

УДК 616.314+613.95+546.15+546.72

ЗМІНИ ПОКАЗНИКІВ СТОМАТОЛОГІЧНОГО СТАТУСУ У ДІТЕЙ З ЛЕГКИМ ЙОДОДЕФІЦИТОМ ТА ЛАТЕНТНИМ ЗАЛІЗОДЕФІЦИТОМ

О.В. Заяць, Х.В. Ковалишин, Н.М. Воронич-Семченко

ДВНЗ «Івано-Франківський національний медичний університет»

o.v.zaiats@gmail.com

За останні десятиліття відмічається збільшення рівня захворюваності дитячого населення на стоматологічну патологію (карієс, гінгівіт та ін.). Суттєво зростає цей показник у біогеохімічних провінціях з природнім дефіцитом мікроелементів, зокрема, йоду. Результати епідеміологічних досліджень, проведених у Івано-Франківській області (ендемичний по зубу регіон), вказують на поширеність карієсу у 83,7 % дітей. Негативний вплив на стоматологічний статус може чинити дефіцит інших мікроелементів, у тому числі заліза. Мета дослідження: підвищення ефективності ранньої діагностики карієсу у дітей із латентним залізодефіцитом, які проживають в умовах дефіциту йоду. Для досягнення мети обстежено 36 дітей віком від 8-ми до 17-ти років із латентним залізодефіцитом та легким йододефіцитом (основна група) та 36 практично здорових однолітків (контрольна група). Стоматологічний статус оцінювали за рівнем гігієни порожнини рота, визначали індекси поширеності та інтенсивності карієсу, папілярно-маргінально-альвеолярний індекс (РМА). У результаті дослідження виявили, що поширеність карієсу тимчасових зубів становить $(97,3 \pm 2,2)\%$ при інтенсивності $(14,7 \pm 0,2)\%$; постійних зубів – $(92,4 \pm 2,4)\%$ при інтенсивності $(11,3 \pm 0,1)\%$. При цьому індекс РМА у дітей віком 5-9 років становив $(21,5 \pm 1,6)\%$, що відповідає легкому ступеню гінгівіту; у віці 10-14 років – $(28,4 \pm 1,7)\%$ - середньотяжкий ступінь, у віці 15-17 років – $(49,3 \pm 5,2)\%$ - середньотяжкий та тяжкий ступінь гінгівіту. У 16,3% обстежених діагностовано добру гігієну порожнини рота, у 14,2% - задовільну, у 28,1% - незадовільну, у 41,4% - погану. Отже, у дітей із комбінованим йодо- та залізодефіцитом виявлено значну поширеність стоматологічних захворювань, а їх перебіг є більш агресивним та потребує удосконалення профілактичних заходів.