

Sonda do pobierania płynów żwaczowych

Sonda wprowadzana jest przez przełyk do żwacza poprzez prowadnicę zabezpieczającą ją przed zgryzieniem. Główkę sondy stanowi stabilny, odporny na zgryzienie, metalowy koszyczek, który umożliwia przesiąkanie płynu z treści żwacza do światła sondy. Zarazem jest on na tyle duży, że w większości przypadków, w momencie wprowadzania sondy do przełyku widać po lewej stronie szyi przesuwaną się pod skórą koszyczek. W chwili wprowadzania sondy do przełyku, szyja i głowa krowy powinny być wyprostowane i utrzymywane w pozycji poziomej. Prowadnicę sondy po wprowadzeniu do pyska mocuje się za pomocą klucza nosowego, a specjalny mechanizm (mocujący sondę w prowadnicy) zabezpiecza przed jej wysuwaniem się ze żwacza i przełyku, co sprawia, że operator może zajmować się pompą i pobieraniem płynu żwaczowego. Po zakończonym zabiegu, a przed wyciągnięciem sondy z prowadnicą z pyska, należy wyciągnąć sondę ze żwacza i przełyku, tak by całkowicie schowała się w prowadnicy, co zabezpieczy wąż sondy przed zgryzieniem.

