



Міністерство освіти і науки України
Міністерство охорони здоров'я України
Національна академія медичних наук України
Всеукраїнська громадська організація «Наукове товариство
анатомів, гістологів, ембріологів та топографоанатомів України»
Асоціація патологів України
Дніпровський державний медичний університет

МАТЕРІАЛИ СЬОМОЇ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ

«ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА
СУЧАСНОЇ МОРФОЛОГІЇ»

ЗБІРНИК НАУКОВИХ РОБІТ

1-3 ЛИСТОПАДА 2023 року

м. Дніпро, Україна

ПОШИРЕНІСТЬ ПАЛЬЦЯ МОРТОНА ПРИ ПЛОСКОСТОПОСТІ

Т.О. Квятковська, Д.С. Ведмеденко

Дніпровський державний медичний університет

Дніпро, Україна

Плоскостопість – одна з найпоширеніших деформацій стопи, яка характеризується сплюсненням склепіння стопи, що призводить до втрати її амортизуючої функції. Палець Мортонна – анатомічна варіація будови переднього відділу стопи з вкороченням першої плеснової кістки відносно другої, внаслідок чого можуть розвинути патологічні зміни стопи. Існує судження, що палець Мортонна (довгий другий палець стопи) викликає зниження склепіння стопи і плоскостопість (Schuler B.S., 2009). Поширеність плоскостопості серед молоді 17-25 років 11,25%-36,6% (Bhoir T. та ін., 2014; Ashraf T. та ін., 2017; Azhagiri R. та ін., 2021), поширеність стопи Мортонна за різними даними 22%-35% (Jin-Tae H. та ін., 2015; Aigbogun E.O. та ін., 2019). Мета роботи: визначити поширеність пальця Мортонна серед молодих людей віком 17-22 роки з двобічною або однібічною поздовжньою плоскостопістю, сплюсненням та зниженням склепіння стопи. Досліджено 63 особи віком 17-22 роки з плоскостопістю, сплюсненням або зниженням склепіння стопи з одного чи обох боків (всього 82 стопи), з них 37 дівчат (49 стоп) і 26 юнаків (33 стопи). Плоскостопість визначали за методом Фрідланда. З'ясовано, що палець Мортонна серед 82 стоп мала 41 стопа (50%), з них серед дівчат 28 стоп (57,1%), серед юнаків 13 стоп (39,4%). Зі сформованою плоскостопістю з 31 стопи було 17 стоп (45,2%) з пальцем Мортонна, 6 з 14 стоп у дівчат (42,9%) і 11 з 17 стоп у юнаків (64,7%). Зі сплюсненням склепіння стопи з 34 стоп було 15 стоп (44,1%) з пальцем Мортонна, 14 з 22 стоп у дівчат (63,6%) і 1 з 12 стоп у юнаків (8,3%). З найменшою деформацією – зниженням склепіння стопи, з 23 стоп було 9 стоп (39,1%) з пальцем Мортонна, 8 з 13 стоп у дівчат (63,6%) і 1 з 10 стоп у юнаків (10%). Таким чином, у молодих людей віком 17-22 роки беззаперечного зв'язку наявності пальця Мортонна з плоскостопістю не виявлено, але при сформованій плоскостопості палець Мортонна серед юнаків зустрічався в 1,5 рази частіше, ніж серед дівчат.

1-3 листопада 2023 року

Дніпро, Україна