



## ЗМІСТ

### ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

#### **Значення олігосахаридів грудного молока у вигодовуванні немовлят (огляд літератури)**

*Горленко О.М., Переста М.І., Ленченко А.В., Лукашук С.В., Томей А.І.* ..... 6

#### **Генетично-детерміновані механізми запалення у дітей з бронхіальною астмою**

*Банадига Н. В.* ..... 13

#### **Особливості структури збудників бактеріальних фарингітів та тонзилітів**

*Михалко Я.О., Понзель Н.І., Кіш П.П., Коваль В.Ю.* ..... 21

#### **Узагальнююче уявлення про механізми диференціації епітелію та особливості мікроцеркуляції слизової оболонки порожнини рота**

*Попович І. Ю.* ..... 28

#### **Вплив COVID-19 на менструальний цикл**

*Корчинська О. О., Созанська М. А., Штефанія Андрашчікова, Сільвія Жултакова, Алена Шлоссерова* ..... 35

#### **Сучасні підходи до хірургічного лікування гострого варикотромбофлебіту**

*Гаджега І.І.* ..... 42

#### **Опис клінічного випадку гострого вірусного гепатиту Е**

*Гема-Багіна Н. М., Горленко О. М.* ..... 53

#### **Особливості перебігу вагітності на фоні хронічного гепатиту В та SARS COV2-19, та прееклампсії середнього ступеню тяжкості**

*Корчинська О.О., Балого О.А., Цмур О.В.* ..... 61

#### **Фактори ризику функціональних гастроінтестинальних розладів у дітей раннього віку**

*Коссей Г.Б., Чухран Ю.Ю., Вайс В.В., Іваськевич В.З.* ..... 67

#### **Моніторинг якості води з сільських водогонів Закарпатської області в динаміці протягом 2016 – 2020 років**

*Микита Х.І., Рогач І.М.* ..... 70

#### **Місцеве знеболення на дитячому стоматологічному прийомі**

*Клітинська О.В., Лайош Н.В., Зорівчак Т.І., Станко Петер, Пруц Галина, Дунець Р.О., Дячук Й.В.* ..... 77

#### **Оцінка ураження гепатобіліарної системи при пневмонії у дітей раннього віку**

*Дудник В. М., Пасік В. Ю.* ..... 81



## CONTENT

### ORIGINAL STUDIES

#### **The importance of breast milk oligosaccharides in the feeding of infant (literature review)**

*Horlenko O.M., Peresta M.I., Lenchenko A.V., Lukashchuk S.V., Tomey A.I. .... 6*

#### **Genetically determined mechanisms of inflammation in children with bronchial asthma**

*Banadyha N.V. .... 13*

#### **Features of the bacterial pharyngitis and tonsillitis pathogens structure**

*Mykhalko Y.O., Ponzel N.I., Kish P.P., Koval V.Y. .... 21*

#### **General overview of the epithelial differentiation mechanisms and features of the oral mucosa microcirculation**

*Popovych I.Yu. .... 28*

#### **Effect of COVID-19 on the menstrual cycle**

*Korchynska O.O., Sozanska M.A., Stefania Andrashchikova, Sylvia Zhultakova,  
Alena Shlosserova .... 35*

#### **Modern approaches to surgical treatment of acute varicothrombophlebitis**

*Hadzheha I.I. .... 42*

#### **Description of clinical case of acute viral hepatitis E**

*Hema-Bahyna N.M., Horlenko O.M. .... 53*

#### **Features of pregnancy on the background of chronic hepatitis b and sars-COV2-19 and preeclampsia of moderate severity**

*Oksana O. Korchynska, Olha A. Baloha, Olha. V. Tsmur .... 61*

#### **Risk factors of functional gastrointestinal disorders in infancy**

*Kossei G. B., Chukhran Yu. Yu., Vais V. V., Ivaskevych V. Z. .... 67*

#### **Water quality monitoring from rural water supplies of the Transcarpathian region in dynamics during 2016 – 2020**

*Mykyta Kh., Rohach I.M. .... 70*

#### **Local anesthesia in children's dental receptions**

*Oksana V. Klitynska, Natalia V. Layosh, Tetiana I. Zorivchak, Peter Stanko, Halyna Pruts,  
Roman O. Dunets, Joseph V. Dyachuk .... 77*

#### **Assessment of lesions of the hepatobiliary system children with community-acquired pneumonia**

*Dudnyk Veronica, Pasik Valentyna .... 81*