



Galinha no ovo

No início da vida de uma galinha, ainda dentro do ovo (*na imagem aos 2,5 dias*), as células da crista neural migram para as regiões do corpo onde, já nessa fase, dão origem a diferentes estruturas: na cabeça, os nervos faciais, abaixo dela, os gânglios nervosos do tronco e, à frente, o coração, cujas válvulas têm origem nessas células. Para a equipe de Irene Yan, a técnica que permite iluminar essas células serve como instrumento para detectar possíveis alterações causadas por experimentos com o tubo neural, precursor da crista neural.

Foto enviada por Irene Yan, Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade de São Paulo

Se você tiver uma imagem relacionada a pesquisa, envie para imagempesquisa@fapesp.br, com resolução de 300 dpi (15 cm de largura) ou com no mínimo 5 MB. Seu trabalho poderá ser selecionado pela revista.