

Práce na téma „Detekce plodů s vrozenou vývojovou vadou v I. trimestru gestace“ zahrnuje výčet metod používaných v detekci vrozených vývojových vad v I. trimestru. Na začátku stručně shrnuje vady, které lze detekovat. V druhé kapitole se věnuje jednotlivým detekčním metodám, zejména ultrazvukovému vyšetření, invazivním metodám a biochemickému screeningu. Zabývá se jednotlivými ukazateli, které se hodnotí při ultrazvukovém vyšetření, a biochemickými markery, které lze detekovat. Popisuje kombinaci metod detekce, které se používají v praxi. V poslední kapitole představuje faktory, které se hodnotí při výpočtu rizika vrozené vývojové vady, a metody, které se k tomuto výpočtu používají.