

ХАРКІВСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

15-17
СІЧНЯ
2024

ЗБІРНИК
МАТЕРІАЛІВ

ФЕСТИВАЛЮ МОЛОДІЖНОЇ НАУКИ 2024

“Медицина третього
тисячоліття”



МІСТО-ГЕРОЙ ХАРКІВ



ПЕДІАТРІЯ

“Медицина третього
тисячоліття”





Федоренко Ольга Валентинівна

ПОШИРЕНІСТЬ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПОТЕНЗІЇ У ДІТЕЙ З СОМАТИЧНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ В КНП ХОР ОБЛАСНІЙ ДИТЯЧІЙ КЛІНІЧНІЙ ЛІКАРНІ

Україна, Харків

Харківський національний медичний університет

Кафедра педіатрії №1 та неонатології

Науковий керівник: проф., д.мед.н., Сенаторова Ганна Сергіївна

Вступ: Артеріальна гіпотензія (АГТ) – це симптомокомплекс, зумовлений зниженням кров'яного тиску. Артеріальна гіпотензія може мати різну клінічну картину (головний біль, запаморочення, блідість шкіри, шум у вухах, нудота, слабкість, втомлюваність, погіршення пам'яті, втрата свідомості) та різну причину виникнення (особливості будови тіла дитини, пов'язані з генетичними факторами, спадкову схильність, порушення вегетативно-ендокринної регуляції, захворювання запального та дистрофічного характеру, вроджені або набуті вади серцево-судинної системи психоемоційний стан).

В педіатрії вимірювання артеріального тиску має велике значення, а нормальні показники артеріального тиску залежать від багатьох параметрів.

Американська академія педіатрії вказує, що кожна дитина має власні порогові значення артеріального тиску (АТ) на основі статі, віку, перцентилі зросту та зауважує, що всім дітям віком від 3 років рекомендується вимірювати АТ принаймні раз на рік.

На жаль, лікарі можуть припускатися помилок при вимірюванні тиску та використовувати манжетку не за віком, занадто швидко спускати повітря з манжети, не порівнюють зі стандартними нормативами АТ, вимірюють тиск без попереднього відпочинку в неправильній позі та положенні руки пацієнта або вимірювати тільки на одній руці чи через одяг, а вимірювання артеріального тиску є одним із важливих параметрів для раннього розпізнавання аномалій АТ, бо з віком поширеність АГТ лише зростає.

За даними літератури на 2021 рік АГТ варіювала в широкому діапазоні – від 3,1 до 20,9% дитячого населення та спостерігалася тенденція до зростання.

Ціль: Виявити поширеність артеріальної гіпотензії у дітей із соматичною патологією на базі комунального некомерційного підприємства харківської обласної ради (КНП ХОР) Обласної дитячої клінічної лікарні міста Харків за період з 1 вересня по 31 жовтня 2023 р.

Матеріали та методи: Було проведено вимірювання випадкового/офісного артеріального тиску у відділеннях: кардіології, гастроентерології, інфекційно-боксованому. До дослідження було включено 40 пацієнти у віці 12-17 років. З них перша група складала 20 хлопців, а друга група 20 дівчат. Вимірювання тиску проводилося двічі - вранці (9:30) та ввечері (16:00).

За основу правильного вимірювання тиску у дітей - були взяті рекомендації Європейської спілки кардіологів з вимірювання артеріального тиску. Оцінку отриманих даних аналізували за кривою перцентильного розподілу систолічного та діастолічного тиску залежно від статі, зросту та маси тіла віком від 3 до 20 років.

Результати: Встановлено, що в першій групі 10 хлопців у віці 12-17 років мали артеріальну гіпотензію – на графіку це відображалось за межою 5-го перцентилі, 7 дітей відповідали 10-му перцентилі, який відповідає нормі, 2 дитини відносились до 50-го перцентилі, який свідчить про прегіпертензію, та 1 дитина відносилась до 95-го перцентилі, що вказує на артеріальну гіпертензію 1-го ступеня.

В другій групі, до якої відносились дівчата у віці 12-17 років виявлено 12 дітей з артеріальною гіпотензією (нижче 5-го перцентилі), до 10-го перцентилі – 6 дітей, 50-го перцентилі – 1 дитина, 95-го перцентилі – 1 дитина.

Висновок: Артеріальна гіпотензія є розповсюдженою серед дитячої популяції. За нашими даними артеріальна гіпотензія у дітей з соматичною патологією на базі КНП ХОР Обласної дитячої клінічної лікарні є у 55% дітей. Ми впевнилися, що етіологічні чинники артеріальної гіпотензії та патогенетичні механізми різноманітні та можуть бути, як першопричинними, на тлі яких з'являється соматична патологія та бути симптомом при перебігу захворювання, але розкриття патофізіологічних механізмів артеріальної гіпотензії у дітей при соматичній патології є підставою для подальшого дослідження.



СТУПІНЬ ВИРАЖЕННЯ АСТЕНІЧНОГО СТАНУ У ГРОМАДЯН УКРАЇНИ ПІД ЧАС ПОВНОМАСШТАБНОГО ВТОРГНЕННЯ	122
ПЕДІАТРИЯ ТА НЕОНАТОЛОГИЯ.....	124
ВОЙЛОКОВА ГАННА ОЛЕКСАНДРІВНА, СКИДАНЕНКО ЄЛИЗАВЕТА ВЯЧЕСЛАВІВНА	125
БРОНХОЕКТАТИЧНА ХВОРОБА У ДИТИНИ 9 РОКІВ (КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК)	125
КОЛІСНІЧЕНКО ТАМАРА ВЯЧЕСЛАВІВНА	126
КЛІНІЧНЕ СПОСТЕРЕЖЕННЯ СЕЛЕКТИВНОГО ІМУНОДЕФІЦИТУ IGA У ДІТЕЙ.....	126
КОНОПЛЯ ЛІНА АНДРІЇВНА, РЗАЄВА АЙТАДЖ АКІФ КИЗИ	126
ІНФІКОВАНІСТЬ ВАГІТНИХ ЖІНОК СТРЕПТОКОКОМ ГРУПИ В ЯК ФАКТОР РИЗИКУ УСКЛАДНЕНЬ І СМЕРТНОСТІ НОВОНАРОДЖЕНИХ	126
КОПТЬЄВА НАТАЛЯ СЕРГІЇВНА	128
КЛІНІЧНІ ВАРІАНТИ СУДОМ У ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ	128
КУЛКОВА КАТЕРИНА ТИМУРІВНА, ШЕСТОПАЛОВА ДАР'Я ДМИТРІВНА, СКОБЕНКО МАРІЯ ВОЛОДИМИРІВНА.....	129
ТРАВМА ПЛЕЧОВОГО СПЛЕТЕННЯ, ПОВ'ЯЗАНА З ПОЛОГАМИ.....	129
ЛАДАНЮК ТАМАРА ОЛЕГІВНА	131
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ У ДІТЕЙ В ПЕРІОД СОЦІАЛЬНОГО СТРЕСУ	131
МОЩЕНКО ЄЛИЗАВЕТА МАКСИМІВНА	132
ВПЛИВ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ НА ЗАГОСТРЕННЯ ДЕРМАТИТИВ У ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ	132
ФЕДОРЕНКО ОЛЬГА ВАЛЕНТИНІВНА	133
ПОШИРЕНІСТЬ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПОТЕНЗІЇ У ДІТЕЙ З СОМАТИЧНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ В КНП ХОР ОБЛАСНІЙ ДИТЯЧІЙ КЛІНІЧНІЙ ЛІКАРНІ	133
ФЕСЕНКО ВІКТОРІЯ ОЛЕКСІЇВНА	134
РІДКІСНІ ФОРМИ ХВОРОБ МІОКАРДА У ДІТЕЙ	134
ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА ТА ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ'Я	135
БОЙКО ІЛЛЯ СЕРГІЙОВИЧ, БОЙКО ІЛЛЯ СЕРГІЙОВИЧ, ШУШЛЯПІНА НАТАЛІЯ ОЛЕГІВНА.....	136
ДОСЛІДЖЕННЯ ОБІЗНАНОСТІ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ ЩОДО ПЕРЕДУМОВ ЗАХВОРЮВАНЬ ВЕРХНІХ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ.....	136
ГАВРИЛЯК РИММА ОЛЕКСАНДРІВНА, ГУРСЬКА МАРІНА ІГОРІВНА.....	137
ВОДНА ТЕРАПІЯ ТА РЕАБІЛІТАЦІЯ. ВІЙСЬКОВА ТА ЦИВІЛЬНА.....	137
ГУЛІЄВА ВІСАЛА ХУДАЯР КИЗИ	137
ІСТОРІЯ ВПРОВАДЖЕННЯ СКРИНІНГОВИХ ПРОГРАМ ЯК СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ	137
ДАСКАЛ МАРІЯ ВАЛЕРІЇВНА	139
ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ ТРИВАЛІСТЮ СНУ ТА ХАРАКТЕРИСТИКАМИ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ У ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ.....	139
КРЕЧКІВСЬКА ЛОЛІТА МИКОЛАЇВНА, МОЛОТОК ВАЛЕРІЯ ВІТАЛІЇВНА	140
ОЦІНКА РИЗИКУ ВИНИКНЕННЯ РОЗЛАДІВ ХАРЧОВОЇ ПОВЕДІНКИ СЕРЕД СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ ПІД ЧАС ВІЙНИ.....	140
МІЩЕНКО М. М. ¹ , МІЩЕНКО О. М. ² , ВОЛОШИНА С. Л. ² , ДЄДКОВА А. В. ²	141
НАУКОВЕ ОБГРУНТУВАННЯ ТА РОЗРОБКА МОДЕЛІ РАНЬОГО ВИЯВЛЕННЯ ТА ПЕРВИННОЇ ПРОФІЛАКТИКИ МОЗКОВИХ ІНСУЛЬТІВ СЕРЕД ДОРОСЛОГО НАСЕЛЕННЯ.....	141
РАЙЛЯН ГАЛИНА МИКОЛАЇВНА, КАЛЬЧЕНКО МАРІНА ОЛЕГІВНА.....	141
ПРОБЛЕМА СТАРІННЯ НАСЕЛЕННЯ В РІЗНИХ КРАЇНАХ СВІТУ ТА В УКРАЇНІ В СУЧАСНИХ УМОВАХ.....	141
САЧЕНКО ДАРИНА ВІТАЛІЇВНА	142