

ПРИЧИНИ ТА РЕГІОНАЛЬНІ ФАКТОРИ ЗАХВОРЮВАННЯ НАСЕЛЕННЯ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ НА ФЛЮОРОЗ

Колесник Юлія Сергіївна
студентка 1 курсу на базі БЗСО
спеціальності 221 Стоматологія
Фахового медико-фармацевтичного коледжу
Української медичної стоматологічної академії
Науковий керівник: Куценко Наталія Петрівна



Актуальність теми:

Актуальною проблемою ХХІ століття є вивчення екологічного стану природних вод і визначення можливості їх використання в питних цілях. Особливе значення має вивчення фтору як одного з найактивніших елементів Землі.

Важливим є виявлення територій екологічного ризику з підвищеним вмістом фтору води, які безпосередньо впливають на виникнення ендемічних захворювань, розробка нових технологій одержання води із допустимим вмістом активних форм фтору.

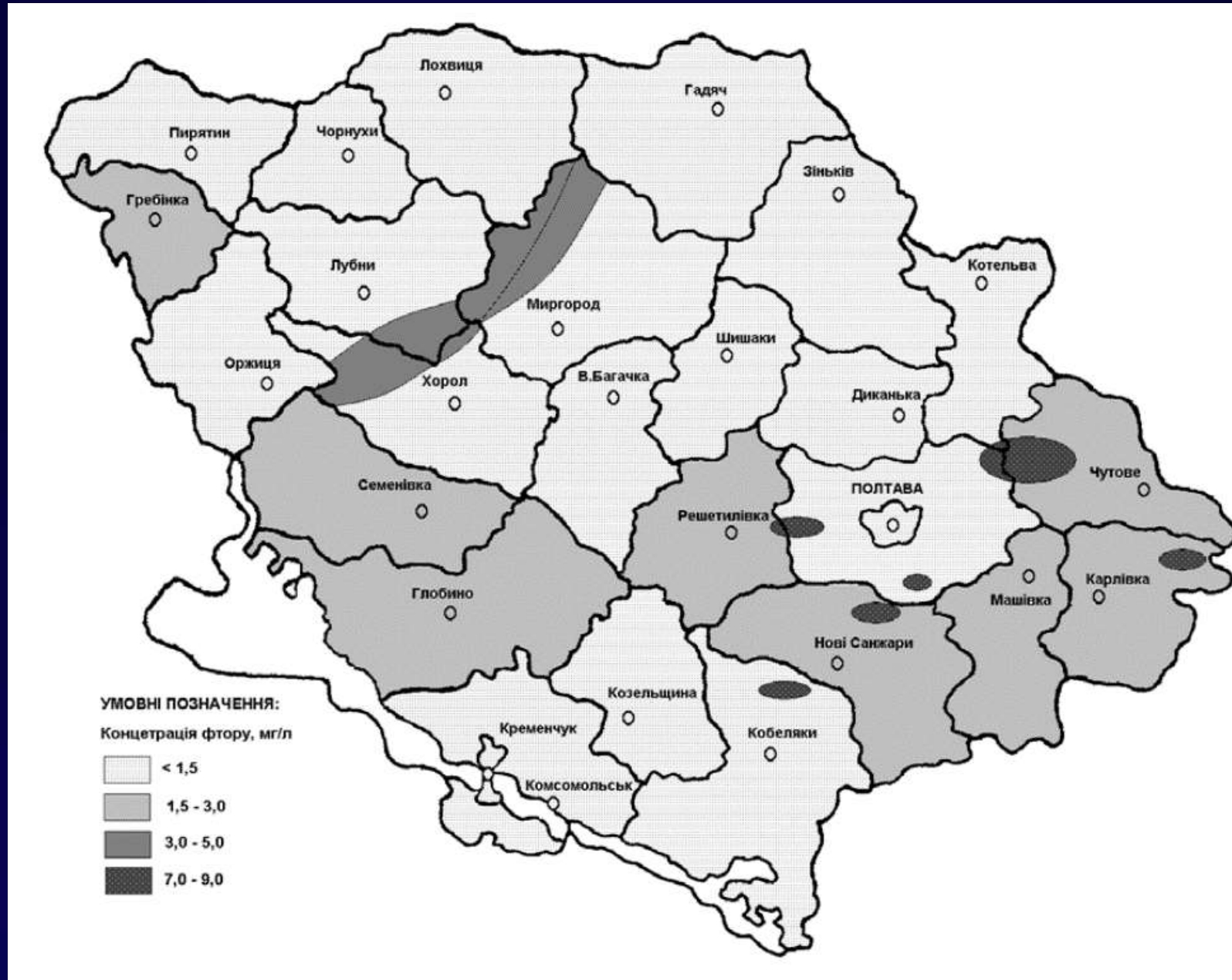


Мета:

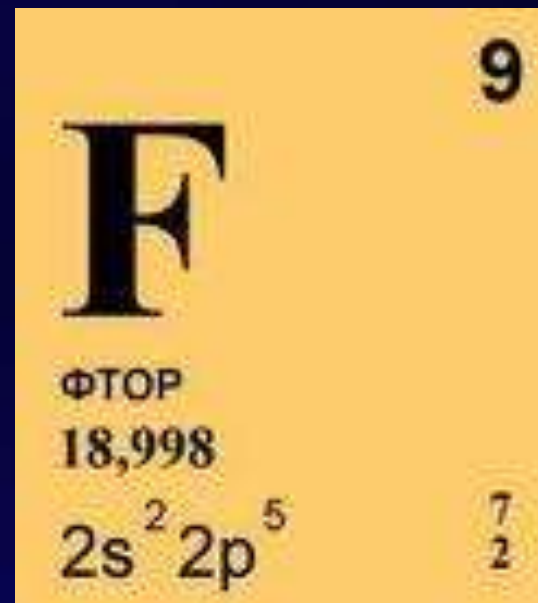
- виявлення причин захворюваності населення Полтавської області на флюороз
- аналіз наслідків впливу концентрації фтору у питній воді цього регіону на здоров'я населення
- аналіз ефективності заходів, спрямованих на попередження виникнення ендемічного захворювання зубів - флюорозу



Вміст фтору в підземних водах Полтавської області



Фтор- мікроелемент



Вживання води з надмірним вмістом фтору



Первинна профілактика флюорозу:

Походження флюорозу зубів передбачає проведення первинної профілактики цього захворювання, яка складається з регіональних та індивідуальних заходів.

Індивідуальні заходи первинної профілактики флюорозу включають:

- Дотримання гігієни харчування;
- Зменшення вживання їжі і питної води з великою кількістю фтору та гігієну порожнини рота.



Профілактика флюорозу ДО та ПІСЛЯ



Вид до лечения



Вид после



Вид до лечения



Вид после

Вторинна профілактика флюорозу:

Вторинна профілактика передбачає:

- Раннє виявлення захворювання;
- Попередження рецидивів;
- Прогресування і можливих ускладнень.

Ця профілактика проводиться у дітей, які вже страждають якимось захворюванням.



АЛЕ!

Наявні засоби та методи первинної профілактики флюорозу не завжди запобігають розвитку цього захворювання. Тому виникає необхідність вторинної профілактики (терапії початкових форм) захворювання.

Отже, пошук нових, більш ефективних засобів для вторинної профілактики флюорозу постійних зубів – актуальне завдання стоматології.



Перспективи вирішення проблеми захворювання на флюороз на Полтавщині

- розробка і впровадження нових технологій дефторування води
- пошук нових засобів для вторинної профілактики флюорозу

