

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**Кафедра физиологии человека и животных**

**ПЕЛЕЙКО**

Анны Олеговны

**ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ГИПЕРБИЛИРУБИНЕМΙΑ У  
НОВОРОЖДЕННЫХ**

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:  
кандидат биологических наук,  
доцент  
К.М. Люзина

Допущена к защите

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

Зав. кафедрой физиологии человека и животных  
доктор биологических наук, профессор

\_\_\_\_\_ А.Г. Чумак

Минск, 2019

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 58 с., 16 рис., 3 табл., 46 источников.

### ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ГИПЕРБИЛИРУБИНЕМИЯ У НОВОРОЖДЕННЫХ

Ключевые слова: новорожденные, желтуха, гипербилирубинемия, факторы риска.

Объект исследования: медицинские карты пациентов, выписки из историй болезни.

Цель: исследовать лабораторно-биохимические показатели крови у новорожденных с гипербилирубинемией.

Методы исследования: аналитический анализ, статистический анализ.

Научная новизна и теоретическая значимость. Показано, что физиологическая гипербилирубинемия в периоде новорожденности является одной из ведущих проблем неонатологии. В дипломной работе отражены результаты обследования 60 новорожденных детей, которые находились на госпитализации в Учреждение здравоохранения “Молодечненская центральная районная больница”, с ведущим клиническим синдромом – гипербилирубинемия. В исследовании был использован комплекс анамнестических, клинических, инструментальных, лабораторных и статистических методов исследования.

Результаты исследований важны для формирования представлений о эпидемиологических и физиологических аспектах гипербилирубинемии, а также ее профилактики и лечения. Ранняя диагностика разновидности желтушного синдрома у новорожденных и своевременная адекватная терапия определяют прогноз данного состояния.

## РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: 58 с., 16 мал., 3 табл., 46 крыніц.

### ФІЗІЯЛАГІЧНАЯ ГІПЕРБІЛІРУБІНЕМІЯ Ў НОВАНАРОДЖАНЫХ

Ключавыя словы: нованароджаныя, жаўтуха, гіпербілірубінемія, фактары рызыкі.

Аб'ект даследавання: медыцынскія карты пацыентаў, выпіскі з гісторый хваробы.

Мэта: даследаваць лабараторна-біяхімічныя паказчыкі крыві ў нованароджаных з гіпербілірубінеміяй.

Метады даследавання: аналітычны аналіз, статыстычны аналіз.

Навуковая навізна і тэарэтычная значнасць. Паказана, што фізіялагічная гіпербілірубінемія ў перыядзе нованароджанасці з'яўляецца адной з вядучых праблем неонаталогіі. У дыпломнай працы адлюстраваны вынікі абследавання 60 нованароджаных дзяцей, якія знаходзіліся на шпіталізацыі ва ўстанове аховы здароўя "Маладзечанская цэнтральная раённая бальніца", з вядучым клінічным сіндромам – гіпербілірубінемія. У даследаванні быў выкарыстаны комплекс анамнестычных, клінічных, інструментальных, лабараторных і статыстычных метадаў даследавання.

Вынікі даследаванняў важныя для фарміравання уяўленняў аб эпідэміялагічных і фізіялагічных аспектах гіпербілірубінеміі, а таксама яе прафілактыкі і лячэння. Ранняя дыягностыка разнавіднасці жаўтушнага сіндрому ў нованароджаных і своєчасовая адэкватная тэрапія вызначаюць прагноз дадзенага стану.

## **ABSTRACT**

Thesis: 58 p., 16 Fig., 3 table, 46 sources.

**PHYSIOLOGICAL HYPERBILIRUBINEMIA IN NEONATES**

Key words: newborns, jaundice, hyperbilirubinemia, risk factors.

The object of study: medical records of patients, extracts from medical records.

Objective: to investigate laboratory and biochemical parameters of blood in newborns with hyperbilirubinemia.

Research methods: analytical analysis, statistical analysis.

Scientific novelty and theoretical significance. It is shown that physiological hyperbilirubinemia in the neonatal period is one of the leading problems of neonatology. The thesis reflects the results of a survey of 60 newborn children who are hospitalized in the health Institution “Molodechno Central district hospital”, with the leading clinical syndrome – hyperbilirubinemia. The study used a set of anamnestic, clinical, instrumental, laboratory and statistical methods.

The results of studies are important for the formation of ideas about the epidemiological and physiological aspects of hyperbilirubinemia, as well as its prevention and treatment. Early diagnosis of a variety of jaundice syndrome in newborns and timely adequate therapy determine the prognosis of this condition.

