

O USO DE OVOS EMBRIONADOS PARA O APRENDIZADO COMPARATIVO DA MORFOGÊNESE DO EMBRIÃO

Lurdiano Costa Freitas
Gustavo Magalhães de Oliveira
Enzzo Fayssander Norbim
Davi Dias Souza
Patrick Henrique de Oliveira
Jaqueline Melo Soares

Introdução: a introdução do uso de embriões ex-ovo e in-ovo durante o aprendizado de embriologia geral, com foco em estruturas do coração primitivo e da formação de células hemolinfopoiéticas, possibilitou ao aluno melhor entendimento do tema de maneira acessível, lúdica e prática. Esse experimento prático objetivou ao discente familiarizar com os diferentes estágios do desenvolvimento embrionário, utilizando-se de ovos embrionados de *Gallus gallus*, como modelo. **Relato de Experiência:** foi realizado o estudo dos embriões ex-ovo e *in-ovo*. Os ovos foram retirados da incubadora e utilizando-se de tesoura ou da pinça foi feita uma abertura na parede do ovo, ao acessar o embrião, a observação foi iniciada no ovo ou no embrião vertido na placa de Petri. Observou-se as estruturas a olho nu e o material também foi levado para observação na lupa (microscópio estereoscópico). O aluno teve oportunidade de observar o coração primitivo do embrião de galinha, que possui morfologia semelhante ao humano, foram também ressaltados detalhes estruturais e morfológicos do desenvolvimento embrionário, inclusive a visualização dos vasos sanguíneos, batimentos cardíacos e outros processos resultantes da morfogênese. O experimento auxiliou no aprendizado de forma a melhorar a compreensão através da visualização prática, permitindo a identificação do processo de morfogênese visualmente e, principalmente, proporcionar um momento ativo na aprendizagem de embriologia. **Conclusão:** durante a formação do curso de medicina, é essencial que os discentes realizem atividades práticas que possibilitem vivência significativa. Desse modo, as atividades práticas experimentais oportunizam e enriquecem a experiência de aprendizagem, por meio de práticas ativas que interligam com aspectos clínicos, trazendo a vivência da teoria e corroborando para o aprendizado perene e interdisciplinar

Palavras-chave: Embrião galinha. Morfogênese. Estruturas embrionárias.