

Práce se zabývá souvislostmi mezi neideálním vývojem kyčelního kloubu a vznikem idiopatické skoliózy. Upozorňuje na to, že asymetrie, která se vyskytne v průběhu motorické ontogeneze, může být základem pro vznik skoliózy. Práce dává také přehled o odchylkách v oblasti kyčelních kloubů, které byly u pacientů s idiopatickou skoliózou popsány v literatuře. V experimentální části práce se u souboru 24 pacientů s juvenilní a adolescentní idiopatickou skoliózou prokázala stranová asymetrie rozsahů pohybu kyčelních kloubů. Tato asymetrie je v práci diskutována jak z pohledu etiopatogeneze, tak z pohledu následků skoliotické křivky.