

Cílem předkládané práce bylo stanovit parametry, které by bylo možné využít pro objektivní zhodnocení sestupu zadní poševní stěny analogicky vůči parametrům, které jsou využívány při hodnocení defektů předního oddílu. Do studie jsme zařadili 42 účastnic; 21 s manifestním sestupem zadní poševní stěny a 21 jako kontrolní skupinu. Hodnotili jsme ultrazvukový záznam vzdálenosti zadní poševní stěny od dolního pólu stydké kosti na horizontále procházející tímto bodem v klidu a během Valsalvova manévru a zadní anorektální úhel; rovněž v klidu a během Valsalvova manévru. Obě měření jsme prováděli po intrarektální aplikaci sonografického gelu. Získané výsledky jsme statisticky posoudili pomocí dvouvýběrového t-testu. Dále jsme hodnotili demografické charakteristiky obou souborů. Prokázali jsme snížení hodnot zkoumané vzdálenosti ve skupině pacientek se sestupem oproti hodnotám u zdravých dobrovolnic. Hodnoty zadního anorektálního úhlu byly širší u pacientek se sestupem. Sestup je častější u žen vyššího věku s vyšším BMI a také je u nich častěji přítomna stresová inkontinence. Vliv menopauzy jako samostatného rizikového faktoru nebyl jednoznačně prokázán. Ultrazvukové hodnocení defektů zadního oddílu z perineálního přístupu se jeví jako slibná možnost v diagnostice patologií ženského pánevního dna; statistická hodnocení získaných výsledků naši teorii podporují