

SILVA JUNIOR, Antonio Donizete Gomes da. Aspiração folicular transvaginal guiada por ultrassom (OPU) na produção in vitro de embriões bovinos. Bragança Paulista, SP: FESB, 2015. (IMPRESSO)

RESUMO

O Mercado da pecuária bovina está cada vez mais exigente, e com isso, a eficiência na produção tornou-se uma necessidade. Com isso, a biotecnologia da produção in vitro de embriões (PIVE) vem sendo utilizada. Com isso, a biotecnologia da produção in vitro de embriões (PIVE) vem sendo utilizada a cada dia mais, pois permite aumentar em muito o número da prole de uma fêmea com alto valor genético. Com a seleção das melhores vacas e a utilização do sêmen sexado, é possível produzir animais altamente produtivos, obtendo em três anos o que outras técnicas levariam até 15 para atingir. Inicialmente, a PIVE era realizada apenas em vacas abatidas ou ovariectomizadas, no entanto, com a associação da aspiração folicular transvaginal guiada por ultrassom-`` ovum pick-up`` (OPU), esta biotécnica se mostrou promissora, permitindo a produção de embriões de animais vivos, até mesmo em fêmeas prenhez e animais pré-púberes. Desta forma o presente trabalho tem como objetivo revisar sobre a técnica da OPU em fêmeas da espécie bovina.