



EUROPEAN CONFERENCE

Conference Proceedings



II International Science Conference
«Discussions for the improvement of
science»

January 16 – 18, 2023

Berlin, Germany

DISCUSSIONS FOR THE IMPROVEMENT OF SCIENCE

Abstracts of II International Scientific and Practical Conference

Berlin, Germany

(January 16 – 18, 2023)

UDC 01.1

ISBN – 978-9-40365-674-8

The II International Scientific and Practical Conference «Discussions for the improvement of science», January 16 – 18, Berlin, Germany. 306 p.

Text Copyright © 2023 by the European Conference (<https://eu-conf.com/>).

Illustrations © 2023 by the European Conference.

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

© Cover art: European Conference (<https://eu-conf.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 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: Druz K. The feeding behavior of the adult of *Chrysopa carnea* (Neuroptera). Abstracts of II International Scientific and Practical Conference. Berlin, Germany. Pp. 12-14.

URL: <https://eu-conf.com/ua/events/discussions-for-the-improvement-of-science/>

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES		
1.	Druz K. THE FEEDING BEHAVIOR OF THE ADULT OF CHRYSOPA CARNEA (NEUROPTERA)	12
2.	Ахмедов А.С., Курманова К.Т., Есенгелдиева Л.Қ. ҚАЙНАРБҰЛАҚ ОҚУ – ҒЫЛЫМИ ӨНДІРІСТІК КЕШЕНІНІҢ ТӘЖІРИБЕ АЛҚАБЫНДА ҚАРБЫЗДЫҢ "САПАЛЫ" СҰРЫПЫНЫҢ ӨНІМДІЛІГІНЕ ТЫҢАЙТҚЫШТАРДЫҢ ӨСЕРІН АНЫҚТАУ	15
3.	Керімбай С.К., Курманова К.Т., Есенгелдиева Л.Қ. ОРДАБАСЫ АУДАНЫ ТӨРТКӨЛ АУЫЛЫ ЖСШ "МАРТ" ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖАҒДАЙЫНДА МАҚТАНЫҢ "МАҚТАРАЛ ПА 3034" СҰРЫПТАРЫН ӨСІРУДІҢ ТЕХНОЛОГИЯСЫН ЗЕРТТЕУ	20
4.	Үсен А.Қ., Курманова К.Т., Елибаева Г.И. ҚАЙНАРБҰЛАҚ ОҚУ – ҒЫЛЫМИ ӨНДІРІСТІК КЕШЕНІНІҢ ТӘЖІРИБЕ АЛҚАБЫНДА ЖОҢЫШҚА ДАҚЫЛЫНЫҢ ЗИЯНКЕСТЕРІМЕН КҮРЕСУДІҢ ТИІМДІ ТӘСІЛДЕРІН АНЫҚТАУ	26
ARCHITECTURE, CONSTRUCTION		
5.	Кушнарѡва Г.О., Фролов О.С., Копейкина Т.Г. ДІЯ ПОВТОРНО-ЗМІННИХ НАВАНТАЖЕНЬ НА БЕТОННІ СПОРУДИ	31
6.	Тараненко С.В. ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ ПРОСТОРУ В ТВОРЧОСТІ АРХІТЕКТОРА ГАНСА ШАРУНА	34
ART HISTORY		
7.	Бурик Н. ДЕФІНІЦІЇ ПОНЯТТЯ ЕСТРАДНОГО ВОКАЛЬНОГО ВИКОНАВСТВА	39
8.	Малік Т.В., Ємець О.А. ПАРАМЕТРИЗМ ЯК НОВИЙ НАПРЯМ СУЧАСНОГО ДИЗАЙНУ В ГРОМАДСЬКОМУ СЕРЕДОВИЩІ	41

9.	Марченко В., Ярова В. ПРОСТОРОВО-ЗВУКОВИЙ ОБРАЗ АРТИСТА	46
10.	Марченко В., Петрийчук К. СТАНОВЛЕННЯ ЕСТРАДНОГО МИСТЕЦТВА КИЇВЩИНИ 80-90 РОКІВ ХХ СТОЛІТТЯ	48
BIOLOGY		
11.	Rozhkova T.O., Bilyavska L.O. PHYTOPATHOGENIC MYCOBIOTA OF THE PHYLOSHERE OF HERBACEOUS PLANTS	50
CHEMISTRY		
12.	Azizova G., Ismayilova P., Mamedov S. TECHNOLOGICAL ASPECTS OF NITRILE BUTADIENE RUBBER VULCANIZATION IN THE PRESENCE OF CHLORINE CONTAINING MALEIMIDE COMPOUNDS	54
ECOLOGY		
13.	Тихонова О., Феденко В., Пеліхов Є. АНАЛІЗ ВАЛОВОГО ВМІСТУ ДЕЯКИХ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ В ПОВЕРХНЕВОМУ ШАРІ ОРНИХ ҐРУНТІВ ПП "ПАВЛІВСЬКЕ" ОХТИРСЬКОГО РАЙОНУ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ	56
ECONOMY		
14.	Karavan N., Zarva K. ECONOMIC TRAINING OF APPLICANTS STUDYING IN ENGINEERING AND TECHNICAL SPECIALTIES	60
15.	Василиха Н.В., Кузьо М.А. ОСОБЛИВОСТІ МЕНЕДЖМЕНТУ УПРАВЛІННЯ ПРОДАЖАМИ ТОРГОВЕЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА	62
16.	Голячук Н., Голячук С. АНАЛІТИЧНІ ПОКАЗНИКИ СТАНУ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ ЛІСОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ	65
17.	Графська О.І., Гарасимчук Н.А. АНАЛІЗ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЇ БАЗИ ДЛЯ РЕГУЛЮВАННЯ ОБЛІКУ ТА КОНТРОЛЮ ВИРОБНИЧИХ ЗАПАСІВ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ	71

18.	Корнійко Я.Р., Савейко Р.С. ПОШТОВА ЛОГІСТИКА В СИСТЕМІ ДИСТАНЦІЙНОЇ ТОРГІВЛІ	74
19.	Косенко Я.А. ОСОБЛИВОСТІ ІНОЗЕМНОГО ІНВЕСТУВАННЯ В ОАЕ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ СУЧАСНИХ ІННОВАЦІЙНИХ ВПРОВАДЖЕНЬ В ДУБАЇ	77
20.	Оніщик А.В. ВАЛОВИЙ ВНУТРІШНІЙ ПРОДУКТ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	80
21.	Роледерс В. ОСНОВНІ СТРАТЕГІЇ ВПРОВАДЖЕННЯ ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ	83
22.	Сакун А., Пристемський О. ОБґРУНТУВАННЯ НЕОБХІДНОСТІ ФОРМУВАННЮ ВНУТРІШНЬОГО КОНТРОЛЮ ПРИ ЗДІЙСНЕННІ ОПЕРАЦІЙ З КОНТРАГЕНТАМИ	89
GEOGRAPHY		
23.	Havrylenko O.P. GREEN SOLUTIONS FOR A COMPACT URBAN SPACE	93
24.	Вінтоняк А.М. СУСПІЛЬНО-ГЕОГРАФІЧНІ ПРАЦІ АКАДЕМІКА АРКАДІЯ ЖУКОВСЬКОГО: АНАЛІЗ ТА СИСТЕМАТИЗАЦІЯ	99
JURISPRUDENCE		
25.	Karpuntsov V., Veresha R. METHODOLOGY OF ANTI-CORRUPTION STRATEGIES	102
26.	Андренко С.О., Бубликов А.В., Курдес Е.П. ЩОДО АДМІНІСТРАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ВЗАЄМОДІЇ СУБ'ЄКТІВ СУДОВО-ЕКСПЕРТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	107

27.	Гавриленко К.М. ДЕРЖАВНОУПРАВЛІНСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ ПРАВООХОРОННИХ ОРГАНІВ В СИСТЕМІ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ	111
28.	Греченко В.А., Ярмиш О.Н. ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОМИСЛОВОЇ МІЛІЦІЇ В УКРАЇНІ У 1921-1928 РР.	113
29.	Лук'янчиков Є.Д., Лук'янчиков Б.Є., Микитенко О.Б. СПОСОБИ ФОРМУВАННЯ ДОКАЗІВ У ПРОВАДЖЕННЯХ ПРО КРИМІНАЛЬНІ ПРОСТУПКИ	118
30.	Рогознікова Д.І. ПРАВОТВОРЧА ДІЯЛЬНІСТЬ ПАРЛАМЕНТСЬКОЇ АСАМБЛЕЇ РАДИ ЄВРОПИ	124
31.	Рогознікова Д.І. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ ТЛУМАЧЕННЯ НОРМ ПРАВА СУДОМ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ	126
32.	Черниш В.І. ІНСТИТУЦІОНАЛЬНІ ТРАНСФОРМАЦІЇ В УМОВАХ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ ВЛАДИ	128
33.	Явтушенко О.В. ОКРЕМІ ПРОБЛЕМИ РЕГЛАМЕНТАЦІЇ ПРАВОВОГО СТАТУСУ БЕЗПІЛОТНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ НА ВОДІ	130
MANAGEMENT, MARKETING		
34.	Місевич М., Баранчук А., Федорчук Т. СУЧАСНІ АСПЕКТИ ЗАЛУЧЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ІНВЕСТИЦІЙ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИМИ ПІДПРИЄМСТВАМИ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ	134
MEDICINE		
35.	Fischenko V., Karpinska O., Ayham Adli Mohammad Khasawneh ANALYSIS OF THE RESULTS OF VIBRATION THERAPY AFTER IMMOBILIZATION CONTRACTURES OF THE KNEE JOINT IN PATIENTS WITH EXTRA-ARTICULAR FRACTURES OF THE LOWER EXTREMITIES	138

36.	Hegazy Merna Saber Abdelkhalek Elsayed STRIDOR IN CHILDRE	140
37.	Kolesnyk Ya.V., Olkhovska O.M., Sorokina O.G. FEATURES OF THE STRUCTURAL AND FUNCTIONAL STATE OF BLOOD LYMPHOCYTES IN PATIENTS WITH INFECTIOUS MONONUCLEOSIS WITH DIFFERENT COURSE	142
38.	Литвиненко В.А. ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ПОСТІНСУЛЬТНИХ ПАЦІЄНТІВ У РАННІЙ ВІДНОВЛЮВАЛЬНИЙ ПЕРІОД	145
39.	Остапенко А.О., Козачук О.С., Вороніна М.В. ОЦІНКА І КОРЕКЦІЯ ПОКАЗНИКІВ ГЕМОСТАЗУ ПРИ АТЕРОСКЛЕРОЗІ	149
40.	Стойкевич М.В., Гайдар Ю.А., Милостива Д.Ф. МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ТОВСТОГО КИШЕЧНИКУ ПРИ НВК РІЗНОГО СТУПЕНЯ ВАЖКОСТІ	151
PEDAGOGY		
41.	Aziukovskyi O.O., Pavlychenko A.V., Medvedovs'ka T.P. DIGITALIZATION OF THE EDUCATIONAL PROCESS: ROLE, SIGNIFICANCE, MODERN CHALLENGES	154
42.	Vachuk-Ponych N.V. FORMATION OF SOCIAL MATURITY OF MEDICAL STUDENTS	159
43.	Volovyk N.I., Pidvalna O.V. THE ESSENCE OF THE PILATES SYSTEM PRINCIPLES	163
44.	Єрко Г.І., Казмірчук О.А. ІНТЕРАКТИВНА ПЛАТФОРМА МОЗАІК: ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ ІСТОРИЧНИХ ДИСЦИПЛІН	167
45.	Барбашова І.А. ОЗНАЙОМЛЕННЯ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ З ЕДУКОЛОГІЮ ЯК НАУКОЮ	171

STRIDOR IN CHILDRE

Hegazy Merna Saber Abdelkhalek Elsayed
LAST YEAR 2022/2023 GENERAL MEDICAL STUDENT
IN ODESSA NATIONAL MEDICAL UNIVERSITY IN UKRAINE
6TH COURSE , GROUP 13

Under the supervision:
Liubov Bratkova
DR.

Sometimes, babies are simply noisy breathers. They are gaining weight and growing well, and we think of them as pleasant squeakers—something that is not worrisome. But when stridor comes on suddenly, it must be evaluated, if left untreated, stridor can block the child's airway. This can be life-threatening or even cause death.

Stridor is often loudest when breathing in, but it can happen when breathing out. We think of wheezing as occurring when we breathe out, when we push air out of our lungs. Similarly, stridor can be confused with snoring or stertor (a low-pitched noise that comes from the nose, tongue, or back of throat), which are caused by an obstruction high up in the airway.

Sometimes. The most common cause of stridor in babies is floppy voice box, or laryngomalacia. In some infants, the cartilage in the voice box hasn't fully developed, or the voice box muscles are not yet strong enough. This causes stridor. It is usually not a concern, and it often resolves on its own around 1 year of age. It's always important to get an accurate diagnosis to learn the true cause of stridor.

It should always be investigated. It might be due to a benign (not harmful) reason, such as croup (a childhood infection) or a floppy voice box (when a baby's voice box is soft and floppy and temporarily blocks the airway, also called laryngomalacia). Or it might be more severe, such as vocal cords that are not moving, a lodged foreign object, or tumors in the voice box.

Congenital stridor is rarely life-threatening. Immediately life-threatening obstruction from congenital lesions such as severe micrognathia are apparent at birth, and are treated with emergent tracheotomy. Bilateral vocal cord paralysis and subglottic hemangioma may present as causes of congenital stridor that are life-threatening. Significant airway obstruction can lead to respiratory distress and failure to thrive, secondary to the increased work of breathing.

There was a case of a boy three month old who has had noisy breathing, which hasn't affected his feeding. He is coryzal and has intermittent stridor. There is a small 'straw-berry' haemangioma on his forehead. Air entry is symmetrical in the chest, with no crackles or wheeze.

A very important diagnosis to consider in this boy was a haemangioma in the upper airway.the majority of haemangiomas were single cutaneous lesions, but they could

also occur at other sites and the upper airway was one position where they could enlarge with potentially life-threatening consequences. The presence of one haemangioma increases the likelihood of a second one. This boy should be referred for assessment by an ENT surgeon.

This case is critical because the child needs a hospital stay and emergency surgery, depending on how severe the stridor is. If left untreated, stridor can block the child's airway. This can be life-threatening or even cause death.

My conclusion is if it is left untreated, stridor can lead to primary complications like airway compromise and respiratory failure, which include failure to thrive secondary to increased work of breathing.

The prognosis for congenital stridor depends on the specific cause. In general, it is very good. For conditions such as laryngomalacia, the condition is self-limited and resolves on its own. For other conditions, such as subglottic stenosis, surgical correction is curative.

References

1. <https://www.nationwidechildrens.org/conditions/health-library/stridor-in-children>
2. <https://www.chop.edu/conditions-diseases/stridor-noisy-breathing>
3. <https://childrensnational.org/visit/conditions-and-treatments/ear-nose-throat/stridor>
4. <https://www.childrenshospital.org/conditions/stridor>
5. <https://www.valleychildrens.org/pulmonology/conditions/stridor-in-children>
6. <https://www.aafp.org/pubs/afp/issues/1999/1115/p2289.html>
7. <https://www.webmd.com/lung/what-is-stridor>
8. <https://www.uptodate.com/contents/assessment-of-stridor-in-children>
9. <https://www.jucm.com/acute-stridor-children/>
10. <https://www.cedars-sinai.org/health-library/diseases-and-conditions---pediatrics/s/stridor-in-children.html>
11. <https://healthlibrary.ecuhealth.org/library/news/newsletters/chronic/90,p02031>
12. <https://healthlibrary.brighamandwomens.org/summerheat/90,p02031>
13. <https://myhealth.ucsd.edu/conditions/asthma/newsrecent/90,p02066>
14. <https://healthlibrary.osfhealthcare.org/library/diseasesconditions/adult/homehealth/90,p02031>
15. <https://myhealth.ucsd.edu/multimediaroom/videolibrary/90,p02066>
16. <https://healthlibrary.osfhealthcare.org/search/90,p02066>
17. <https://breathe.ersjournals.com/content/14/3/e111>