**Компьютерная диагностика стопы**

Еще совсем недавно рентгенография была единственным способом диагностики патологий стопы. Этот процесс был достаточно трудоемким и требовал от специалиста высокой квалификации и определенных навыков. Сегодня же **компьютерная диагностика стопы** является самым быстрым и точным методом определения отклонений в положении стопы (так называемого плоскостопия).

***Кому показана компьютерная диагностика***

**Компьютерная диагностика стопы** назначается пациентам с большим риском выявления патологий (например, при плохой наследственности, травмах, больших физических нагрузках и пр.). Заболевания позвоночника, а также суставные недуги являются показанием для проведения цифрового обследования. Кроме того, **лечение деформации стопы** у детей в виде назначения им ортопедических стелек **sursil ortho**

обязательно должно начинаться с данного вида диагностики.

***Как проводится обследование***

**Компьютерная диагностика стопы** заключается в использовании метода цифровой фотометрии. Пациент становится на специальную пластину, и производится съемка подошв. Точки подошвенной поверхности проецируются на компьютер и позволяют специалисту определить функции амортизации стопы путем сопоставления их с другими снимками (в положении сидя, стоя на одной ноге и т.д.). Кроме патологий стоп аппарат позволяет выявить множество отклонений: неправильную осанку, деформацию таза, разную длину конечностей и т.д. Трехмерная фотоматрица позволяет оценить состояние сводов человеческих стоп, определить вид, а также степень плоскостопия и другие отклонения.

***Лечение деформации стоп***

**Лечение деформации стопы** чаще всего заключается в ношении специальной ортопедической обуви или компенсирующих недостатки стопы стелек **sursil ortho**. В нашем центре вам могут предложить не только современную диагностику и консультации лучших специалистов-ортопедов, но и изготовление ортопедических самомоделирующихся стелек, изготовленных самым прогрессивным способом.