

Tato práce se v úvodu věnuje historickému vývoji endoskopických metod. Následně se zaměřuje na identifikaci výskytu komplikací v endoskopické gynekologii. Především na laparoskopicky asistovanou vaginální hysterektomii (LAVH). Kromě samotných komplikací se zároveň zamýšlí nad možnostmi prevence. Práce byla zhotovena na souboru 487 pacientek, které byly operovány metodou LAVH v Ústavu pro péči o matku a dítě v Praze Podolí v období let 2005 - 2008. Výsledky analýzy jsou: 396 (81,3 %) pacientek bylo léčeno bez jakékoliv komplikace. Peroperační nebo pooperační komplikace se vyskytly v 91 (18,7%) případech, z toho u 58 (11,9%) byly zjištěny méně závažné komplikace (febrilie či subfebrilie alespoň 3 pooperační dny, pahýlový infiltrát, nebo kombinaci obou těchto stavů). U 33 (6,8%) pacientek se vyskytla jedna, nebo více závažných komplikací. Práce dále porovnává získané výsledky s Národním registrem komplikací v gynekologické laparoskopii. Souhrnem lze říci, že metoda LAVH patří k moderním postupům v terapii velké skupiny gynekologických patologií. Při dodržení nezbytných postupů je výskyt závažných komplikací velice nízký. LAVH je bezpečnou metodou, která plně respektuje principy minimálně invazivní chirurgie.