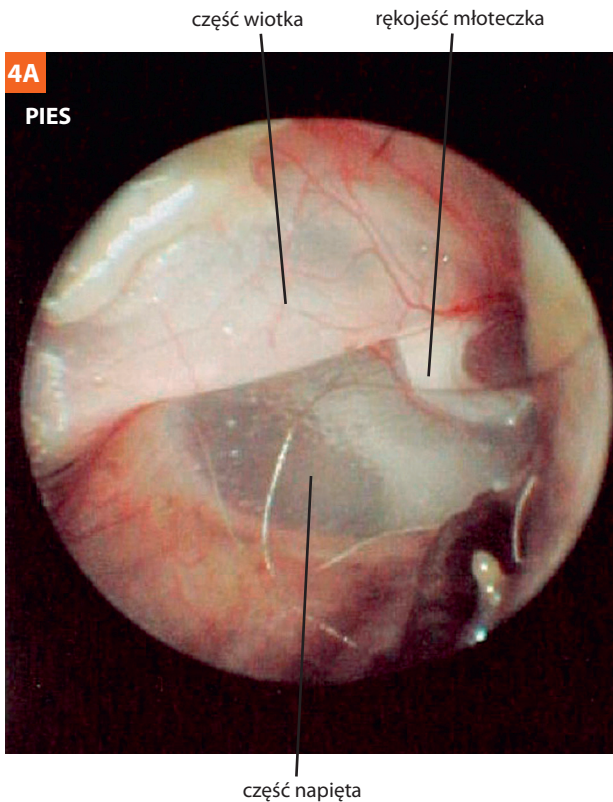
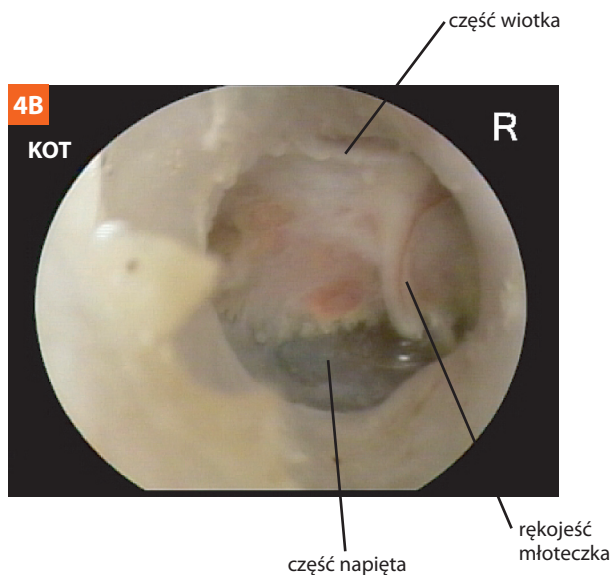


zawierającym gruczoły łojowe i woskownicowe, które w prawidłowych warunkach wytwarzają wosk uszny (woskowinę). Część pionowa i pozioma przewodu słuchowego są w większości otoczone przez chrząstkę.



Anatomia zdrowej błony bębenkowej prawego ucha psa. Nos psa znajduje się po prawej stronie. (Zgoda na publikację: dr Louis Gotthelf, Montgomery, Alabama).



Anatomia zdrowej błony bębenkowej prawego ucha kota. Nos kota znajduje się po prawej stronie. (Zgoda na publikację: dr Louis Gotthelf, Montgomery, Alabama).

W bezpośredniej odległości od błony bębenkowej poziomy przewód słuchowy jest otoczony przez kość.

3. Błona bębenkowa to cienka, półprzezierna struktura oddzielająca przewód słuchowy zewnętrzny od ucha środkowego i przekazująca drżenia wywołane przez fale dźwiękowe z ucha zewnętrznego na kosteczki słuchowe znajdujące się w uchu środkowym.
4. Błona bębenkowa jest otoczona i podtrzymywana przez pierścień błony bębenkowej. W błonie bębenkowej wyróżnia się część napiętą, czyli duży, cienki, przezroczysty lub półprzezierny obszar błony bębenkowej. Drugi fragment błony bębenkowej jest mniejszy, trójkątny i ułożony w grzbietowej lub grzbietowo-przedniej części błony. Jest to nieprzezierna, różowa lub biała błona zawierająca sieć małych naczyń krwionośnych, określana mianem części wiotkiej. W uchu objętym procesem zapalnym ten „brzeg nacyniowy” często ulega obrzękowi i przypomina zmianę guzowatą. Część wiotka zawiera naczynia krwionośne mające istotne znaczenie dla prawidłowego funkcjonowania i regeneracji nabłonka błony bębenkowej.
5. Rękojeść (stopka) młoteczka, jednej z kosteczek słuchowych, jest przytwierdzona do włóknistej warstwy błony bębenkowej i pociąga ją do wewnątrz, przez co zdrowa błona bębenkowa ma nieco wklęsły obrys zewnętrzny. W części napiętej błony bębenkowej można zobaczyć prążkowania rozciągające się od miejsca przyczepu rękojeści do części obwodowej błony bębenkowej. Młoteczek układa się w płaszczyźnie grzbietowo-brzuszej, a jego wolny (dobrzuszny) koniec jest lekko zagięty, przez co wygląda jak hak – w efekcie powstaje struktura o wyglądzie odwróconej litery C, której otwarta część jest skierowana w stronę nosa zwierzęcia.

WYPOSAŻENIE

- Otoskop i wzorniki otoskopu o odpowiednich rozmiarach.
- Otoskop z możliwością wizualizacji, płukania, zasysania i pobierania materiału biopsyjnego stanowi bardzo przydatne narzędzie do wykonywania badania otoskopowego.



Wyposażenie niezbędne do badania ucha zewnętrznego.