

V první části práce je popsán stav hemolytického onemocnění novorozence (HON), jeho etiopatogeneze a klinický průběh s možnostmi jeho léčby. Dále jsou popsány imunohematologické vyšetřovací metody pro diagnostiku a monitorování aloimunizace v průběhu gravidity včetně rutinně používaných laboratorních diagnostických systémů a diagnostik. Jsou zde uvedeny některé zajímavé kasuistiky vyšetřovaných gravidních žen za období let 2001-2005. Závěrem je rovněž zmíněna důležitost správné laboratorní praxe (SLP) a kontrol kvality imunohematologických vyšetřovacích metod.