

## **Objaw Drehmanna ( Drehmann sign)**

*Maciej Purol*

**Określenie.** Nieprawidłowy tor ruchu zginania kończyny dolnej w stawie biodrowym polegający na wystąpieniu jednoczesnego ruchu odwiedzenia i rotacji zewnętrznej w trakcie wykonywania biernego zginania. Występuje w przebiegu młodzieńczego złuszczenia głowy kości udowej (patognomiczny).

**Technika badania.** Chory leży na plecach. Badający jedną ręką ujmuje nachwytem goleń pacjenta, a drugą przykładą na wysokości stawu kolanowego kontrolując ruch kończyny. Wykonuje bierne zgięcie kończyny dolnej w stawie biodrowym, prowadząc badaną kończynę dokładnie w płaszczyźnie strzałkowej.

**Objaw dodatni.** Początkowo ruch zgięcia odbywa się ściśle w płaszczyźnie strzałkowej. Zwykle przy zgięciu przekraczającym 60 stopni (wartość kąta zależy od stopnia złuszczenia głowy kości udowej) badający obserwuje pojawienie się a następnie narastanie jednoczesnego ruchu odwiedzenia i rotacji zewnętrznej kończyny dolnej (objaw dodatni)

**Objaw ujemny.** Płynny ruch biernego zgięcia kończyny dolnej w stawie biodrowym w płaszczyźnie strzałkowej bez narastania rotacji zewnętrznej i odwiedzenia, wykonany w pełnym zakresie ruchu stawu.

**Interpretacja.** Nieprawidłowy tor ruchu podczas zginania kończyny dolnej w stawie biodrowym spowodowany jest przemieszczeniem (ześlizgnięciem) głowy kości udowej względem szyjki kości udowej w miejscu chrząstki nasadowej. Objaw dodatni przemawia za młodzieńczym złuszczeniem głowy kości udowej. Dodatni objaw Drehmanna obliguje lekarza do rozszerzenia diagnostyki radiologicznej (rtg obu stawów biodrowych w projekcji a-p i osiowej Lauensteina). Dziecko z rozpoznaniem złuszczenia głowy kości udowej podlega bezwzględnemu zakazowi chodzenia i wymaga pilnej operacji ortopedycznej.

Podobny do objawu Drehmanna jest niekiedy ruch w stawie biodrowym w przypadku poiniekcyjnego zwłóknienia mięśnia pośladowego wielkiego.

**Zastosowanie.** Różnicowanie przyczyn bolesnego stawu biodrowego oraz utykania u dzieci i młodzieży.