

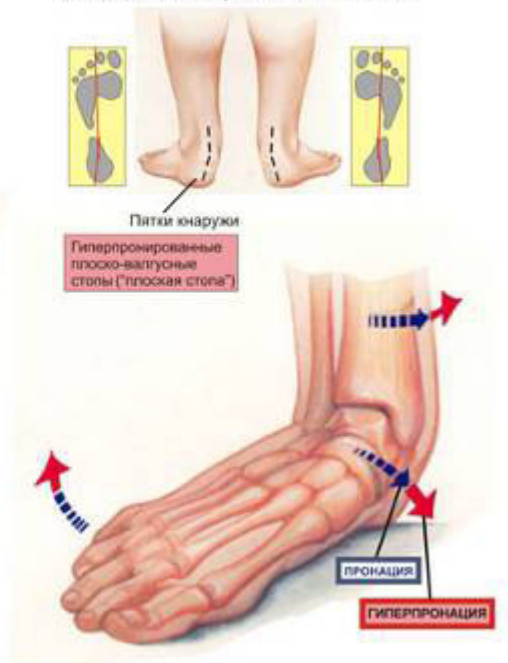
Консультация для родителей «Профилактика плоскостопия в условиях ДООУ и семье»

Плоскостопие – это деформация стопы, характеризующаяся уплощением ее сводов. Врачи называют плоскостопие болезнью цивилизации. Неудобная обувь, синтетические покрытия, гиподинамия – все это приводит к неправильному развитию стопы. Деформация стоп бывает двух видов: поперечная и продольная. При поперечном плоскостопии происходит уплощение поперечного свода стопы. При продольном плоскостопии наблюдается уплощение продольного свода, и стопа соприкасается с полом почти всей площадью подошвы. В редких случаях возможно сочетание обеих форм плоскостопия.

О-образная установка стоп



Х-образная установка стоп



10 факторов развития плоскостопия

- ✓ Недоразвитость мышц стоп.
- ✓ Слабость мышечно – связочного аппарата стопы, может быть в результате рахита.
- ✓ Ношение неправильно подобранной обуви.
- ✓ Косолапость.
- ✓ Х – образная форма ножек.
- ✓ Травмы стопы, голеностопного сустава, лодыжки.
- ✓ Наследственная предрасположенность.
- ✓ Большие физические нагрузки.
- ✓ Излишний вес.
- ✓ Длительное пребывание в постели (в результате болезни).

Признаки плоскостопия

- Страдающие плоскостопием дети ходят широко, расставив ноги, развернув стопы и слегка сгибая ноги в коленях.
- Быстрая утомляемость ног.
- Ноющие боли стоп и голени при ходьбе и стоянии.
- К вечеру может появляться отек стопы, который проходит за ночь.
- Быстро изнашивается внутренняя сторона подошвы.
- Стопа становится шире.

Упражнения для профилактики плоскостопия у детей, которые можно выполнять в детском саду и дома



Исходное положение (ИП) – сидя на скамейке, ноги согнуты в коленях под прямым углом, руки опущены или лежат на коленях.

- Поднять носки вверх,
- опустить в ИП.



ИП – то же.

- Поднять пятки вверх (встать на носки),
- опустить пятки на пол, вернуться в ИП.



ИП – то же.

- Развести носки в стороны, стопы от пола не отрывать (скользить по полу),
- соединить носки, вернуться в ИП.



ИП - то же.

- Развести пятки в стороны стопы от пола не отрывать (скользить по полу),
- соединить пятки, вернуться в ИП.



ИП – то же.

- Одновременно поднять носок правой ноги и пятку левой ноги,

- вернуться в ИП.,
- одновременно поднять носок левой ноги и пятку правой ноги,
- вернуться в ИП.



ИП – то же.

- Не отрывая стопы от пола, одновременно развести в стороны носки, затем развести пятки, снова носки, и снова пятки, передвигая таким образом ноги под счет в стороны,
- возвращаемся в ИП – соединить пятки, носки, пятки и снова носки.



ИП – то же, под сводом стоп **гимнастическая** или любая другая палка (диаметр зависит от возраста ребенка).

- Прокатить палку вперед от пятки к носку,
- прокатить обратно от носка к пятке, вернуться в ИП.

Стараться, чтобы палка была плотно прижата подошвами к полу.



ИП – то же.

- Развести стопы в стороны, скользя ими по палке,
- соединить стопы, стараясь не отрывать их от палки, вернуться в ИП.



ИП – то же, под сводом стоп **резиновый мяч**.

- Прокатить мяч от носков к пятке, стараться катить мяч прямо,
- прокатить мяч от пятки к носкам, вернуться в ИП.

Стопы должны плотно прижимать мяч к полу.



ИП – сидя на скамейке, ноги согнуты в коленях под прямым углом, руки опущены или лежат на коленях.

- Поджать пальцы вниз и, не отрывая стоп от пола, передвинуть пятки вперед,
- разжать пальцы ног, выпрямить стопу,
- затем снова поджать вниз, придвинуть пятки,
- разжать, выпрямить стопу. Ноги передвигаются как «червячок» под счет.



ИП – левая нога согнута в колене под прямым углом, правая нога лежит на левом колене.

- Круговые движения правой ногой в голеностопном суставе по часовой стрелке, затем против часовой стрелки,
- поменять ноги, выполнить то же самое другой ногой.



ИП – то же. «Ходьба» на месте.

- С поджатыми пальцами,
- с поджатыми пальцами на наружном крае стоп,
- «ходьба», выпрямив пальцы:
 - на пятках,
 - на носках,
- «ходьба» с опорой на всю стопу.



ИП – стоя, пятки вместе, носки врозь, руки опущены.

Ходьба по залу:

- с поджатыми пальцами,
- с поджатыми пальцами на наружном крае стоп,
- на пятках,
- на носках,
- с опорой на всю стопу.

Упражнения с использованием специального оборудования

Дети испытывают большое удовольствие, когда делают массаж специальным инвентарем:

- ❖ мячиком для массажа,
- ❖ массажером для стоп «Тимбэ»,
- ❖ ходят по массажной дорожке.

Доказано, что массаж пальцев рук способствует развитию речи ребенка. В процессе массажа стоп и кистей мы «обрабатываем» уменьшенное изображение человека и достигаем целостного воздействия на организм.

Массаж рефлекторных зон, расположенных на ступнях и руках, полезен любому человеку, так как способствует укреплению здоровья, расслаблению, гармонизации жизненной энергии, а также препятствует развитию нарушений в функционировании организма.

МАССАЖНЫЙ МЯЧИК



ИП - сидя на скамейке, ноги согнуты в коленях под прямым углом, руки опущены или лежат на коленях, под ногой массажный мячик.

- Прокатить мячик от носка к пятке,
- затем от пятки к носку, вернуться в ИП,

Сделать то же самое другой ногой.



ИП – сесть на пол, руки в упоре на локтях, ноги вытянуты вперед.

- Захватить стопами мяч, поднять повыше,
- опустить мяч вниз, вернуться в ИП.

МАССАЖЕР ДЛЯ СТОП «ТИМБЭ»

Массажер для ног "Тимбэ" позволяет самостоятельно проводить несложный массаж спупеней, не требуя для этого специальных навыков.



ИП - сидя на скамейке, ноги согнуты в коленях под прямым углом, руки опущены или лежат на коленях, ноги стоят на массажере.

Прокатывание ног по колесикам массажера:

- правая нога вперед, левая нога назад,
- и наоборот, правая нога назад, левая – вперед.

КОВРИК МАССАЖНЫЙ

Ортопедическая дорожка повышает комфортность, помогает снизить локальные перегрузки стопы и разгрузить болезненные участки, за счет вовлечения в опору большей площади подошвенной поверхности. Особенно эффективна для детей первых лет жизни.

Коврик ортопедический с имитацией гальки предназначается для профилактики и лечения заболеваний и деформаций стопы.

Оптимальный профилактический и лечебный эффект ковриков достигается за счет того, что массажные бугорки на их поверхности, имеющие различную высоту и диаметр, стимулируют рецепторы подошвенной поверхности стопы ребенка, способствуя формированию ее физиологических сводов. Благодаря модульной конструкции, размеры ковриков можно увеличивать путем наращивания или же, наоборот, уменьшать – разъединяя элементы изделия. Эластичность материалов, из которых изготавливаются коврики, делает занятия на них удобными и комфортными. Они могут использоваться как в домашних условиях, так и в детских учреждениях.

Упражнения, выполняемые на коврике



ИП – руки на пояс, спина прямая

- Обычная ходьба по коврику,
- ходьба на внешней стороне ступни,
- перекаты с пятки на носок,
- ходьба на носочках,
- ходьба на пятках.

Учитывая высокий процент ортопедической патологии, в частности деформации стоп у детей, возникла необходимость увеличения объема целенаправленной двигательной активности с использованием традиционных и нетрадиционных форм физической культуры в течение всего времени пребывания ребенка в детском саду. Рациональное распределение регламентированной по формам и интенсивности физической нагрузки позволяет полностью удовлетворить биологическую потребность в движениях, соответствующую функциональным возможностям растущего организма, одновременно укрепив мускулатуру и сумочно – связочный аппарат нижних конечностей, позволяет полностью удовлетворить. Дозировка каждого упражнения, то есть количество повторений и подходов, которое необходимо выполнить, различна. Каждой возрастной группе соответствует свое количество повторений.

РЕКОМЕНДАЦИИ



Летом ребенку обязательно надо ходить по песку. Это можно делать в любом удобном месте: на балконе, лоджии, на даче. Промойте и высушите два ведра песка и добавьте к нему $\frac{3}{4}$ ведра гальки или мелкой щебенки – все смешайте и рассыпьте дорожкой на 1,5 – 2 м. Ходить по искусственной дорожке надо босиком – по 20 – 30 мин в день.

Какой должна быть обувь ребенка?



Размер обуви должен точно соответствовать размеру стопы. Это означает, что обувь должна плотно обхватывать ее с боков.

Верх правильно подобранной обуви не сдавливает стоп.



Каблук – это возвышение, с которого как бы само собой шагается, которое облегчает перекал. Детям нужна обувь на небольшом каблучке высотой 5-8 мм, с упругой стелькой и крепким задником.



Какой должна быть подошва? Тонкой? Не обязательно. Подошва хороша тем, что защищает ногу от мелких, колючих неровностей, от ударных нагрузок и холода. Для ходьбы по асфальту подошва должна быть толстой и мягкой, особенно в зимнее время года. Резиновая решетка внутри толстых подошв к тому же отлично амортизирует и распределяет нагрузку на стопе.



Материал ее может быть самым разным. Но если обувь закрытая, она обязательно должна дышать и обеспечивать тепловлагообмен. А значит, она не должна быть из кожзаменителя. Годится либо натуральная кожа, либо материя.



Супинатор – вкладное коррекционное приспособление специальной конфигурации, которое поддерживает продольный и поперечный свод стопы.

