

Téma své diplomové práce Detekce plodů s vrozenou vývojovou vadou v I. trimestru gestace jsem si vybrala na základě svého zájmu o tuto problematiku.

5

Jak název práce samotné napovídá, pokusím se na následujících stránkách stručně shrnout metody prenatalní diagnostiky se zaměřením na I. trimestr .Jde o lékařskou disciplínu, která v posledních desetiletích prodělala dynamický rozvoj, související s rozvojem technického zázemí, zejména pak ultrazvukové techniky a laboratorních metod .

Narození dítěte postiženého těžkou mentální retardací výrazně ovlivní budoucnost celé rodiny .A proto považuji za nutné, aby možní budoucí rodiče měli všechny dostupné informace a mohli se tak zodpovědně rozhodnout o svém dalším životě a o životě svého potomka.

Přínos včasné diagnostiky vrozených vývojových vad je tedy neocenitelný zejména pro nastávající rodiče a jejich šanci na zdravé dítě . Také jde o to posunout diagnostiku chromozomálních aberací a eventuelní ukončení těhotenství do co možná nejčasnějšího stadia vzhledem k psychickému a zdravotnímu dopadu na těhotnou ženu.

Při vypracovávání diplomky jsem ,mimo jiné, čerpala z řešení grantu MUDr. Ladislava Krofity z let 1999-2002 a 2005- 2007, které jsou uvedeny v seznamu literatury.