



International Science Group

JSG-KONF.COM

II

**INTERNATIONAL SCIENCE CONFERENCE
ON SCIENCE AND PRACTICAL TECHNOLOGIES**

Luxembourg, Luxembourg

January 26 – 29

ISBN 978-1-63684-353-7

DOI 10.46299/ISG.2021.I.II

II INTERNATIONAL SCIENCE CONFERENCE ON SCIENCE AND PRACTICAL TECHNOLOGIES

Abstracts of II International Scientific and Practical Conference

Luxembourg, Luxembourg
January 26 – 29, 2021

Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

UDC 01.1

The II International Science Conference on Science and practical Technologies,
January 26 – 29, 2021, Luxembourg, Luxembourg. 557 p.

ISBN - 978-1-63684-353-7

DOI - 10.46299/ISG.2021.I.II

EDITORIAL BOARD

<u>Pluzhnik Elena</u>	Professor of the Department of Criminal Law and Criminology Odessa State University of Internal Affairs Candidate of Law, Associate Professor
<u>Liubchych Anna</u>	Scientific and Research Institute of Providing Legal Framework for the Innovative Development National Academy of Law Sciences of Ukraine, Kharkiv, Ukraine, Scientific secretary of Institute
<u>Liudmyla Polyvana</u>	Department of Accounting and Auditing Kharkiv National Technical University of Agriculture named after Petr Vasilenko, Ukraine
<u>Mushenyk Iryna</u>	Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of Mathematical Disciplines , Informatics and Modeling. Podolsk State Agrarian Technical University
<u>Oleksandra Kovalevska</u>	Dnipropetrovsk State University of Internal Affairs Dnipro, Ukraine
<u>Prudka Liudmyla</u>	Odessa State University of Internal Affairs, Associate Professor of Criminology and Psychology Department
<u>Slabkyi Hennadii</u>	Doctor of Medical Sciences, Head of the Department of Health Sciences, Uzhhorod National University.
<u>Marchenko Dmytro</u>	Ph.D. in Machine Friction and Wear (Tribology), Associate Professor of Department of Tractors and Agricultural Machines, Maintenance and Servicing, Lecturer, Deputy dean on academic affairs of Engineering and Energy Faculty of Mykolayiv National Agrarian University (MNAU), Mykolayiv, Ukraine
<u>Harchenko Roman</u>	Candidate of Technical Sciences, specialty 05.22.20 - operation and repair of vehicles.

АНАЛІЗ СПОЖИВЧИХ ПЕРЕВАГ В ПРОЦЕСІ ЛІКУВАННЯ ДЕЯКИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ПЕРИФЕРИЧНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ

Британова Т. С.

к.фарм.н., асистент
Запорізький державний медичний університет,
кафедра управління і економіки фармації

Шостак Ю. В.

магістр кафедри
Запорізький державний медичний університет,
кафедра управління і економіки фармації

Захворювання нервової системи являють собою широке і різноманітне поле патологій різної етіології та симптоматики. Це пояснюється тим, що нервова система є надзвичайно розгалуженою, і кожна її підсистема – унікальна. Найчастіше ураження нервової системи згубно впливають на функції інших внутрішніх органів і систем.

Неврологічні прояви остеохондрозу складають від 60 до 70 відсотків серед усіх захворювань периферичної нервової системи, а вертеброгенні радикулопатії становлять від 8 до 10 відсотків серед інших ускладнень остеохондрозу хребта, що нерідко призводять не тільки до тимчасової, а й стійкої втрати працездатності [1].

Метою роботи став аналіз споживчих переваг в процесі лікування захворювань периферичної нервової системи (радикулопатій та радикулалгій).

Методи дослідження. Для досягнення поставленої мети було використано метод анкетування респондентів в аптечних закладах Дніпропетровської та Запорізької областей. В опитуванні приймали участь 52 респондента.

Результати дослідження. З урахуванням особливостей даних патологій та призначених протоколів лікування було встановлено, що найчастіше пацієнтам назначаються лікарські засоби таких груп: нестероїдні протизапальні лікарські засоби(код АТС - S01BC), міорелаксанти (код АТС - M03B) та інші засоби що впливають на нервову систему (код АТС - N07X X19**) [2, 3].

Для аналізу нами були обрані найбільш вживані препарати для лікування захворювань периферичної нервової системи та проведено аналіз споживчих переваг шляхом анкетування у пацієнтів, що знаходяться на амбулаторному лікуванні.

В основі анкетного опитування кінцевих споживачів проведена їх сегментація за низкою критеріїв: вік, стать, спосіб життя, наявність у респондентів радикулопатій чи радикулалгій, тривалість та ефективність лікування, групи лікарських засобів.

В опитуванні приймало участь 37 чоловіків та 15 жінок, що складає 71 % та 29 % відповідно. В ході опитування встановлено, що більшість респондентів ведуть сидячий спосіб життя (77 %), активний спосіб життя (23 %).

За результатами анкетування виявлено, що найбільше від даних захворювань страждають люди у віці від 20 до 40 років (33%). При встановленні патології, опитування показало, що більшість респондентів (59 %) зараз лікують радикулопатію чи радикулалгію, а 16 % у минулому проходили лікування даних патологій.

З'ясовано, що майже половина респондентів проходили курс лікування вдома (53 %).

Подальше дослідження показало, що 50 % респондентів, використовують лише призначення лікаря, 27 % - поради знайомих, 17 % - за рекомендацією фармацевтичного працівника, 6 % - інформація з реклами лікарських засобів.

Відносно тривалості лікування було отримано наступні результати: 44 % респондентів лікувалися до 2-х тижнів, 29% до 1-го місяця і 27 % курс лікування становив до 2-х місяців.

Дослідження переваг респондентів серед лікарських засобів груп НПВС показало, що найбільш ефективними з погляду респондентів є кетанов (56 %), міорелоксантів – мідокалм (71 %) та препаратів для відновлення мієлінової оболонки – нуклео ЦМФ (71 %)

Таким чином, в ході роботи було встановлено, що переважна більшість респондентів, що страждають на захворювання периферичної нервової системи (радикулалгії та радикулопатії) становлять чоловіки, що ведуть сидячий спосіб життя. Препаратами вибору стали кетанов, мідокалм та нуклео ЦМФ.

Список літератури

1. Свиридова Н. К., Чуприна Г. М., Парнікоза Т. П., Середа В. Г., Кусткова Г. С. Радикулопатії та корінцеві вертеброгенні синдроми. Східно-європейський неврологічний журнал. 2015№ 1 (01) січень-лютий. С. 39 – 49.

2. Компендум-онлайн. Лікарські засоби URL:<http://compendium.com.ua/>

3. Державний реєстр лікарських засобів України.
URL:<http://www.drlz.com.ua/>