



International Science Group

ISG-KONF.COM

XXI

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC
AND PRACTICAL CONFERENCE**

**"SCIENTISTS AND METHODS OF USING MODERN
TECHNOLOGIES"**

**Melbourne, Australia
May 30 - June 02, 2023**

ISBN 979-8-88992-686-3

DOI 10.46299/ISG.2023.1.21

SCIENTISTS AND METHODS OF USING MODERN TECHNOLOGIES

Proceedings of the XXI International Scientific and Practical Conference

Melbourne, Australia
May 30 – June 02, 2023

38.	Kolosovych I., Hanol I. MODEL FOR PREDICTING THE SEVERITY OF THE COURSE OF ACUTE PANCREATITIS	189
39.	Kuchuk O., Pysaruk I., Haruk V. EYE TRAUMA AND FEATURES OF ITS CLINICAL COURSE	191
40.	Mandryk O., Kotsiubiichuk Z., Radomska T., Halan K. CORRECTION OF THE CLINICAL COURSE OF NON-ALCOHOLIC STEATOGEPATITIS AND DIABETIC KIDNEY DISEASE ON THE BACKGROUND OF COMPREHENSIVE TREATMENT TREATMENT OF PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS	193
41.	Mejbaliyev M.T.O., Korenyako L.B. INNOVATIVE AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT IS AN INTEGRAL PART OF THE FORMATION OF THE SOCIETY OF THE XXI CENTURY	195
42.	Yurkiv O. HEPATOBIILIARY SYSTEM IN NEWBORN WITH PERINATAL PATHOLOGY: IMPACT OF ADAPTATION DISORDERS ON THE FUNCTIONAL STATE	198
43.	Бойко І.С., Слюсаренко Д.С., Кузнецова М.О. ОЦІНКА РИЗИКУ ВИНИКНЕННЯ ДІАБЕТУ 2 ТИПУ ЗА ДОПОМОГОЮ ШКАЛИ FINDRISK	200
44.	Гаркуша М.А., Веснін В.В., Чорна Д.О., Гудімова К.В. ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ АНАТОМІЧНО АДАПТОВАНОГО МАТРАЦА ЗІ ЗМІННИМИ ПІДТРИМУЮЧИМИ ЕЛЕМЕНТАМИ ДЛЯ ПАЦІЄНТІВ З ЗАХВОРЮВАННЯМИ ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ	201
45.	Дзиза А.В., Литвинова В.В., Стеблянко О.О. КРІОТЕРАПІЯ, ЯК СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНОГО ТОНЗИЛІТУ	204
46.	Кушнірук Н.А., Пашасва Р.З.К., Нагута Л.О. ВПЛИВ ПАЛІННЯ МАТЕРІВ ПІД ЧАС ВАГІТНОСТІ НА МАСУ ТІЛА НОВОНАРОДЖЕНИХ	207

ОЦІНКА РИЗИКУ ВИНИКНЕННЯ ДІАБЕТУ 2 ТИПУ ЗА ДОПОМОГОЮ ШКАЛИ FINDRISK

Бойко Ілля Сергійович
студент, ХНМУ, м. Харків, Україна

Слюсаренко Данило Сергійович
студент, ХНМУ, м. Харків, Україна

Кузнецова Мілена Олександрівна
к. мед. н., асистент кафедри загальної та клінічної патофізіології ім. Д. О.
Альперна, ХНМУ, м. Харків, Україна

Актуальність. У наш час внаслідок малоактивного життя, ожиріння, постійних стресів, погана екологія розвивається багато ендокринних захворювань. Одним з найрозповсюдженіших є цукровий діабет другого типу (ЦД-2). У Європі з метою ранньої діагностики цього типу діабету використовується шкала опитування «Findrisk», за допомогою якого можна вирахувати ризик виникнення ЦД-2 у найближчі 10 років з точністю 85%.

Метою даного дослідження було оцінити ризик виникнення ЦД 2 типу серед студентів ХНМУ.

Методи та матеріали. Для виконання поставленої цілі був використаний статистичний метод збору та аналізу даних, шляхом опитування респондентів, та розрахування за шкалою Findrisk ризиків виникнення діабету. Всього в опитування прийняло участь 121 респондент

Результати. Провівши опитування ми отримали дані стосовно кожного питання шкали Findrisk: «індекс маси тіла» – 88% - менше 25, 9% - 25-30, 2,5% - більше 30; «окружність талії навколо пупка» – 64,5% - менше 80 см, 23,1% - 80-88 см, 7,4% - 89-93 см, 4,1% - 94-102 см; «Чи ви фізично активні більше 30 хвилин кожен день?» – так – 52,9%, ні – 49,1%; «Як часто ви вживаєте овочі, фрукти чи ягоди?» – кожен день – 54,5%, не кожен день – 45,5%; «Чи виявлявся у вас колись рівень глюкози у крові вище норми?» – так - 9%; «Чи був діагностований діабет (I тип або II) у вашої бабусі, дідуся, тітки, дядька, двоюрідного брата ?» – так - 36,4%, ні – 63,6; «Чи був у ваших батьків, рідного брата, сестри діагностований діабет (I тип або II)?» – так – 9,1%. Обчисливши зазначені дані нам вдалося дізнатися ризику розвитку ЦД-2 у студентів: 5,8% – помірний; 28,1% – незначний; 66,1% – низький.

Висновок. Таким чином, можна вважати, що не зважаючи на всі проблеми, постійні стреси, стан війни, велику кількість шкідливої їжі, більшості опитаних вдається вести здоровий спосіб життя, активно займатися спортом, притримуватись правильного раціонального харчування і тому у найближчі 10 років, їм не загрожує виникнення цукрового діабету другого типу.

Scientists and methods of using modern technologies

Scientific publications

Proceedings of the XXI International Scientific and Practical Conference
«Scientists and methods of using modern technologies»,
Melbourne, Australia. 522 p.
(May 30 – June 02, 2023)

UDC 01.1

ISBN – 979-8-88992-686-3

DOI – 10.46299/ISG.2023.1.21

Text Copyright © 2023 by the International Science Group (isg-konf.com).

Illustrations © 2023 by the International Science Group.

Cover design: International Science Group (isg-konf.com)©

Cover art: International Science Group (isg-konf.com)©

All rights reserved. Printed in the United States of America.

No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted, in any form or by any means, or stored in a data base or retrieval system, without the prior written permission of the publisher.

The content and reliability of the articles are the responsibility of the authors. When using and borrowing materials reference to the publication is required. 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 and from neighboring 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.

The recommended citation for this publication is: Kots S., Kots V. Prevention of negative consequences of self-winding. Proceedings of the XXI International Scientific and Practical Conference. Melbourne, Australia. 2023. Pp. 34-39

URL: <https://isg-konf.com/scientists-and-methods-of-using-modern-technologies/>