

Obraz radiologiczny stawów biodrowych u dziewczynek z zespołem Retta

Radiological images of the hip joints in girls with Rett syndrome

Hanna Tryniszewska, Tomasz Potaczek, Barbara Jasiewicz Klinika Ortopedii i Rehabilitacji UJ, Collegium Medicum, Zakopane

Wstęp. Zespół Retta to schorzenie neurorozwojowe spowodowane głównie mutacją w genie MECP2. Równolegle do zaburzeń rozwoju motorycznego, zmianie ulega napięcie mięśniowe – stąd też mogą się pojawiać zbliżone problemy ortopedyczne (skolioza, podwichnięcie biodra) jak u chorych z mózgowym porażeniem dziecięcym.

Cel. Celem pracy jest radiologiczna ocena stawów biodrowych w korelacji ze skoliozą i skośnym ustawieniem miednicy. Jest to praca retrospektywna.

Materiał metoda. Analizowany materiał stanowi 23 pacjentek posiadających zdjęcie rentgenowskie bioder spośród 38 leczonych w jednym ośrodku w latach 2011–2024.

Wyniki. Z tej grupy 20 chorych miało skoliozę ze średnim kątem skrzywienia 57,3 stopnie. Skośne ustawienie miednicy wynosiło średnio 10,4 stopnia. Kąt nachylenia panewek wynosił 9,9 stopnia po prawej i 10,1 po lewej. Wskaźnik migracji głowy wg Reimersa (MP) wynosił średnio 15,2% po prawej i 19,9% po lewej. Cztery biodra miały wskaźnik MP powyżej 30%. Było to 3 chorych: dwóch z nich nie miało skrzywienia kręgosłupa, u jednego skrzywienie wynosiło 99 stopni wg Cobba.

Wnioski. Podsumowując, autorzy nie zaobserwowali zwiększonej częstości niestabilnych stawów biodrowych w analizowanym materiale oraz nie znaleźli korelacji neurogennych zmian w biodrze i skoliozy.