

УДК 616.12-008.331-053.4

ВПЛИВ УМОВ ПРОЖИВАННЯ НА ПОКАЗНИКИ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ ДОШКІЛЬНИКІВ

Стринадко М.М., Гамаль М.В.

*Буковинський державний медичний університет,
м. Чернівці, Україна*

Артеріальна гіпертензія (АГ) є одним із найбільш розповсюджених хронічних захворювань, у т.ч. і серед дітей, частота якого досягає 14%. Актуальним залишається розробка заходів первинної профілактики гіпер- та гіпотензивних станів. Основними пунктами прикладання зусиль є боротьба із факторами ризику розвитку АГ.

Метою роботи було вивчити вплив умов проживання в сільській місцевості та місті на показники артеріального тиску (АТ) дітей дошкільного віку та виявити ймовірні кореляційні взаємозв'язки рівня АТ із цими факторами. Під спостереженням знаходилося 352 дитини від 3 до 7 років, які проживають у місті Чернівці та Чернівецькій області. Вимірювання АТ проводилося за стандартною методикою Н. П. Короткова з визначенням 5 фаз. Діти були розподілені на 3 групи: перша - діти із вкрай низькими показниками АТ (нижче 5 % перцентиля), друга - діти із середніми показникам АТ та третя - діти із вкрай високим АТ (вище 95% перцентиля).

У результаті дослідження було виявлено, що серед дітей із вкрай високими показниками АТ 18,2 % (44 дитини) складають діти сільської місцевості, 81,8 % (36 дітей) - діти міста. Із 58 дітей із вкрай низькими показниками АТ 37,9 % (22 дитини) були мешканцями сільської місцевості, 62,1 % (36 дітей) – мешканцями міста. При вивченні кореляційних взаємозв'язків підвищених та понижених показників АТ у дітей та місцем проживання вірогідних кореляцій виявлено не було.