

РЕНТГЕНОЛОГІЧНА ДІАГНОСТИКА ПЛОСКОСТОПІСТІ В ОСІБ ПРИЗОВНОГО ВІКУ.

КОВАЛЕНКО Т. П., КОХАНОВА Г. О., ГУДЗЬ О. І., ДУДНИЧЕНКО П. С.

В останні роки в осінній та весняний період значно збільшилось навантаження рентгенкабінетів з метою виявлення різних захворювань опорно-рухового апарату у молодих осіб чоловічої статі при визначенні придатності їх до служби в армії.

Нами проаналізовані звернення за 1986—1996 роки до рентгенкабінетів поліклініки обласної лікарні ім. М. І. Пирогова 997 хворих віком від 15 до 26 років з статичними деформаціями стоп.

В осіб чоловічої статі (99,8%) у 99% випадків зустрічалась двобічна статично плоска стопа. Виникненню цієї деформації сприяють надмірні ротаційні рухи в суглобах медіотарзальної ділянки стоп при спадковій слабкості та недостатньо тренованому м'язово-зв'язковому апараті, а також ношення нерационального взуття.

Діагностика плоскої стопи заснована на характерних скаргах хворих, клінічних проявах під час огляду, плантографії, подометрії. Для об'єктивного визначення ступені плоскостопості виконували рентгенограми стоп в боковій проекції при повному навантаженні стопи у положенні стоячи.

На рентгенограмах виміряли висоту склепіння стопи (h) та його кут ($\angle L$). Для цього з'єднували горизонтальною лінією підшвову поверхню головки і плеснової кістки з нижньою точкою горба п'яткової кістки. Кінці цього відрізку горизонтальної лінії з'єднували з найбільш низькою точкою клиночовникового суглоба, з якої опускали перпендикуляр на горизонтальну лінію. Висота перпендикуляру є висотою склепіння стопи (в нормі 35—39 мм), а кут між двома косими лініями у вершини перпендикуляра — кутом склепіння стопи (в нормі 125—130°). Зменшення висоти склепіння та збільшення кута свідчить про плоскостопість.

Нами виявлена плоска стопа I ступеня у 12,3% обстежених (кут склепіння становив від 131° до 140°, висота склепіння h 34—26 мм), II ступеня — у 58,3% (h — 25—17 мм, L — 141°—155°), III ступеня — у 29,4% хворих (h — 16 мм і менше, 156°—175°). Треба відмітити, що при II-III ступенях плоскостопості у 56,2% хворих виявлено деформуючий остеоартроз в таранно-човниковому суглобі, серед обстежених переважали чоловіки віком 16—18 років (78,6%) і значна їх частина (77%) пройшли обстеження в останні три роки.