

Міністерство освіти та науки України  
Сумський державний університет  
Медичний інституту



# АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

Topical Issues of Clinical and Theoretical  
Medicine

**Збірник тез доповідей**  
IV Міжнародної науково-практичної конференції  
Студентів та молодих вчених  
(Суми, 21-22 квітня 2016 року)

**ТОМ 1**

Суми  
Сумський державний університет  
2016

мікроелементози (5 людей). Встановлено, що макро- та мікроелементози є важливим етіологічним фактором ряду захворювань. Так, при обстеженні пацієнтів з бронхіальною астмою нами встановлено, що концентрація калію у хворих людей в 80 % випадків вище рівня норми. Вміст кальцію достовірно знижений в 100 % випадків. У 55% випадків виявлено зниження концентрації цинку. Також при обстеженні пацієнтів з ХОЗЛ встановлено, що концентрація цинку в сироватці крові у хворих людей на рівні норми. Вміст кальцію достовірно знижений у 80% випадків. У 30% випадків виявлено підвищення концентрації міді, в середньому ж її концентрація на рівні верхньої межі норми.

**Висновок.** Таким чином, виявлені нами порушення балансу біогенних елементів обґрунтовують актуальність профілактики мікроелементозів у населення, що мешкає у великих містах.

## **RABIES**

*Петречук В. Л.*

*Науковий керівник: доцент, к. м.н. Жорняк О. І.*

*Медичний факультет №1 "Вінницький Національний Медичний Університет ім. М. І.*

*Пирогова "*

*Кафедра мікробіології, вірусології та імунології*

**Мета роботи** Ознайомлення із захворюванням на сказ, вивчення різновиду антирабічних вакцин.

**Актуальність теми** Щорічно в світі 15 мільйонів людей одержують направлення на лікування за підозрою в інфікуванні сказом. Станом на 2015 рік не всі області України були забезпечені антирабічними вакцинами, враховуючи факт — щорічно в Україні реєструється близько 120-140 тисяч осіб, які звернулися за медичною допомогою з приводу укусів тваринами.

**Матеріали і методи дослідження** вивчення наукової медичної літератури, опрацювання статистичних даних.

**Основні результати.** Про успішний початок вакцинації людей Пастер доповів на засіданні Французької академії наук і Академії медичних наук 27 жовтня 1885 року.

Антропургічний (міський) тип сказу в Україні еволюціонує за рахунок неконтрольованого збільшення чисельності бродячих і безпритульних собак та котів.

Використовуються засоби перед- та постекспозиційної профілактики, а саме — застосування антирабічних вакцин. Нині в Україні зареєстровані та використовуються такі препарати:

- антирабічна культуральна концентрована очищена інактивована суха вакцина КоКАВ;
- інактивована антирабічна вакцина ВЕРОРАБ;
- антирабічний імуноглобулін (АІГ) гомологічний та гетерологічний (із крові коня).

Згідно з інформацією, наданою МОЗ, в деяких регіонах є залишки вакцини проти сказу. МОЗ підготувало наказ про перерозподіл вакцин, у відповідності до потреб кожного регіону (інформація станом на 25.11.2015)

**Висновок.** Не маючи можливості вилікувати сказ ми повинні докладати максимум зусиль для запобігання захворюваності серед людей і спалахів природних вогнищ сказу, а саме: проводити профілактичну та лікувально-профілактичну імунізацію серед людей, активно займатися пероральною імунізацією та вакцинацією диких і домашніх тварин.