

ПОГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ У ДІТЕЙ ПОЛТАВСЬКОГО РЕГІОНУ

Похилько В.І.,¹ Цвіренко С.М.,¹ Фастовець М.М.,¹ Лисак В.П.,²

Черевко І.Г.³

ВДНЗУ «Українська медична стоматологічна академія»¹

Департамент охорони здоров'я Полтавської обласної державної
адміністрації²

Дитяча міська клінічна лікарня м. Полтави³

Поширеність цукрового діабету (ЦД) упродовж останніх 30-ти років у світі має стійку тенденцію до зростання і визначається вченими багатьох країн, як неінфекційна епідемія. ЦД посідає четверте місце в структурі хвороб ендокринної системи у дітей та є найчастішою причиною розвитку тяжких хронічних ускладнень. Стурбованість науковців та лікарів-практиків викликає підвищення захворюваності ЦД серед дітей усіх вікових категорій і особливо найменшого віку (до 6 років).

Мета роботи: проведення аналізу поширеності та захворюваності на ЦД серед дитячого населення Полтавської області. Для досягнення мети проведено когортне дослідження, яке включало усе дитяче населення Полтавської області віком 0-17 років. Досліджено показники поширеності і захворюваності ЦД у дітей за 2007-2016 рр.

Дослідження показало, що за період 2007-2016 рр. поширеність ЦД з розрахунку на 1000 дитячого населення зросла на 21,5 % з 1,03 у 2007 р. до 1,25 у 2016 р. В Україні цей показник збільшився з 0,93 у 2007 р. до 1,16 у 2016 р., що становить 24,7 %. Слід відмітити, що показник поширеності ЦД серед дитячого населення Полтавської області усі роки був вищим за загальноукраїнський показник. Аналіз поширеності ЦД у віковому аспекті показав, що найбільше даний показник зріс у дітей 0-6 річного віку з 0,2 в 2007 р. до 0,45 в 2016 р. (на 125 %). Поширеність ЦД серед підлітків

зросла з 1,86 в 2007 році до 2,2 в 2016 році, що становить 18,28 %. Що стосується поширеності ЦД залежно від статі, то нами не отримано достовірних відмінностей. За реєстром дітей, хворих на ЦД у 2016 році, дівчаток було 53,1 % та хлопчиків 46,9 %. Подібний розподіл дітей за статтю відмічався і в попередні роки, тобто за час спостереження змін у пропорціях дівчаток і хлопчиків, хворих на ЦД, не відбулося.

Аналіз показника захворюваності на ЦД серед дитячого населення Полтавської області виявив його збільшення на 109% з 0,1 до 0,23 з розрахунку на 1000 дитячого населення відповідного віку. Слід відмітити, що підвищення показника захворюваності упродовж періоду спостереження відбувалося нерівномірно. Так, суттєве, майже вдвічі, підвищення відбулося у 2009 р., а у наступні роки показник захворюваності був сталим з незначними щорічними коливаннями. В Україні показник захворюваності на ЦД серед дітей віком від 0 до 17 років збільшився з 0,1 до 0,17 в розрахунку на 1000 населення, що становить 70 %. Це збільшення було поступовим і майже однаковим в усі роки. Аналіз захворюваності ЦД у віковому аспекті виявив, що в 2016 році найвищим цей показник був у дітей 7-14 років (0,4) проти 0,1 у дітей 0-6 років та 0,08 у дітей 15-17 років. Нашу увагу привернув той факт, що серед дітей з вперше виявленим діабетом у 2016 році переважну більшість становили хлопчики (67,6 %).

Таким чином, результати наших досліджень свідчать про стійкий ріст захворюваності та поширеності ЦД серед дитячого населення як у Полтавській області, так і в Україні. Найшвидші темпи зростання поширеності ЦД виявлено у дітей 0-6 років, що не може не турбувати. Це свідчить про необхідність запровадження комплексних заходів по профілактиці ЦД та його ускладнень у дітей.