І.О.</i> ПЕДАГОГІКА ПАРТНЕРСТВА ЯК КЛЮЧОВИЙ КОМПОНЕНТ НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ.....	22
<i>Рябуха М.Ю., науковий керівник Бобро Л.М.</i> АНАЛІЗ ВІДДАЛЕНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ ІЗ СИНДРОМОМ ПОДРАЗНЕНОЇ КИШКИ	27
<i>Сергета І. В., Макарова О. І., Макаров С. Ю.</i> ОСОБЛИВОСТІ РЕАГУВАННЯ ОРГАНІЗМУ СТУДЕНТІВ У ВІДПОВІДЬ НА ВПЛИВ КЛІМАТОПОГОДНИХ ФАКТОРІВ УМОВ ПЕРЕБУВАННЯ.....	29
<i>Старчикова А.С.</i> АНАЛІЗ РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ ШРІ-ЛАНКИ.....	32
<i>Столяр Н.В., Люк Т.І.</i> SOME ASPECTS OF FOREIGN LANGUAGE TEACHING FOR THE STUDENTS USING INFORMATION TECHNOLOGY.	35
<i>Шановал М.А.</i> ДИФЕРЕНЦІАЛЬНІ РІВНЯННЯ ЯК ЗАСІБ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ПРИРОДНИХ ЯВИЩ ТА ПРОЦЕСІВ	39
<i>Шебеда О.Ю., науковий керівник Доценко С. Я.</i> ДІАГНОСТИЧНА РОЛЬ ПЕПТИДІВ НАТРІЙУРЕТИЧНОЇ СИСТЕМ ПРИ ПРОГРЕСУВАННІ ГІПЕРТОНІЧНОЇ ХВОРОБИ	42
<i>Юрченко О.М.</i> ДОБА РУЇНИ В РОМАНІ П.КУЛІША «ЧОРНА РАДА»	44

допомогти розкрити та розвинути здібності, таланти та можливості кожної дитини на основі партнерства між учителем, учнем і батьками.

Література:

1. Нова українська школа. Концептуальні засади реформування середньої школи. Загальна редакція/ Грищенко Михайло та ін. Київ, 2018. 2 с.
2. Нова українська школа: poradnik dla vchitelja / Під заг. ред. Бібік Н. М. — К.: ТОВ «Видавничий дім «Плеяди», 2017. 206 с. ISBN 978-966-2432-43-5
3. Артемова В. Історія педагогіки України : Підручник. / В. Артемова – К.: Либідь, 2006. – 424 с.
4. Сухомлинський В. О. Батьківська педагогіка. - К.: Радянська школа, 1978.
5. Вишневський О. Теоретичні основи сучасної української педагогіки : Посібник для студентів вищих навчальних закладів. / О. Вишневський – Дрогобич : Коло, 2006. – 326 с.
6. Підласий І. П. Продуктивний педагог. Настільна книга вчителя. / І. П. Підласий. – Х. : Вид. група «Основа», 2010. – 360 с.

Медичні науки

АНАЛІЗ ВІДДАЛЕНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ ІЗ СИНДРОМОМ ПОДРАЗНЕНОЇ КИШКИ

Рябуха Маргарита Юріївна

*здобувач вищої освіти II медичного факультету
Харківського національного медичного університету
Науковий керівник: **Бобро Лілія Миколаївна**
канд. мед. наук, доцент кафедри загальної практики –
сімейної медицини та внутрішніх хвороб
Харківський національний медичний університет
Україна*

Вступ. Синдром подразненої кишки (СПК) превалює серед функціональних розладів шлунково-кишкового тракту. Якщо раніше СПК розглядався як своєрідна

форма вегетоневрозу, то сьогодні концепція розвитку цього розладу є більш складною. Протягом останнього десятиріччя активно обговорюється та вивчається питання про взаємозв'язок СПК та порушення кишкової мікробіоти [1]. В аспекті сучасних уявлень про природу виникнення, морфологічні та клінічні ознаки СПК доцільним вважається застосування деяких пробіотиків. Найкращу доказову базу ефективності при СПК має *Bifidobacterium infantis* 35624 [1,2]. Серед найбільших переваг *Bifidobacterium infantis* 35624 - відсутність системного впливу, зменшення мікрозапалення, корекція роботи імунної системи, зниження рівня вісцеральної гіперчутливості та виведення з організму після закінчення курсу [1,2].

Мета дослідження: аналіз віддалених результатів використання пробіотику *Bifidobacterium infantis* 35624 у пацієнтів із різними варіантами синдрому подразненої кишки.

Матеріали та методи: за матеріалами амбулаторних карт було проведено ретроспективний аналіз віддалених результатів лікування 36 пацієнтів із СПК, а саме: 12 (33%) пацієнтів з провідним симптомом діареї (СПК-Д), 15(42%) – з провідним симптомом закрепи (СПК-З) , 9 (25%) – зі змішаною формою СПК (СПК-ЗМ). Всі хворі приймали пробіотик *Bifidobacterium infantis* 35624 протягом 4 тижнів по 1 капсулі 1 раз на добу. Порівнювалися результати лікування відразу після завершення курсу лікування і через 1 місяць. Позитивним результат лікування вважався при усуненні не менше ніж на 75% абдомінального болю, здуття живота та розладів випорожнення.

Результати: В результаті дослідження було виявлено, що у 33(92%) пацієнтів після вживання *Bifidobacterium infantis* 35624 спостерігалось суттєве зменшення симптомів захворювання, а саме: у 10(28%) пацієнтів із СПК-Д, у 15(42%) пацієнтів із СПК-З та 8 (22%) пацієнтів на СПК-ЗМ. У 1 пацієнта з СПК-Д і 1 пацієнта з ССПК-ЗМ стан зовсім не змінився під впливом досліджуваного препарату. У 1 пацієнта з СПК-Д симптоми поліпшилися лише на короткий період після закінчення лікування. Тому вказаних трьох пацієнтів в подальшому дослідженні не враховували.

При повторному обстеженні пацієнтів, через місяць після закінчення

курсу терапії, рецидив симптомів СПК спостерігався у 9 (27%) пацієнтів: у 6 (18%) пацієнтів з СПК-Д та у 3 (9%) пацієнтів з СПК-ЗМ. У пацієнтів з СПК-З виявилось стійке усунення симптомів захворювання.

Висновки: Отже, пробіотик *Bifidobacterium infantis* 35624 сприяв клінічному покращенню стану у 24(73%) пацієнтів із СПК незалежно від варіанту перебігу синдрому. Але, з огляду на проведені дослідження, повторного призначення курсу лікування потребують більше $\frac{1}{4}$ пацієнтів.

Література:

1. Thabane M, Kottachchi DT, Marshall JK. (2007) Systematic review and meta-analysis: the incidence and prognosis of post-infectious irritable bowel syndrome. *Aliment Pharmacol Ther.*,(26), 535-544. DOI 10.1111/j.1365-2036.2007.03399.x

2. Villani AC, Lemire M, Thabane M et al. (2010) Genetic risk factors for post-infectious irritable bowel syndrome following a waterborne outbreak of gastroenteritis. *Gastroenterol.*, (138),1502-1513. DOI 10.1053/j.gastro.2009.12.049

УДК 613.8

Медичні науки

ОСОБЛИВОСТІ РЕАГУВАННЯ ОРГАНІЗМУ СТУДЕНТІВ У ВІДПОВІДЬ НА ВПЛИВ КЛІМАТО-ПОГОДНИХ ФАКТОРІВ УМОВ ПЕРЕБУВАННЯ

Сергета І. В.,

*доктор медичних наук, професор,
завідувач кафедри загальної гігієни та екології
Вінницький національний медичний університет
ім. М. І. Пирогова*

Макарова О. І., Макаров С. Ю.,

*кандидати медичних наук, лікарі-педіатри
м. Вінниця, Україна*

Актуальність. Суттєвим компонентом процесу пристосування організму людини до успішного існування у нових незвичних умовах перебування слід визнати таку його складову, як адаптація до нових незвичних кліматичних умов, тобто таку складову адаптаційного процесу, що, насамперед, пов'язана з