

Zlomeniny proximálního humeru a diafýzy humeru jsou dva klinické problémy, které mají řadu odlišností a je třeba k nim odlišně i přistupovat. Cílem práce bylo porovnat tyto rozdíly v retrogradní epidemiologické studii. V úvodu práce je anatomický přehled a přehled klasifikace a terapie zlomenin. Předmětem studia byla evidence pacientů Ortopedicko – traumatologické kliniky FNKV, jejíž lékaři v letech 2000-2008 ošetřili 1891 zlomenin proximálního humeru a 223 zlomenin diafýzy humeru a data zapsali do dotazníků. Výsledkem práce je přehled incidence, pohlaví a průměrného věku u sledovaných pacientů, stejně jako rozdělení zlomenin podle klasifikace AO a podle Neera, porovnání uplatnění operační a konzervativní léčby a sledování těchto trendů v čase.