Здоров’я населення, його аналіз та перспектива розвитку

**АНАЛІЗ ДАНИХ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОШИРЕНОСТІ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ І ТИПУ В ДИТЯЧІЙ ПОПУЛЯЦІЇ**

*Чумак Л.І., к.мед.н.,   
доцент кафедри соціальної медицини,   
організації та економіки охорони здоров'я   
Харківського національного медичного університету*

З 60-х рр. XX ст. лікарі багатьох країн світу вказують на зростання захворюваності на цукровий діабет, накопичуються факти, що свідчать про епідемічний характер поширеності дитячого діабету подібно до інфекційних хвороб. В Україні поширеність дитячого цукрового діабету зростає з 44 до 50 на 100 тис. дитячого населення за період з 1988 по 1997 р. [1]. Дитячий діабет неухильно поширюється, що, імовірно, зумовлено як генетичними факторами, так і факторами зовнішнього середовища. Зростання тривалості життя хворих на цукровий діабет, своєчасна діагностика, якісна терапія, профілактика ускладнень діабету, а також зміни в раціоні харчування, стреси, гіподинамія є основними причинами зростання захворюваності на цукровий діабет.|

Метою даного дослідження було проаналізувати дані поширеності цукрового діабету І типу в дитячій популяції м. Харкова та по Україні в цілому протягом останніх 15 років.

Матеріал і методи. Поширеність цукрового діабету в дитячій популяції м.Харкова вивчалась методом викопіювання даних, яке проводилось суцільним методом у. дитячих поліклініках м. Харкова та міському ендокринологічному диспансері у 2001 та 2006 роках. Дані щодо поширеності цукрового діабету І типу в дитячій популяції України були отримані бібліографічним методом.

Результати та їх обговорення. Аналізуючи дані офіційної статистики щодо поширеності хвороб ендокринної системи серед дитячого (0-17 років) населення України можна зазначити, що спостерігається тенденція зниження цього показника з 93,68‰ у 2010 році до 87,24‰ у 2012 [2, С.51]. Загальновідомо, що цукровий діабет посідає основне місце у цій групі і за даними літератури має тенденцію до зростання показників поширеності. Так у 2010 році поширеність цукрового діабету у дитячій популяції України становила 98,1 на 100 тис. дітей відповідного віку (0-17 років), а у 2012 році – 102,6 відповідно [3, С.80]. За даними нашого дослідження було встановлено, що показник поширеності цукрового діабету I типу у дитячій популяції м. Харкова ще у 2001 році у віковій групі 0-17 років становив 102,28±6,3, а у 2006 році – 125,16±7,8 на 100 тис. дітей відповідного віку, що свідчить про його збільшення. За даними Яновської Е.Ю. [4, С.98] на основі тенденцій епідеміології цукрового діабету I типу відомі 3 моделі його очікуваної частоти на 1990–2020 роки. Так, згідно першої моделі прогнозується зростання захворюваності на 1,2% на рік. Згідно другої – показник стабілізується, згідно третьої – зменшиться завдяки профілактичним заходам. У Концепція Державної цільової соціальної програми «Цукровий діабет на період до 2018 року», виконання якої планується протягом 2014 – 2018 років зазначено, що щорічний приріст показників поширеності цукрового діабету серед дітей в Україні досягнув у 2012 р. 3,4%. Отримані дані свідчать про реалізацію першої моделі щодо зростання поширеності, але не виключає значущість профілактичних заходів попередження розвитку цукрового діабету у дитячій популяції.

Висновки. Вивчення епідеміології цукрового діабету є важливою соціально-гігієнічною задачею, що обґрунтовує актуальність розвитку всіх видів медико-санітарної допомоги таким хворим з метою подовження їх тривалості життя та підвищення його якості.

**Використана література**

1. Кравченко В.И. Эпидемиология сахарного диабета, прогноз роста его частоты на Украине и вопросы профилактики. Эндокринология (республ. межвед. сб.). 1991; 21: С.46-52.
2. Щорічна доповідь про стан здоров’я населення, санітарно-епідемічну ситуацію та результати діяльності системи охорони здоров’я України. 2014 рік / за ред. Квітішвілі О.; МОЗ України, ДУ «УІСД МОЗ України». – К., 2015. – 460с.
3. Зелінська Н.Б. Статистика цукрового діабету у дітей в Україні (аналіз і прогноз) / Н.Б. Зелінська, Є.В. Глоба, Н.Л. Погадаєва // Клінічна ендокринологія та клінічна хірургія 2013. - №1(42). - С.80-83.
4. Яновская Э.Ю. Прогнозируемая частота, методы раннего выявления и профилактика сахарного диабета у детей. Педиатрия. – 2003. -№ 1. С. 96-101.