

З історичних джерел відомо, що кумис був традиційним напоєм прадавніх кочових скіфів, які населяли терени південної України (зокрема Крим, Дніпропетровщину, Запорізьку землю).

Кумис і зараз вважається національним напоєм багатьох степових народів СНД, які займаються табунним молочним конярством. В цих країнах (Казахстані, Киргизії, Башкирії) кумис виготовляють у великих кількостях [2].

На Полтавщині з молока кобил ваговозів кумис виготовляють на Дібрівському кінному заводі Миргородського району, який застосовують в санаторіях Миргороду.

В залежності від технології виготовлення кумис може бути міцний, середній та слабкий. Міцний кумис містить до 4,5% спирту і його для лікувальних цілей не використовують. Для людей, що проходять курс кумисолікування, готують слабкий і середній кумис, у яких спирту дуже небагато (1-1,75%) [1].

При виробництві кумису зберігається майже вся кількість вітамінів свіжого молока [2].

Кумис застосовують як загальнозміцнюючий засіб, що підвищує стійкість організму, для покращення обміну речовин та кровотворення, лікування туберкульозу [1, 2].

Отже коні відіграють значну роль в житті людини, тому ми повинні зберігати здоров'я цих корисних та необхідних тварин.

#### **Список літератури**

1. Гопка Б.М., Хоменко М.П., Павленко П.М. Конярство: Підручник. – К.: Вища освіта, 2004. – С.72-77.
2. Гуревич Д.Я., Рогалев Г.Т. Словарь-справочник по коневодству и конному спорту. – М.: Росагропромиздат, 1991. – 240 с.
3. Шапран В.М., Трусев Б.А., Березницький В.І. Кінь – помічник господаря. – Полтава: Полтавський літератор, 1997. – С.11-12.

## **ОРГАНІЗАЦІЯ ПОШУКОВОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ У МЕРЕЖІ INTERNET**

**Бугай К. А. \***

*\*Науковий керівник: доцент Опара Н.М.*

Сьогодні вже не викликає сумніву, що повноцінна підготовка майбутніх спеціалістів у вищих ветеринарних закладах не може здійснюватися без використання інтернет-технологій, а студент вузу повинен вільно орієнтуватися у просторах інтернету і вміти ефективно використовувати його можливості в своїй навчальній діяльності. Сфера застосування інтернету у вузах має бути спрямована на формування високого рівня культури майбутніх спеціалістів, надання їм практичних навичок не тільки з пошуку, зберігання й обробки інформації, але й уміння вибору оптимальних форм її представлення й прийняття на її основі ефективних рішень.

Так, у процесі вивчення англійської мови у немовному вузі однією з основних форм використання мережі інтернет є її застосування як довідково-інформаційної системи з метою доступу до величезних баз даних шляхом пошуку інформації. Наприклад, під час вивчення англійської мови у вищому ветеринарному навчальному закладі, перед студентами постають питання, пов'язані з наявністю навчальних посібників з найбільш доступним викладом матеріалу. Особливо це питання виникає під час вивчення найважливіших і актуальних тем: “Internal Diseases” («Хвороби внутрішніх органів») тощо. У такому випадку звертання до інтернету – це насправді ознайомлення з найбільш свіжою, доступною за змістом інформацією.

Почавши пошук в мережі, існує ризик «заблукати» і не знайти потрібної інформації. Існують такі шляхи вирішення цієї проблеми: розпочати пошук з ключевих слів; передивитися запропоновані тематичні каталоги; скористатися пошуковими системами; спробувати знайти інформацію в медичних журналах тощо.

Популярні сайти:

- [www.mail.ru](http://www.mail.ru)
- [www.google.ru](http://www.google.ru)
- [www.rambler.ru](http://www.rambler.ru)
- [www.meta.com.ua](http://www.meta.com.ua)
- [www.yandex.ru](http://www.yandex.ru)
- [www.rambler.ru](http://www.rambler.ru)

Саме на цих сайтах зосереджена більшість інформації, яка потрібна для висвітлення тем. Для отримання інформації, наприклад на тему “disorders of the nervous system” (“розлади нервової системи”) достатньо правильно ввести в пошук відповідний рядок, або ключеві слова.

Також у мережі існують спеціалізовані ветеринарні ресурси інформації. Це електронні ветеринарні журнали, спеціалізовані сервери різних ветеринарних навчальних закладів.

- [www.invetbio.spb.ru](http://www.invetbio.spb.ru)
- [www.veterinar.ru](http://www.veterinar.ru)
- [journalveterinariya.ru](http://journalveterinariya.ru)
- [medlib.in.ua](http://medlib.in.ua)

Висновок

Звернення студентів до інтернету – це насправді ознайомлення з найбільш свіжою інформацією з відповідної галузі знань. У сполученні зі стрімким розвитком інформаційних технологій, інтернет відкриває широкі можливості у представленні студентам сучасних навчальних матеріалів, підвищенні ступеню мотивації і самостійності роботи студентів, реалізації індивідуального підходу до навчання, дозволяє підвищити якість і посилити адаптаційні можливості навчання, розвинути творчу роозумову діяльність студентів. Усе це разом забезпечує умови для підготовки спеціалістів на рівні що відповідає мінливим вимогам на ринку праці.

## **Література:**

1. Хаїмзон І. І., Желіба В. Т. Основи медичної інформатики, К.: вища школа, 1988-с 117-122.
2. Зінченко Н.Ю., Баєвська В.І. Ком'ютер як засіб навчання // нові технології навчання: Науково-методичний збірник. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції «Проблеми і перспективи розвитку вищої технічної освіти в умовах інформатизації суспільства та входження України в Болонський процес». – К.: НУХТ, 2006. С. 95-97.
3. Архангельский С.И., Учебный процесс в высшей школе, его закономерные основы и методы. – М: Высш. Шк., 1980. С. 340- 362.

## **МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ ЧУТЛИВОСТІ. СТІЙКОСТІ І ТОЛЕРАНТНОСТІ МІКРООРГАНІЗМІВ ДО АНТИБІОТИКІВ І ХІМІОТЕРАПЕВТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ**

**Звягольська Т. В. \***

*\*Науковий керівник: доцент Опара Н.М.*

Антибіотики - це речовини які продукуються живими організмами , здатні вибірково вбивати мікроорганізми чи подавляти їх ріст і розмноження.

До найбільш принципових змін в методології оцінки антибіотикорезистентності та інтерпретації результатів належать такі:

- Розробка концепції групових препаратів, що дозволяє максимально ефективно виявляти випадки набутої стійкості мікроорганізмів;
- Розробка концепції інтерпретаційного обліку результатів оцінки антибіотикочутливості. заснованої на моделюванні генотипу досліджуваного мікроорганізму з подальшим коректуванням даних, отримуваних *in vitro*, І видачею клінічно спрямованих рекомендацій з лікування;
- Розробка системи контролю якості оцінки антибіотикочутливості;
- Істотне корегування критеріїв чутливості мікроорганізмів до відомих антибактеріальних препаратів та розробка критеріїв чутливості до нових;
- Коректування вимог за складом поживних середовищ та утримання препаратів в дисках при постановці диско-дифузійного методу;
- Розробка епсілометричного методу оцінки антибіотикочутливості.

Основною метою досліджень на антибіотикорезистентність є виявлення набутої стійкості до антибактеріальних препаратів у мікроорганізмів-збудників інфекційних хвороб.

### **1. Показання для проведення досліджень**

Проведення досліджень з оцінки антибіотикорезистентності (визначення резісграмми мікроорганізму) необхідно для вирішення двох основних завдань:

1. Обґрунтування призначення оптимальної індивідуальної антибіотикотерапії у конкретного хворого тварини.

2. Обґрунтування емпіричної антибіотикотерапії на підставі даних епідеміологічного геологічного моніторингу за рівнем антибіотикорезистентності мікроорганізмів, циркулюючих в конкретних регіонах або установах.