

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

ЗАТВЕРДЖЕНО
Протокол Вченої ради
№ 11 від 22.06.2022 р.

№ 3-2022

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ

Про наукову (науково-технічну) продукцію, отриману за результатами наукової, науково-технічної та науково-організаційної діяльності підприємств, установ, організацій Міністерства охорони здоров'я України, Міністерства освіти і науки України призначену для практичного застосування у сфері охорони здоров'я

Чернівці, 2022

Міністерство охорони здоров'я України
БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ

напря́м впровадження:
педіатрія, неонатологія

Рецензії:

О.В. Кравченко – завідувачка кафедри акушерства, гінекології та перинатології Буковинського державного медичного університету МОЗ України, д.мед.н., професор

Г.А. Павлишин - завідувачка кафедри педіатрії №2 ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського» МОЗ України, д.мед.н., професор

Н.І. Токарчук - професор закладу вищої освіти кафедри педіатрії Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова МОЗ України, д.мед.н., професор

**«Спосіб діагностики порушень функціонального стану
шлунково-кишкового тракту в передчасно народжених дітей»**

УСТАНОВА-РОЗРОБНИК:
**БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

АВТОРИ:
О.С. Годованець

м. Чернівці, 2022

Установа-розробник:

Буковинський державний медичний університет

Автори:

Олексій Сергійович Годованець – доцент закладу вищої освіти кафедри педіатрії, неонатології та перинатальної медицини, к.мед.н., доцент

**«Спосіб діагностики порушень функціонального стану
шлунково-кишкового тракту в передчасно народжених дітей»**

Олексій Сергійович Годованець

Буковинський державний медичний університет МОЗ України

м. Чернівці

Суть впровадження.

Спосіб діагностики порушень функціонального стану шлунково-кишкового тракту в передчасно народжених дітей, що дозволить використовувати у практиці неонатології та педіатрії додаткові лабораторні критерії травної дисфункції при перинатальній патології. Пропонується для впровадження у практичну роботу родопомічних закладів України. Спосіб розроблено та апробовано на базі кафедри педіатрії, неонатології та перинатальної медицини закладу вищої освіти Буковинський державний медичний університет МОЗ України.

Хвороби органів травлення займають друге місце за частотою серед патологій дитячого населення після гострих респіраторних захворювань. Розвиток функціональних порушень шлунково-кишкового тракту у дітей першого року життя переважно обумовлено анатомо-фізіологічними особливостями травної системи, а також, високою чутливістю та легкістю пошкодження всіх її ланок. Групу підвищеного ризику даної патології складають діти, які народилися при ускладненій вагітності або пологах у матері, особливо при передчасному народженні.

Спосіб діагностики порушень функціонального стану шлунково-кишкового тракту в передчасно народжених дітей при перинатальній патології передбачає, поряд з виявленням клінічних ознак харчової інтолерантності (зригування/стаз, парез/в'яла перистальтика кишечника, метеоризм, затримка меконію, відсутність смоктального рефлексу/в'яле смоктання, збільшення печінки та селезінки), використання стандартних біохімічних показників сироватки крові (рівнів загального білку, альбумінів,

сечової кислоти, глюкози, тригліцеридів, активності ферментів АлАТ, АсАТ, ЛФ; ЛДГ, ГГТ); додаткове визначення у копрофільтраті вмісту жирів та крохмалю, рівнів альбуміну, секреторного імуноглобуліну А (sIgA) та альфа-1-антитрипсину (А1-АТ). На основі визначеного рівня показників, у порівнянні з контрольними, діагностується характер порушень системи травлення, що надає підставу для проведення терапевтичних заходів для покращення ентерального харчування.

Рекомендовані фізіологічні норми лабораторних показників копрофільтрату у новонароджених дітей: рівень альбуміну $3,2 \pm 0,15$ мг/г, рівень sIgA $365,8 \pm 18,5$ мг/г, рівень А1-АТ $94,3 \pm 4,73$ мг/г. Зазначений перелік показників слід використовувати у недоношених новонароджених, які мають ознаки харчової інтолерантності при перинатальній патології.

Запропонований спосіб дозволяє ефективно проводити діагностику харчової інтолерантності у недоношених народжених дітей при перинатальній патології, своєчасно обґрунтувати комплекс терапевтичної корекції для підвищення ефективності лікування у гострому періоді та профілактики розвитку в подальшому функціональних та хронічних порушень шлунково-кишкового тракту.

Матеріал інформаційного листа підготовлено на базі даних науково-дослідної роботи кафедри педіатрії, неонатології та перинатальної медицини закладу вищої освіти Буковинський державний медичний університет МОЗ України: «Хронобіологічні й адаптаційні аспекти та особливості вегетативної регуляції при патологічних станах у дітей різних вікових груп»

УДК: 616.12-008.46, 616.839-008-053.2:612.017.2

Державний реєстраційний номер: 0122U002245

Термін виконання: 01.2022-12.2026

За додатковою інформацією звертатися до кафедри педіатрії, неонатології та перинатальної медицини закладу вищої освіти Буковинський державний медичний університет МОЗ України (0372) 53-05-27.

Авторська довідка.

Годованець Олексій Сергійович, к.мед.н., доцент, доцент закладу вищої освіти кафедри педіатрії, неонатології та перинатальної медицини, Буковинський державний медичний університет МОЗ України, м. Чернівці, Україна.

Контактна адреса: пл. Театральна, 2, м. Чернівці, 58002, Україна.

Моб. тел.: +38(050)5606138

Підписано до друку __.__.2022. Формат 60x84/16. Папір офсетний.
Гарнітура Times New Roman. Друк офсетний.
Обл.-вид. арк. ____. Ум.-друк. арк. ____.
Тираж __ пр. Зам. №117-2022.
Віддруковано СПД Лівак У.М. Реєстр № ДК-7505.
58018, м. Чернівці, вул. Головна 244/5.

Видавництво БДМУ
Свідоцтво державного реєстру
Серія ДК, №2610 від 12.09.2006 р.