

**Медико-соціальне обґрунтування функціонально-
організаційної моделі використання вітаміну Д в
збереженні та зміцненні здоров'я населення**

**Ханенко Святослав Святославович
Науковий керівник д.мед.н. Слабкий Г.О.**

Актуальність теми дослідження

- 1. Дані сучасних наукових інформаційних джерел вказують на:**
 - значний вплив вітаміну Д на стан здоров'я населення;**
 - значний вплив вітаміну Д на формування метаболічного синдрому.**
- 2. В Україні в системі охорони здоров'я не проводиться моніторинг вказаного вітаміну та відсутні програми його скринінгу та корекції.**
- 3. Комплексні наукові дослідження з забезпечення масового контролю і корекції рівня вітаміну Д не проводилися.**

МЕТА ДОСЛІДЖЕННЯ

забезпечення високого рівня здоров'я населення та профілактики розвитку метаболічного синдрому шляхом обґрунтування та розробки функціонально-організаційної моделі використання вітаміну Д в збереженні та зміцненні здоров'я населення

ЗАВДАННЯ ДОСЛІДЖЕННЯ

- 1. Провести системно-історичний аналіз вітчизняних та світових наукових джерел щодо впливу вітаміну Д на здоров'я населення та досвіду, що існує, по забезпеченню його контролю та корекції.**
- 2. Дослідити та провести аналіз динаміки змін в стані здоров'я населення різних категорій в залежності від рівня вітаміну Д.**
- 3. Вивчити і провести аналіз стан готовності системи охорони здоров'я до запровадження моніторингу рівня вітаміну Д у групі ризику його дефіциту.**

ЗАВДАННЯ ДОСЛІДЖЕННЯ

4. Дослідити та провести аналіз рівня поінформованості медичних працівників та населення про вплив вітаміну Д на здоров'я населення.

5. Науково обґрунтувати та розробити функціонально-організаційну модель використання вітаміну Д в збереженні та зміцненні здоров'я населення та оцінити її ефективність і прийнятність.

Об'єкт дослідження: вплив вітаміну Д на здоров'я населення

- **Предмет дослідження:** показники рівня вітаміну Д у різних категорій населення; рівень поінформованості медичних працівників та населення про вплив вітаміну Д на здоров'я населення;
- **База наукового дослідження:** заклади охорони здоров'я Закарпатської області та м. Києва, в яких надається медична допомога населенню .

МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ

- **системного підходу** – для проведення кількісного та якісного аналізу впливу вітаміну Д на стан здоров'я населення та досвіду його контролю та корекції та обґрунтування функціонально-організаційної моделі використання вітаміну Д в збереженні та зміцненні здоров'я населення;
- **бібліосемантичний** – для вивчення даних наукової літератури щодо впливу вітаміну Д на стан здоров'я населення та досвіду його контролю та корекції;
- **соціологічний** – для дослідження серед медичних працівників та пацієнтів проблеми застосування вітаміну Д в збереженні та зміцненні здоров'я;
- **клінічний** – з метою визначення рівня вітаміну Д в учасників дослідження;
- **моделювання** – для проведення функціонально-структурного аналізу, моделювання та представлення функціонально-організаційної моделі використання вітаміну Д в збереженні та зміцненні здоров'я населення;
- **експертних оцінок** – для вивчення рівня ефективності і прийнятності запропонованих інновацій.

ОБСЯГИ ДОСЛІДЖЕННЯ

Обсяги дослідження будуть обраховані з метою отримання репрезентативних даних.

При цьому планується дослідженням охопити не менше ніж по 400 представників кожної із визначених груп дослідження.

НАУКОВА НОВИЗНА

полягатиме в тому, що вперше в Україні буде:

Комплексно представлено вплив вітаміну Д на стан здоров'я окремих категорій населення, систему його контролю та корекції.

Науково обґрунтовано та розроблено функціонально-організаційну модель використання вітаміну Д в збереженні та зміцненні здоров'я населення та проведено експертну оцінку її можливої ефективності і прийнятності.

ТЕОРЕТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ

отриманих результатів полягатиме в доповненні теорії громадського здоров'я в частині вчення про організацію та управління охороною здоров'я, зокрема, щодо збереження та зміцнення здоров'я населення шляхом скринінгу та корекції рівня вітаміну Д.

ПРАКТИЧНА ЦІННІСТЬ ОТРИМАНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ

полягатиме в тому, що будуть розроблені методичні рекомендації для системи охорони здоров'я щодо скринінгових програм рівня вітаміну Д та визначення їх маркерів із алгоритмом їх впровадження.

.

ПРОГРАМА ДОСЛІДЖЕННЯ

1 етап	Вплив вітаміна Д на метаболічні процеси та стан здоров'я населення
	Джерела наукової літератури
2 етап	Вибір напрямку, формування мети, завдань, програми, обґрунтування обсягів і методів дослідження
	Обґрунтування обсягів і методів дослідження

ПРОГРАМА ДОСЛІДЖЕННЯ

3 етап	Дослідження рівня впливу вітаміну Д на стан здоров'я населення та рівня ознайомлення медичних працівників із проблемою	
	Анкети соціологічного дослідження медичних працівників - 400	Комплексне обстеження основної групи- 400 Комплексне контрольної основної групи- 200
	Дані регіональної статистичної звітності.	
4 етап	Обґрунтування функціонально-організаційної моделі використання вітаміну Д в збереженні та зміцненні здоров'я населення	
Впровадження: Публікації Методичні рекомендації Акти впровадження	Експертна оцінка прийнятності запропонованої моделі Анкети соціологічного опитування експертів. Експерти: 2 доктори медичних наук, 7 кандидатів медичних наук, 12 організаторів охорони здоров'я вищої та першої кваліфікаційної категорії.	

ОСЯГ ВИКОНАННИХ РОБІТ

- Первинно обстежено 316 осіб у віці старше 30 років за комплексною програмою в рамках скринінгової програми з призначенням програми реабілітації;
- Повторно після проходження призначеної програми обстежено 128 осіб.

Опубліковано наступні роботи:

- Khanenko S., “Association of Glioblastoma with Metabolic Syndrome”, Medical Sciences, №140, 2024.
- Khanenko S., “Study of Glioblastoma Etiology and Potential Vitamin D Effect on Glioblastoma Prevention and Treatment”, United Journal of Neurology & Neurological Disorders, Volume 2 Issue 1 – 2024.
- Khanenko S., “Study of Glioblastoma Etiology and Potential Vitamin D Effect on Glioblastoma Prevention and Treatment”, Clinics of Oncology, ISSN: 2640-1037, Volume 7, 2024

Дякую

за увагу!