

**VERIFICAÇÃO DOS DESVIOS CARDIOVASCULARES E DO VOLUME
RELATIVO DO TIMO EM FETOS DE APROXIMADAMENTE 32 SEMANAS
DE DESENVOLVIMENTO**

Fábio Monti Juliani, Kaue de Moraes Cardoso, Matheus Parreira Santos,
Eduardo Rafael da Veiga Neto

E-mail para contato: fabio.m.juliani@uel.br

Trabalho vinculado ao Projeto de Pesquisa em Ensino nº 0030

Resumo

Introdução: O programa de formação complementar intitulado “Subsídios anatômicos para a clínica cirúrgica”, ofertado no ensino de graduação para acadêmicos do Curso de Medicina da UEL, tem por objetivos realizar atividades que desenvolvam e complementem os conhecimentos básico, profundos e indispensáveis na clínica médica. No caso da compreensão da morfologia fetal, o trajeto do sangue na circulação, bem como o tamanho relativo do timo, em fetos, são fatos que despertam a curiosidade científica daqueles que se interessam pelas alterações que ocorrem no desenvolvimento do corpo humano, suscitando a necessidade da observação *in loco* desses dados. **Objetivo:** Verificar os desvios de circulação cardiovascular na vida intrauterina *in situ*, segundo descrito na literatura em anatomia fetal. **Metodologia:** Dois fetos humanos, um masculino e o outro feminino, doados ao Departamento de Anatomia por hospitais da região, foram submetidos à dissecação macroscópica, com emprego de instrumentação adequada. Após abertura do tórax e abdome, o coração, o timo e os vasos umbilicais foram dissecados e posteriormente fotografados para documentação. **Resultados:** A partir da dissecação foi possível encontrar as estruturas descritas na literatura que mais diferem da morfologia no adulto, como o maior volume relativo do timo, a presença dos: forame oval, veias e artérias umbilicais e canal arterial. **Conclusões:** O projeto de formação complementar foi proveitoso ao passo que proporcionou aos estudantes uma experiência prática por meio da comparação das estruturas anatômicas encontradas em laboratório com as informações da literatura. Isso suscitou curiosidade científica e facilitou a sedimentação do conhecimento morfológico para a prática clínica.

Palavras-chave: Anatomia; cardiovascular; timo; circulação fetal; clínica cirúrgica.