



EUROPEAN CONFERENCE

Conference Proceedings



**VIII International Science Conference
«Impact of modernity on science and
practice»**

April 6 – 7, 2021

Madrid, Spain

IMPACT OF MODERNITY ON SCIENCE AND PRACTICE

Abstracts of VIII International Scientific and Practical Conference

Madrid, Spain
April 6 – 7, 2021

UDC 01.1

ISBN – 978-9-40361-463-2

The VIII International Science Conference «Impact of modernity on science and practice», April 6 – 7, 2021, Madrid, Spain. 193 p.

Text Copyright © 2021 by the European Conference (<https://eu-confi.com/>).

Illustrations © 2021 by the European Conference.

Cover design: European Conference (<https://eu-confi.com/>).

© Cover art: European Conference (<https://eu-confi.com/>).

© All rights reserved.

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, Russia 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: Melnyk O.S., Kozarevych V.O.

Controlled illumination of artificial welkin with led systems // Impact of modernity on science and practice. Abstracts of VIII International Scientific and Practical Conference. Madrid, Spain 2021. Pp. 13-15.

URL: <https://eu-confi.com>.

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES		
1.	Куманська Ю.О. ПРОЯВ ГЕТЕРОЗИСУ В ГІБРИДІВ F1 РІПАКУ ОЗИМОГО	10
ARCHITECTURE, CONSTRUCTION		
2.	Melnyk O.S., Kozarevych V.O. CONTROLLED ILLUMINATION OF ARTIFICIAL WELKIN WITH LED SYSTEMS	13
3.	Косик О.І., Гвоздецька А.В. ОЗЕЛЕНЕННЯ ДАХІВ ЯК ЗАСІБ ЕКОЛОГІЗАЦІЇ МІСЬКОГО ПРОСТОРУ	16
ART HISTORY		
4.	Вороновська О.В. МУЗИЧНО-РУХОВИЙ БАЗИС КУЛЬТУРИ ЯК ЧИННИК СТИЛЬОВОЇ ЄДНОСТІ	19
5.	Лачко О.Ю. СОВРЕМЕННЫЕ ВЫРАЗИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА УЛИЧНОГО СПЕКТАКЛЯ	22
BIOLOGICAL SCIENCES		
6.	Алмағанбетова А., Айдаров О.Т. ШЫҒЫС АРАЛ Өңірінің ерекше қорғалатын табиғи аумақтар мәселелері	24
ECONOMIC SCIENCES		
7.	Вінічук М.В. ВИКОРИСТАННЯ ОФШОРНИХ ЗОН ЯК СПОСОБУ УХИЛЕННЯ ВІД ОПОДАТКУВАННЯ ПРИ ЗДІЙСНЕННІ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	27
8.	Гузар Б.С. ФОРМУВАННЯ ТА ЦІЛЬОВІ ОРІЄНТИРИ ФІНАНСОВОЇ ПОЛІТИКИ ЩОДО ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ФІНАНСОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ АГРАРНОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ	29

9.	Зяць Т.А. ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК УКРАЇНИ В УМОВАХ НЕСТАБІЛЬНОСТІ	32
10.	Клебанова Т.С., Рудаченко О.А. ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ ИНТЕГРАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ	34
11.	Михальченко О.А. ІНКЛЮЗИВНІСТЬ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІК В СУЧАСНИХ СВІТОВИХ ПРОЦЕСАХ	37
12.	Хома С.В., Костюк У.З. ОСОБЛИВОСТІ ОПОДАТКУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВ НАФТОГАЗОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ	40
13.	Чечетова Н.Ф., Колубай Я.С. ДЕРЖАВНЕ УПРАВЛІННЯ ІНФРАСТРУКТУРНОЮ ПІДТРИМКОЮ ПІДПРИЄМНИЦТВА	42
GEOGRAPHICAL SCIENCE		
14.	Сарсеева Л.Б., Айдаров О.Т. ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ ГЕОКЕШЕНДЕРДІҢ ТАБИҒИ ДАМУ ТЕНДЕНЦИЯСЫ	45
JOURNALISM		
15.	Анпилогова Л.В. ЭМОЦИОНАЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ ЖУРНАЛИСТСКИХ МАТЕРИАЛОВ ПО ТЕМЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НА ЧИТАТЕЛЬСКУЮ АУДИТОРИЮ	49
LEGAL SCIENCES		
16.	Rudanetskaya O. THEORETICAL APPROACH TO DEFINING ADMINISTRATIVE AND LEGAL RELATIONS	53
17.	Гаркуша В.В. НЕЗАЛЕЖНЕ ПРАВОСУДДЯ ЯК ЕЛЕМЕНТ ПРАВОВОЇ ДЕРЖАВИ	56

18.	Долинська М.С. ІСТОРІЯ СТАНОВЛЕННЯ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ДОГОВОРІВ ДОВІЧНОГО УТРИМАННЯ НА ЗАХІДНОУКРАЇНСЬКИХ ЗЕМЛЯХ	58
19.	Жумагулова Ш.Р., Жорабек А.К. УГОЛОВНЫЕ ПРАВОНАРУШЕНИЯ ПРОТИВ ПОРЯДКА УПРАВЛЕНИЯ	61
20.	Мейірбекова Г.Б., Алайдар М.Д. БӨЛШЕКТЕП САТЫП АЛУ-САТУ ШАРТЫНЫҢ ҚҰҚЫҚТЫҚ СИПАТЫНЫҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ	64
21.	Мусаева А.Я., Курманалиева Н.С. МЕЖДУНАРОДНЫЕ АКТЫ О СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЕ СЕМЬИ	68
22.	Мусаева А.Я. БРАЧНЫЙ ДОГОВОР КАК ИНСТИТУТ СЕМЕЙНОГО ПРАВА, ФОРМА И ПОРЯДОК ЗАКЛЮЧЕНИЯ БРАЧНОГО ДОГОВОРА	73
MANAGEMENT, MARKETING		
23.	Kandahura K.S., Bondar D.S. ORGANIZATIONAL CULTURE IN THE COMPANY: CROSS-CULTURAL ASPECT	78
24.	Стрижаковська Л.О., Попович Г.Б. ФОРМУВАННЯ І РОЗВИТОК СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ТОВАРИСТВА В ЧЕРНІВЕЦЬКОМУ МЕДИЧНОМУ ФАХОВОМУ КОЛЕДЖІ	82
MEDICAL SCIENCES		
25.	Чарос Ш.Т.К., Гулсара Т.П.К. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ЗАБОЛЕВАНИЕ ПОДАГРЫ. ДИАГНОСТИКА	85
26.	Юрко Е.В., Соломенник А.О. ПЕРВИЧНАЯ ГЕПАТОЦЕЛЛЮЛЯРНАЯ КАРЦИНОМА КАК ИСХОД ХРОНИЧЕСКОГО ГЕПАТИТА С	87

PEDAGOGICAL SCIENCES		
27.	Panych H. INTEGRATING ICT INTO FOREIGN LANGUAGE TEACHING	90
28.	Polonska T.K. THE ESSENCE OF USING CRITICAL THINKING IN FOREIGN LANGUAGE LESSONS IN GYMNASIUMS	92
29.	Байжунусова Г.К. КОММУНИКАТИВНА ТЕХНОЛОГІЯ ОБУЧЕННЯ ЯЗЫКАМ КАК ОДНА ИЗ СОВРЕМЕННЫХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАНИИ	95
30.	Виткалов С.В., Виткалов В.Г. ОСВІТНЯ ПАРАДИГМА УКРАЇНИ І СУЧАСНА ВИЩА ШКОЛА	98
31.	Грибан Г.П., Пилипчук П.Б. РОЗВИТОК ФІЗИЧНИХ ЯКОСТЕЙ У СТУДЕНТІВ ЗАСОБАМИ СИЛОВИХ ВИДІВ СПОРТУ	101
32.	Дорошенко О.Г., Третяк Т.О. СИНДРОМ ЕМОЦІЙНОГО ВИГОРАННЯ У СТУДЕНТОК ДНІПРОВСЬКОГО БАЗОВОГО МЕДИЧНОГО КОЛЕДЖУ В ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ	104
33.	Заря Л.О., Літвін К.Ю. ПСИХІЧНИЙ РОЗВИТОК ОСОБИСТОСТІ МОЛОДШОГО ШКОЛЯРА	108
34.	Козуля В.М. ГЛОБАЛЬНІ ТА ЄВРОПЕЙСЬКІ ДОКУМЕНТИ ЯК НОРМАТИВНЕ ПІДґРУНТЯ ІНКЛЮЗІЇ У ВИЩІЙ ШКОЛІ	110
35.	Куламанова З.А., Жанкулов Т.Т. ШАҒЫН ЖИНАҚТАЛҒАН МЕКТЕПТЕГІ ОҚУ-ТӘРБИЕ ПРОЦЕСІН ҰЙЫМДАСТЫРУ МӘСЕЛЕЛЕРІ	113
36.	Редько В.Г. ТЕНДЕНЦІЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ЗМІСТУ ШКІЛЬНИХ ПІДРУЧНИКІВ ІНОЗЕМНИХ МОВ В УМОВАХ КОМПЕТЕНТНІСНО ОРІЄНТОВАНОГО НАВЧАННЯ	117

37.	Середа І.В., Тригуб Д.О. ВПРОВАДЖЕННЯ ІНКЛЮЗИВНОГО НАВЧАННЯ В УКРАЇНІ (НА ПРИКЛАДІ ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ)	120
38.	Скиба Ю.А., Гармата О.М. ОСОБЛИВОСТІ ТРУДОВИХ ДОГОВОРІВ ВИКЛАДАЧІВ УНІВЕРСИТЕТІВ: ДОСВІД НІДЕРЛАНДІВ ТА УКРАЇНИ	123
39.	Чайка О.В. CLASSCRAFT ЯК АДАПТИВНА ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПЕРСОНАЛІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО КОНТЕНТУ	127
40.	Шумаєва С.П. СЛОЖНОСТИ РАБОТЫ УЧИТЕЛЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ С ДЕТЬМИ С ОСОБЫМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ	130
PHILOSOPHICAL SCIENCES		
41.	Кульбаєва Д.Д. ҚАЗІРГІ ЗАМАНДА ГУМАНИТАРЛЫҚ БІЛІМ БЕРУ	132
POLITICAL SCIENCE		
42.	Lesnyak V. ESTRUCTURA DE ARMINISTRACIÓN PÚBLICA EN ESPAÑA CONTEMPORÁNEA	136
PSYCHOLOGICAL SCIENCES		
43.	Войчишина А., Кізь О.Б. САМОПОВАГА У СТРУКТУРІ САМОСВІДОМОСТІ МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ ЗАКЛАДІВ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ	138
44.	Зубіашвілі І.К., Слободяник Н.В. ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СТАНОВЛЕННЯ МОНЕТАРНОЇ КУЛЬТУРИ СТАРШОКЛАСНИКІВ	142
45.	Колюх О.А. ИЗУЧЕНИЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КАРЬЕРЫ У СПЕЦИАЛИСТОВ ПОМОГАЮЩИХ ПРОФЕССИЙ	145

46.	Комар Т.В. ДІАГНОСТИКА НЕГАТИВНИХ ПСИХІЧНИХ СТАНІВ ПРАЦІВНИКІВ	148
47.	Тішко Л.В. ЕМОЦІЙНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК ЗАПОРУКА УСПІШНОСТІ	151
TECHNICAL SCIENCES		
48.	Shapar R., Husarova O. EFFECT OF DRYING CONDITIONS ON SOWING PROPERTIES OF A SOWN WHEAT GRAINS	153
49.	Крепуч S., Spivak I. STARTUP MANAGEMENT SYSTEM	155
50.	Rozhko V., Dudar T. AIR QUALITY AND MONITORING IN THE CITY OF KYIV	158
51.	Semak A., Kolmakov A., Kurzina E. INFLUENCE OF CORD REINFORCEMENT OF COMPOSITES BASED ON A RUBBER COMPOUND ON THE CHANGE IN DYNAMIC STIFFNESS OVER TIME	161
52.	Адамбаев М.Д., Пірелі А.М. ИНЖЕНЕРНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА УПРАВЛЕНИЯ ПО ЕГО КРИВОЙ РАЗГОНА S-ОБРАЗНОЙ ФОРМЫ	164
53.	Архипов И.К., Абрамова В.И. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ДЕМПИРУЮЩИХ СВОЙСТВ ПОРИСТЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	167
54.	Бубела Т.З., Жмінка В.Б. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕЧНОСТІ ВИРОЩУВАННЯ ЇСТИВНИХ ГРИБІВ	169
55.	Гашук П.М., Нікіпчук С.В. HARD-SOFT-ТЕХНОЛОГІЯ — ЕФЕКТИВНИЙ ІНСТРУМЕНТАРІЙ ДОСЛІДЖЕННЯ ВНУТРІШНЬОМОТОРНИХ ПРОЦЕСІВ	172

56.	Кузьменко А.І., Конова К.І. УДОСКОНАЛЕННЯ РОБОТИ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ В ПРОЦЕСІ ОРГАНІЗАЦІЇ ЕКСКУРСІЙНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ	175
57.	Кутепов С.Н., Гвоздев А.Е. ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ ОТПУСКА НА МЕХАНИЧЕСКИЕ И КОРРОЗИОННЫЕ СВОЙСТВА ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИ УПРОЧНЕННОГО АРМАТУРНОГО ПРОКАТА	178
58.	Сироватка В.Л. КОМПОЗИЦИОННЫЕ ИЗНОСОСТОЙКИЕ ДЕТОНАЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ	181
59.	Темиргалиулы Б., Кенжебаева Т.С. ПРОЦЕССЫ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧИ ИНВЕСТИРОВАНИЯ ПРОЕКТА НА ОСНОВЕ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА	183
60.	Қамза А.Т., Омарбекова А.О. ЦИФРЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ЕНГІЗУ - ЖАҚА БІЛІМ АЛУ МҮМКІНДІГІН АШУДЫҢ КЕПІЛІ	186
TOURISM		
61.	Зайцева М.М., Шумлянська Н.В. ТУРИСТИЧНО - ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ЯК ВАЖЛИВИЙ ЕЛЕМЕНТ ТУРИСТИЧНОЇ ІНДУСТРІЇ	190

ПЕРВИЧНАЯ ГЕПАТОЦЕЛЛЮЛЯРНАЯ КАРЦИНОМА КАК ИСХОД ХРОНИЧЕСКОГО ГЕПАТИТА С

Юрко Екатерина Владимировна

доктор медицинских наук, профессор,
заведующая кафедрой инфекционных болезней
Харьковский национальный медицинский университет

Соломенник Анна Олеговна

кандидат медицинских наук,
доцент кафедры инфекционных болезней
Харьковский национальный медицинский университет

Гепатоцеллюлярная карцинома является финальным этапом естественного течения хронической инфекции, вызванной вирусом гепатита С (HCV), который возникает в среднем через 15–25 лет после острой фазы инфекции приблизительно у 5–10 % больных [1-3]. Частоту развития гепатоцеллюлярной карциномы во всем мире оценивают как 14,67 на 100 000 населения для мужчин и 4,92 для женщин. Самые низкие показатели зарегистрированы в развитых странах – 7,64 и 2,65, наиболее высокие – в развивающихся странах – 17,84 и 6,17 для мужчин и женщин соответственно [4]. Первичная гепатоцеллюлярная карцинома является основной причиной трансплантации печени и наиболее частой причиной смерти от рака в центральной части Африки, Восточной Азии, в том числе Китае, Гонконге, Корее, Тайвани и др. Одним из основных факторов развития гепатоцеллюлярной карциномы считается возраст больного. Так, в группе пациентов в возрасте старше 50 лет риск развития этого состояния повышается в 4–5 раз [5-7].

Вероятность развития гепатоцеллюлярной карциномы у лиц, инфицированных HCV, в 20 раз выше, чем у неинфицированных. При хронической HCV-инфекции развитию гепатоцеллюлярной карциномы предшествует цирроз, который в течение достаточно длительного времени может протекать с минимальными клиническими проявлениями и быть диагностирован случайно [8-10]. Таким образом, цирроз печени является основным фактором, повышающим риск развитие гепатоцеллюлярной карциномы. Следует учитывать, что ко-инфекция другими гепатотропными вирусами, в том числе В и дельта, усиливающая процессы воспаления и некроза в печеночной паренхиме, приводит к более раннему формированию цирроза [2, 4, 11].

Наиболее информативными диагностическими критериями гепатоцеллюлярной карциномы следует считать исследование содержания альфа-фетопротеина в сыворотке крови и сонографическую или компьютерную томографию печени. Определение только содержания альфа-фетопротеина в сыворотке крови является недостаточным в связи с тем, что этот метод в данном случае имеет достаточно низкую чувствительность и специфичность.

Проведенные исследования показали, что из 357 пациентов с циррозом без гепатоцеллюлярной карциномы повышенное содержание альфа-фетопротеина наблюдается у 23 % больных и не зависит от стадии фиброза и активности аланинаминотрансферазы в сыворотке крови. Сонография печени является более чувствительным методом диагностики гепатоцеллюлярной карциномы, нежели определение содержания альфа-фетопротеина в сыворотке крови, но ассоциируется с высоким риском получения ложноположительного результата, прежде всего у пациентов с нодулярным циррозом.

Многочисленные исследования свидетельствуют о зависимости прогноза хирургического лечения гепатоцеллюлярной карциномы от стадии патологического процесса: он является более благоприятным на ранней стадии развития опухоли, когда ее единичный узлы имеют периферическую локализацию. В этом случае проводят секторальную резекцию печени. Если опухоль имеет небольшие размеры, целесообразным считают использование компьютерной томографии. Больным с циррозом печени рекомендуется проводить сонографию и определять содержание альфа-фетопротеина в сыворотке крови каждые 6 месяцев.

Биопсию печени при подозрении на гепатоцеллюлярную карциному не проводят из-за определенных технических сложностей, возникающих в случае центральной локализации опухоли. Кроме того, существует риск распространения роста опухоли по ходу пункционного канала.

Выводы. Хроническая HCV-инфекция является наиболее частой причиной развития гепатоцеллюлярной карциномы в мире. Она возникает у больных с циррозом печени в среднем через 25–30 лет после инфицирования. В связи с высоким риском развития гепатоцеллюлярной карциномы у пациентов с циррозом печени, эта категория больных подлежит тщательному скрининговому обследованию на первичный рак печени. Аспирационная биопсия печени нарушает структурную архитектуру органа, что приводит к значительным трудностям, возникающим в процессе постановки диагноза путем морфологического исследования препарата.

Список литературы:

1. Соринсон С.Н. Вирусные гепатиты. СПб.: ТЕЗА, 1998. 325 с.
2. Федорченко С.В. Хроническая HCV-инфекция: монография. К.: ВСИ «Медицина», 2010. 272 с.
3. Інфекційні хвороби: підручник / О.А. Голубовська, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба та ін.; за ред. О.А. Голубовської. 2-е вид., переробл. і допов. К.: ВСВ «Медицина», 2018. 688 с.
4. Федорченко С.В. Коинфекция HCV/HBV: монография. Киев: ВСИ «Медицина», 2018. 120 с.
5. Майер К.П. Гепатит и последствия гепатита: Пер. с нем. М.: Гэотар медицина, 1999. 424 с.
6. Шерлок Ш. Заболевания печени и желчных путей / Ш. Шерлок, Дж. Джули. // Практич. рук-во: пер. с англ. под ред. З.Г. Апросиной. М.: Гэотар Медицина, 1999. 864 с.

7. Ревматологічні аспекти гепатитів В та С / Б.А. Герасун, О.М. Зінчук, О.Б. Герасун, Р.Ю. Грицко // Гепатологія. 2017. № 3 (17). С. 13–23.
8. Біохімічні еквіваленти тяжкості фібротичних змін печінки у хворих на хронічний гепатит С / В. М. Козько, О.М., Винокурова, Г.О. Соломенник та ін. // Гепатологія. 2016. № 2 (32). С. 31–40.
9. Малоинвазивная диагностика тяжести фибротических изменений печени у больных хроническим гепатитом С / В.Н. Козько, Е.В. Юрко, Н.В. Анцыферова и др. // Международный медицинский журнал. 2019. Том 25, № 1 (97). С. 82–85.
10. Особливості метаболізму білка гострої фази запалення гаптоглобіну у пацієнтів із хронічними формами HCV-інфекції / Е.В. Юрко, Г.О. Соломенник, О.Є. Бондар та ін. Международный медицинский журнал. 2020. Том 26, № 2 (102). С. 70–76.
11. Федорченко С.В. Хроническая HDV-инфекция: монография. Киев: ВСИ «Медицина», 2014. 152 с.