

urgii Zwierząt Akademii Rolniczej we Wrocławiu. Biomateriały badano po upływie 14,30,90 i 180 dni od momentu ich wprowadzenia szczurom do tkanki miękkiej oraz królikom do tkanki kostnej.

Większość badanych biomateriałów wykazała biogodność. Jedynie dla trzech biomateriałów stwierdzono brak biogodności, co objawiało się długotrwałym procesem zapalnym i obecnością komórek żernych.

after implantation in soft tissue in rats and bone tissue in rabbits.

The most biomaterials tested and good biological compatibility, but three of them were not biocompatibility, what was manifested by long-lasting inflammatory process and presence of macrophages.

ZASTOSOWANIE WŁÓKNINY WĘGLOWEJ W LECZENIU PRZEPUKLIN BRZUSZNYCH U KONI

TUREK BERNARD, KŁOS ZDZISŁAW

KATEDRA CHIRURGII ZWIERZĄT SGGW, WARSZAWA.

Wstęp

Leczenie operacyjne rozległych przepuklin brzusznych u koni stwarza wiele problemów. Poszukuje się zatem metod umożliwiających wygojenie się takich przepuklin. Jednym ze sposobów może być wykorzystanie włókniny węglowej.

Material i metody

Włókninę węglową wykonaną w AGH w Krakowie zastosowano w leczeniu przepuklin brzusznych pooperacyjnych u dwóch koni. W obydwu przypadkach były to rozległe przepukliny w linii białej.

Wyniki

W obu przypadkach uzyskano wyleczenie. Nie obserwowano żadnych problemów w gojeniu się ran pooperacyjnych.

Wniosek

Włóknina węglowa jest przydatnym materiałem w leczeniu rozległych przepuklin brzusznych w linii białej.

CARBON FELT IN TREATING OF ABDOMINAL HERNIAS IN A HORSE

TUREK BERNARD, KŁOS ZDZISŁAW

SURGERY OF ANIMALS DEPARTMENT OF SGGW, WARSAW

Introduction

Operative treatment of massive abdominal hernias in a horse can be very difficult. A new methods of treating are looking for. One of them can be using of carbon felt

Material and methods

Carbon felt were used for repair abdominal postoperative hernias in two horses. In both cases there were large hernias in linea alba.

Results

In both horses results were positive. There were not any problems with healing of wounds.

Conclusion

Carbon felt is a useful material in treating of massive abdominal hernias in white line.