



International Science Group

ISG-KONF.COM

|
**INTERNATIONAL SCIENTIFIC
AND PRACTICAL CONFERENCE
"CURRENT ISSUES OF SCIENCE AND INTEGRATED
TECHNOLOGIES"**

**Milan, Italy
January 10 - 13, 2023**

ISBN 979-8-88862-816-4

DOI 10.46299/ISG.2023.1.1

CURRENT ISSUES OF SCIENCE AND INTEGRATED TECHNOLOGIES

Proceedings of the I International Scientific and Practical Conference

Milan, Italy
January 10 – 13, 2023

UDC 01.1

The 1th International scientific and practical conference “Current issues of science and integrated technologies” (January 10 - 13, 2023) Milan, Italy. International Science Group. 2023. 799 p.

ISBN – 979-8-88862-816-4

DOI – 10.46299/ISG.2023.1.1

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>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>Prudka Liudmyla</u>	Odessa State University of Internal Affairs, Associate Professor of Criminology and Psychology Department
<u>Marchenko Dmytro</u>	PhD, Associate Professor, Lecturer, Deputy Dean on Academic Affairs Faculty of Engineering and Energy
<u>Harchenko Roman</u>	Candidate of Technical Sciences, specialty 05.22.20 - operation and repair of vehicles.
<u>Belei Svitlana</u>	Ph.D., Associate Professor, Department of Economics and Security of Enterprise
<u>Lidiya Parashchuk</u>	PhD in specialty 05.17.11 "Technology of refractory non-metallic materials"
<u>Levon Mariia</u>	Candidate of Medical Sciences, Associate Professor, Scientific direction - morphology of the human digestive system
<u>Hubal Halyna Mykolaiivna</u>	Ph.D. in Physical and Mathematical Sciences, Associate Professor

РІВЕНЬ ОБІЗНАНОСТІ СТУДЕНТОК ВНЗ УКРАЇНИ ПРО ВАГІНАЛЬНИЙ КАНДИДОЗ

Чуніховська Еліна Сергіївна

студентка

Харківський національний медичний університет

Вовк Олександра Олегівна

Кандидат медичних наук, доцент

Харківський національний медичний університет

Вступ. Вагінальний кандидоз – широко розповсюджена серед жінок грибкова інфекція, спричинена умовно-патогенними дріжджеподібними грибами роду *Candida*. За даними дослідження 2022 року ("Recurrent Candida Vulvovaginitis", Laurin Nsenga, Felix Bongomin) приблизно 75 % жінок стикалися із хворобою на певному етапі свого життя [1].

Актуальність. Зважаючи на підвищений рівень стресу в умовах сьогодення, важливо проаналізувати обізнаність студенток стосовно захворювання. Неправильна діагностика, лікування чи ігнорування проблеми може призвести до тяжких наслідків.

Матеріали та методи. Було використано метод опитування за допомогою Google forms. Форма передбачала 13 запитань, із яких 8 стосувалися загальної обізнаності всіх респонденток стосовно хвороби, а ще 5 – власного досвіду тих студенток, які хворіли на молочницю. Загалом було отримано 230 відповідей, аналіз здійснювався в програмі Excel.

Результати. Тільки 4,8 % (11 людей) з усіх опитаних не знали, що таке вагінальний кандидоз. Водночас рівень тих, кому не відомий збудник захворювання вищий – 7,4 % взагалі не мають припущення стосовно природи мікроорганізму, 18,7 % вважають причиною бактерії. Трохи більше за половину респонденток (55,2 %) повною мірою обізнані стосовно симптомів хвороби, 37 % частково і лише 7,8 % взагалі не компетентні у цьому питанні. Приблизно схожа картина була серед відповідей на питання про лікування молочниці: 48,7 % студенток повною мірою знайомі із терапією, 41,3 % частково, 10 % вона взагалі не відома. Уваги заслуговує той факт, що серед тих, хто помилився у визначенні збудника вагінального кандидозу, 58,3 % стверджують, що частково розуміються на лікуванні інфекції, а 21,7 % - що повністю обізнані в цьому питанні.

Далі було проаналізовано дотримання студентками профілактики вагінального кандидозу: 56,1 % опитаних дотримується профілактичних заходів, але 43,9 % ні. Серед перелічених респондентками способів профілактики, найбільш часто фігурували наступні: особиста гігієна, відмова від щоденних прокладок, раціональне харчування, захищений статевий акт, підтримка імунітету.

Рівно половина опитаних відмітила, що у них була молочниця. Ще 7,4 % вагаються у відповіді на це запитання. Надалі відповідали тільки ті студентки, які хворіли на вагінальний кандидоз. Лише 47,7 % респонденток мали підтверджений спеціалістом діагноз, інші ж встановлювали його самостійно. При цьому відсоток тих, хто лікував молочницю за рекомендацією спеціалісту також посередній – 44,7 %; 30,5 % студенток самостійно лікували захворювання, а 24,8 % зовсім не лікували.

Важливим було проаналізувати рівень обізнаності у питанні вагінального кандидозу серед тих опитаних, що не зверталися до спеціаліста. 16,6 % студенток, які лікували хворобу самостійно, або взагалі не лікували, не знають або помиляються в природі збудника. Зважаючи, що протигрибкова та протибактеріальна терапія відрізняються, а використання антибіотиків може навіть загострити перебіг молочниці, самолікування може тільки нашкодити. Переважна більшість дівчат (75,2 %), що хворіли на вагінальний кандидоз, використовували методи захисту під час статевого акту.

Висновки. Проаналізувавши наведену вище інформацію, можна дійти до наступних висновків:

1. Рівень обізнаності студенток українських ВНЗ у загальних питаннях стосовно вагінального кандидозу задовільний. Більшій частині опитаних відомий збудник хвороби, заходи профілактики.

2. З іншого боку, статистика дівчат, що звертаються по допомогу спеціаліста при підозрі на вагінальний кандидоз, незадовільна – менше половини опитаних мають підтверджений діагноз та пройшли рекомендовану лікарем терапію.

Список літератури

1. Nsenga, L.; Bongomin, F. Recurrent *Candida* Vulvovaginitis. *Venereology* 2022, 1, 114-123. <https://doi.org/10.3390/venereology1010008>