

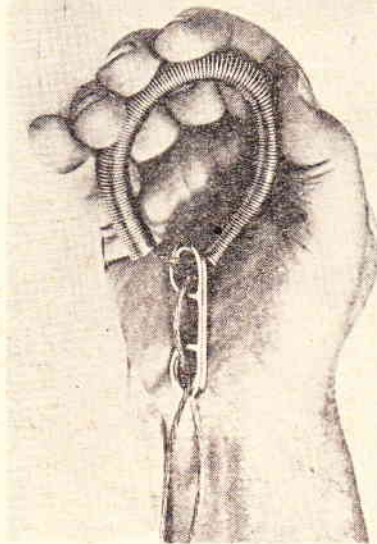
MIKOŁAJ TYMNIAK

Wieliczka

Nowoczesny zestaw narzędzi porodowych

Przemysł węgierski dostarczył ostatnio położnictwu weterynaryjnemu komplet nowoczesnych narzędzi wg konstrukcji Bölcsházy do przeprowadzania porodów. Charakterystyczne w tym zestawie jest to, że lniane linki porodowe zostały zastąpione stalowymi. Wszystkie inne części zestawu są wykonane z metalu, poniklowane i łatwe do wyjaławienia. Zestaw składa się z następujących narzędzi: 1) dwu pętli do zakładania na kończyny, 2) jednej pętli do zakładania na głowę, 3) zawłóczki, 4) wodzidła (przesuwacza) linki stalowej, 5) automatycznego haka ocznego, 6) trzech porodowych linek drucianych (ekstraktorów).

Pętle do zakładania na kończyny lub na głowę składają się z linki stalowej, elastycznej rurki spiralnej, przesuwanego wodzidła i uchwytu. Głównymi zaletami linek stalowych w porównaniu ze zwykłymi linkami lnianymi jest ich dłuższy okres użytkowania, większa wytrzymałość (silniejsze) i wielka wygoda czyszczenia i wyjaławiania. Wspomniana linka stalowa (dł. 3 m, śred. 2 mm) jest skrócona z kilku cieńszych linek i nie rwie się nawet po dłuższym jej używaniu. Pętle do zakładania na kończyny tworzy się w ten sposób, że przez krótszą rurkę spiralną prze-

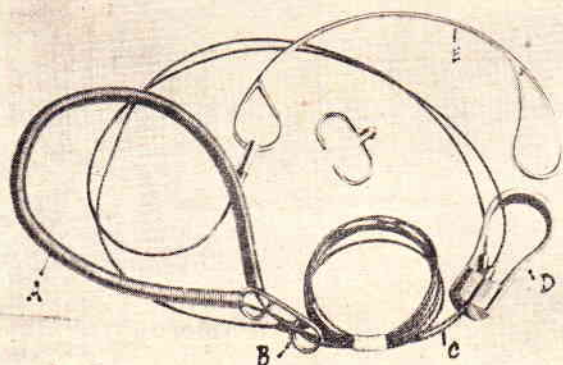


Fot. 2. Elastyczna pętla stalowa gotowa do założenia na kończynę płodu.

Zawłóczka wkręcona w gwint znajdujący się na końcu linki zezwala na przeciąganie jej dookoła każdej części ciała płodu.

Automatyczny hak oczny jest to przyrząd metalowy dostosowany formą do kształtu anatomicznego głowy i posiada okrągły otwór do przewlekania linki stalowej. Dwa haki połączone zawiasem, mogą być razem lub oddzielnie wprowadzone do oczodołów. Przez pociągnięcie linki stalowej haki oczne wchodzi do oczodołów, podczas gdy ich kształt zapobiega ześlizgiwaniu się. Dzięki łatwości dostosowania się przyrządu do głowy, bardzo łatwo można nim wyciągnąć płód nawet większych rozmiarów.

Zestaw narzędzi znajduje się w małym, płaskim pudełku (20x18x8 cm) wygodnym do wyjaławiania i waży tylko 2,5 kg. Jest praktyczny w użyciu, z po-



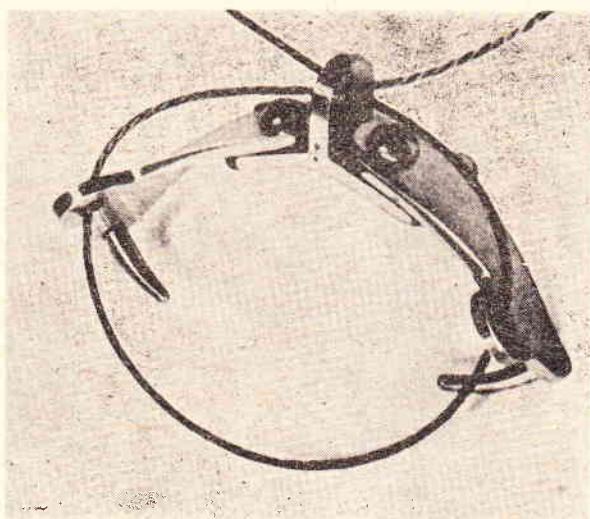
Fot. 1. Nowoczesny zestaw narzędzi porodowych.

A — pętla na głowę. B — wodzidło. C — linka stalowa.
D — uchwyt. E — zawłóczka.

wleka się podwójnie linkę stalową, pętla do zakładania na głowę (karkowo-pyskowa) zaś powstaje przez pojedyncze przewleczenie linki stalowej przez dłuższą rurkę spiralną. W ten sposób założone pętle chronią przed uszkodzeniami i nie należy obawiać się jakichkolwiek skałeczeń zwierzęcia. W spirali pętli zakładanej na kończynę (dł. 150 mm, śred. 10 mm) podwójnie przewleczona linka stalowa jest regulowana przez wodzidło. W spirali pętli głowowej (dł. 400 mm, śred. 10 mm) linka stalowa jest tylko pojedynczo przewleczona i też regulowana przez wodzidło.

Początkowe i końcowe skręty obu rodzajów rurek spiralnych są ze sobą zlutowane i gładko wyrównane tak, że nie mogą kaleczyć. Linki stalowe mają na każdym końcu wlutowane po jednym zaczepie oraz drugą parę zaczepów w odległości 500 mm od obu końców. Zaczepy umożliwiają uchwycenie linki uchwytem pierścieniowym, co ułatwia ciągnięcie. Płód wyciąga się przez pociąganie uchwytu pierścieniowego.

Linkę stalową przewleka się przez przesuwającą się wodzidło i przez nie się ją wywleka. Po prawidłowym przewleczeniu linki wodzidło nie tylko zezwala na jej fiksację, lecz i na dogodne dostosowanie się do szerokości rurki spiralnej.



Fot. 3. Porodowy hak oczny automatyczny.

czątku wymaga jednak nabrania pewnej wprawy w posługiwaniu się nim. Ma jednak tę wadę, że jest za drogi ponieważ w tej chwili kosztuje 1864 zł.