

Патент РФ на изобретение №2773099 «Способ диагностики бесплодия у коров»

Изобретение относится к ветеринарной медицине, в частности к ветеринарному акушерству и гинекологии.

Способ диагностики бесплодия у коров включает определение непроходимости яйцепроводов путем введения в матку 0,5% раствора новокаина в количестве 250-300 мл при помощи трехканального катетера. Одновременно с лекарственным веществом через оставшийся патрубок при помощи шприца вводят воздух в количестве 35-40 мл. Диагностику осуществляют под ультразвуковым наблюдением. При равномерном распределении газожидкостной смеси по яйцепроводу диагностируют проходимость яйцепровода и отсутствие бесплодия у коров, при неравномерном распределении газожидкостной среды, дохождении ее до ампулярного отдела яйцепроводов обеих сторон, скоплении и переходе в брюшную полость диагностируют непроходимость яйцепроводов и бесплодие у коров.

Изобретение обеспечивает прижизненную диагностику бесплодия у коров.