

GIEREK A., NIEDZIELSKI D.

Zastosowanie metody artroskopii w schorzeniach stawu pęcínowego u koni

The use of arthroscopy method in fetlock affections in horses

Rozwój technik endoskopowych, obserwowany również w medycynie weterynaryjnej, stworzył nowe możliwości diagnostyczne i operacyjne, które stanowią wartościowe uzupełnienie dotychczas stosowanych metod. Technika artroskopowa znalazła szerokie zastosowanie w rozpoznawaniu i leczeniu schorzeń stawów u koni. W praktyce bardzo często występują wskazania do przeprowadzenia artroskopii stawu pęcínowego. Najczęstszymi wskazaniami do artroskopii w przypadku stawu pęcínowego są: odłamania fragmentu chrząstki i kości na powierzchni grzbietowej paliczka pierwszego, zapalenie kosmków stawowych, osteochondritis dissecans powierzchni stawowej kości śródręcza III / śródstopia III, ubytki chrząstki na powierzchniach stawowych kości śródręcza III / śródstopia III, kości pęcínowej i trzesseczek pęcínowych, zmiany artrotyczne, septyczne zapalenie stawu, złamania apikalne trzesseczki pęcínowej.

Zabieg ten przeprowadza się w znieczuleniu ogólnym, koń ułożony jest na grzbiecie lub na boku. Pole operacyjne przygotowuje się według ogólnie przyjętych zasad aseptyki. Zabieg rozpoczyna się od punkcji stawu. W przypadku stawu pęcínowego wykonuje się ją w części grzbietowej stawu, na wysokości szpary stawowej, dobocznie lub przyśrodkowo od ścięgna prostownika palca, lub po stronie bocznej stawu, pomiędzy trzesseczką pęcínową a powierzchniami stawowymi kości śródręcza III / śródstopia III i kości pęcínowej. Następnie wypełnia się staw płynem Ringera, nacina się skórę i tkankę podskórną i wprowadza płaszcz artroskopu wraz z trokarem. Po wprowadzeniu płaszczu artroskopu do wnętrza stawu wymienia się trokar na artroskop. Badanie artroskopowe stawu pęcínowego przeprowadza się od strony grzbietowej lub dłoniowej stawu.