

TÁJÉKOZTATÓ

Gerincdeformitások vizsgálata ZEBRIS ultrahang-alapú mérőrendszerrel

A résztvevő aktuális fizikai állapotának megfelelő felmérést végzünk biomechanikai mérésekre alkalmas eszközökkel, a vizsgálat során semmiféle beavatkozást nem végzünk.

A vizsgálatok semmiféle káros következménnyel, vagy veszéllyel nem járnak.

A résztvevők klinikai állapotát ortopéd szakorvosi vizsgálattal rögzítjük, a biomechanikai vizsgálat megkezdése előtt.

A vizsgálatnak a következő szakaszai vannak:

1. Betegtájékoztatás, adatlap és a beleegyező nyilatkozat aláírása (előzetesen)
2. Fizikális vizsgálat ortopéd szakorvos által (kb. 30 perc)
3. Gerinc statikus vizsgálata Zebris ultrahang-alapú eszközzel (kb. 10 perc)
4. Talpnyomás-eloszlásmérés két lábon állva , egy lábon állva, nyitott és csukott szemmel (kb. 15perc)
5. Gyógytornász segítségével izomerő vizsgálat (kb. 20perc)

A vizsgálatsorozat összetett állapotfelmérés, mely a különböző mért adatok segítségével (fizikális vizsgálat, statikus és dinamikus mozgásvizsgálat) lehetőséget teremt a gyerekek gerinc állapotának felmérésére, az elváltozások okainak részletesebb feltárására. Különböző, egyéb elváltozások (lúdtalp, haránt és hosszboltozat süllyedés) is azonnal kiszűrhető. A rendszeres utánkövetés, a mérések ismétlése évente két alkalommal, hasznos információval szolgál a gyerekek aktuális állapotáról.

Ezen vizsgálatok nem csak az edzők munkáját segíti, hanem a kiegészítő, célirányos gyógytornáztatás szükségességét is meghatározza.