



ПОЗИТИВНИ И НЕГАТИВНИ ЕФЕКТИ ПРИ ПРИМЕНА НА ФЛУОР

Автор: Лидија Ангова
Коавтор: Наталија Ѓорѓиева

Ментор: Доц. Д-р. Наташа Лонгурова
Коментор: Доц. Д-р. Катерина Златановска

ФЛУОР – ЕДИНСТВЕН ПРИНУДЕН ЛЕК КОЈ СЕ УПОТРЕБУВА МАСИВНО КАЈ НАСЕЛЕНИЕТО БЕЗ КОНТРОЛА ВРЗ ДОЗИРАЊЕТО

Цел: целта на нашето истражување е да укажеме на ефектите врз организмот од употребата на флуорот, односно неговите предности и недостатоци.



Флуорот е хемиски елемент кој во природата се наоѓа во форма на флуорид во водата, земјата, храната, билките, минералите..

Додатни извори на флуор за луѓето чија употреба е широко распространета се денталните производи, посебно пастите на заби, лакови, таблети како и флуорираната вода. Најчеста апликација е преку топикалната флуоридација или преку системската флуоридација преку сол, млеко, вода..

Материјали и методи:

Преку обработка на научни трудови и стручни списанија направивме евалуација за сите предности кои ги имаме при користење на флуор, како и негативните последици кои се јавуваат при прекумерено внесување на флуор, особено при системското внесување на истиот.



Резултати: Од нашето истражување и анализа на примената на флуор согледавме дека негативните последици од системско внесување на флуор се состојби кои не треба да се занемарат и треба да се даде осврт на истите.



Заклучок: Разлика помеѓу акутните и хронични ефекти од токсичноста на флуорот е многу тешко да се направи, бидејќи зависи од обликот на флуор кој се внесува, времето на кое се изложени индивидуите, осетливоста и толеранцијата. Меѓутоа популацијата која најчесто е изложена се децата кои спааѓаат во една од највулнерабилните групи како и постарите лица со нутритивни и метаболички дефицити кај кои може да предизвика промена на коските.