
ШВИДКІСТЬ САЛІВАЦІЇ І В'ЯЗКІСТЬ РОТОВОЇ РІДИНИ У ПІДЛІТКІВ 15-18 РОКІВ З РІЗНИМ СТУПЕНЕМ АКТИВНОСТІ КАРІЄСУ

Каськова Л. Ф., Дрозда І. І., Уласевич Л. П.

Полтавський державний медичний університет (м. Полтава)
ВДНЗ України «Буковинський державний медичний університет» (м. Чернівці)

Карієс – найбільш поширена стоматологічна хвороба серед дітей та підлітків. Його активність визначається кількістю уражених зубів. Важливу роль після прорізування зуба відіграє ротова рідина, яка безпосередньо впливає на резистентність твердих тканин зубів. Тому метою нашого дослідження було вивчення показників швидкості слиновиділення і в'язкості ротової рідини у підлітків різного віку, які навчаються в різних закладах освіти та мають різний ступінь активності карієсу.

Під нашим спостереженням знаходилися 540 підлітків, які навчалися в школі, коледжі, університеті в місті Чернівці. Вираховували середні показники карієсу у кожній віковій групі для визначення ступеня активності карієсу. Вивчали швидкість салівації та в'язкість ротової рідини. Статистична обробка даних проведена методом варіаційної статистики з урахуванням критерію Стьюдента.

Середній показник швидкості салівації у школярів 15-16 років з компенсованим ступенем активності карієсу знаходився в межах фізіологічної норми. У 15-16 річних підлітків, які навчаються в коледжі, виявлена вірогідна різниця показника залежно від ступеня активності карієсу. 16-річні студенти коледжу мали гірші показники, ніж учні школи.

Швидкість салівації знижується у підлітків 17-18 років з субкомпенсованим ступенем активності карієсу порівняно з компенсованим та досягає мінімальних значень при декомпенсованій формі карієсу.

Це стосується і показника в'язкості ротової рідини, який збільшується в усіх вікових періодах від I до III групи, та, особливо, в віковому періоді 17-18 років у студентів коледжу.

Враховуючи отримані результати, можемо дійти висновку, що перебіг карієсу супроводжується погіршенням показників швидкості салівації та в'язкості ротової рідини. Важливим є в нашому випадку дослідження підлітків одного вікового періоду, але різних форм навчання. Найгірші показники виявлені у студентів коледжу навіть при порівнянні однакових ступенів активності карієсу, що потребує подальшого вивчення причин, що призводять до цього що і є перспективою наших подальших досліджень.