

Evaluarea ecografica in trimestrul II (morfologia fetala)

Reprezinta o examinare ecografica detaliata a anatomiei fetale, a anexelor fetale (placenta, cordon ombilical, lichid amniotic) si a uterului (col uterin, artere uterine).

### **Cand se efectueaza?**

Intre 18 si 23 de saptamani si se adreseaza tuturor gravidelor.

De preferinta specialistul in Medicina Materno-Fetala va dori sa o efectueze la 20-22 de saptamani, datorita posibilitatii de a vizualiza mai bine fatul.

### **Cine o efectueaza?**

De preferinta un specialist in Medicina Materno-Fetala cu experienta in diagnosticul prenatal. Daca o efectueaza medicul dumneavoastra si ridica suspiciunea unei anomalii, este recomandat sa va trimita la specialistul de Medicina Materno-Fetala, acesta fiind in masura sa stabileasca un diagnostic complet, un plan de investigatii (inclusiv sa efectueze biopsia de vilozitati coriale sau amniocenteza), sa va consilieze asupra prognosticului actual si a riscului pentru urmatoarele sarcinii.

### **De ce?**

Permite decelarea unor anomalii structurale fetale care nu s-au putut evalua sau nu s-au manifestat in trimestrul I.

Permite evaluarea prezentei sau absentei markerilor ecografici (semnelor) pentru sindromul Down sau alte aneuploidii (anomalii genetice).

Este, de cele mai multe ori, un moment placut, cand viitoarea mamica si familia afla ca fatul s-a dezvoltat normal si cand se pot vedea imagini clare ale fetei copilului sau ale membrilor, inclusiv in reconstructie tridimensionala 3D/4D.

Permite reevaluarea riscului de complicatii materne (diabet gestational, preeclampsie, nastere prematura) sau monitorizarea sarcinii la pacientele care se afla sub profilaxie/tratament initiate in trimestrul I.

Surprizele neplacute la aceasta examinare sunt cu atat mai putin probabile cu cat evaluarea din trimestrul I a fost mai corecta si mai detaliata.

Depistarea unor anomalii fetale majore permite efectuarea unui diagnostic complet (inclusiv amniocenteza pentru componenta genetica), stabilirea conduitei, consilierea cuplului cu privire la prognosticul sarcinii actuale si a sarcinilor ulterioare. Deasemenea, legislatia din tara noastra permite intreruperea medicala a sarcinii in cazul unei anomalii fetale incompatibile cu viata doar daca sarcina nu a depasit varsta de 24 de saptamani

### **Limitari.**

Morfologia fetala poate fi limitata prin: pozitia fatului in timpul examinarii, cantitatea anormala de lichid amniotic, prezenta a doi sau mai multi feti, obezitatea gravidei, cicatrici abdominale, prezenta unor tumori, manifestarea tardiva a unor anomalii (exista malformatii care se pot manifesta doar tarziu in trimestrul III sau chiar dupa nastere), etc.