

МІКРОЕЛЕМЕНТНИЙ СКЛАД ПИТНИХ ВОД ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА СТОМАТОЛОГІЧНЕ ЗДОРОВ'Я ДІТЕЙ

Буковинський державний медичний університет
м. Чернівці, Україна

Доповідач:
Котельбан А.В., к.мед.н., доцент кафедри стоматології дитячого віку

kotelban_anastasiia@bsmu.edu.ua

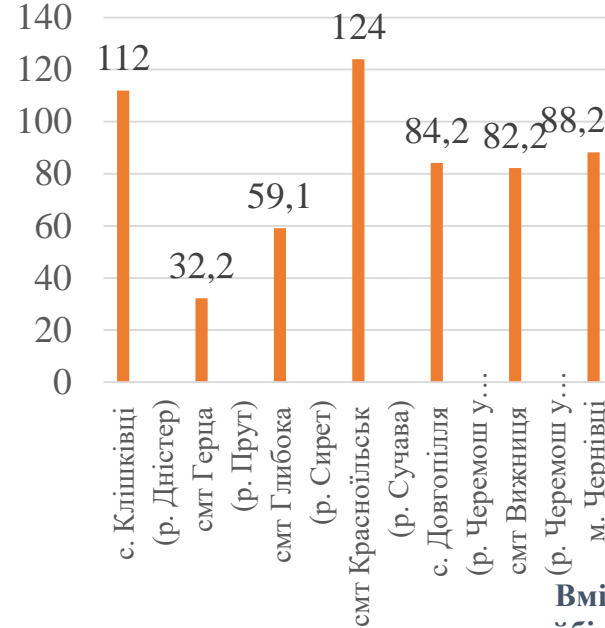
Мета дослідження. Оцінити мікроелементний склад питних вод та визначити роль мікроелементів водного походження в поширеності карієсу серед дитячого населення Чернівецької області.

Матеріали і методи. Для вирішення мети нами проведено аналіз Регіональних доповідей про стан навколишнього середовища в Чернівецькій області в 2021, 2020, 2019 роках, також нами було взято проби питної води в 13 школах області, де проводилися стоматологічні огляди школярів. Хіміко-аналітичні дослідження проб води провели в НДУ «Український науковий центр екології моря».

Висновок. Досліджені концентрації мікро- та макроелементів вказують на неякісний склад питної води з річок Дністер та Черемош для підтримання стоматологічного здоров'я дітей Чернівецької області.

Конфлікт інтересів. Відсутній.

Вміст кальцію в пробах питної води в найбільших річках Чернівецької області



Вміст магнію в пробах питної води в найбільших річках Чернівецької області



Вміст фтору в пробах питної води в найбільших річках Чернівецької області

