

# CHOW CHOW

## CHOROBY OCZU U CHOW CHOW PRZEWODNIK DLA OPIEKUNÓW (ECVO)

Chow chow to rasa o charakterystycznej budowie głowy i skóry, która predysponuje do wielu chorób oczu – zarówno **anatomicznych (powieki)**, jak i **wewnętrznych (siatkówka, soczewka, jaskra)**.



## DZIEDZICZNE CHOROBY OCZU U BULDOGA FRANCUSKIEGO

Europejskie Kolegium Okulistów Weterynaryjnych (ECVO) wymienia u rasy chow chow liczne **znane i przypuszczalnie dziedziczne schorzenia oczu**.

### 1. ENTROPIUM

**Co to jest:** podwinięcie powieki w kierunku oka, powodujące drażnienie. Jedna z najczęstszych chorób rasy – może powodować ból i uszkodzenie rogówki.

- dolna powieka – boczna część u młodych psów (**6-10 miesięcy**)
- górna powieka – związana z nadmiarem fałd skórnych (częściej dorosłe samce)

**Dziedziczenie:** nieznane

**Test genetyczny:** brak

### 2. EKTROPIUM

**Co to jest:** opadająca powieka, która zwisa odsunięta od oka, powodując podrażnienie i brak ochrony gałki ocznej. U Chow chow najczęściej: centralna część dolnej powieki – często współistnieje z entropionem górnej powieki.

**Dziedziczenie:** nieznane

**Test genetyczny:** brak

### 3. PRZETRWAŁE BŁONY ŻRENICZNE - PERSISTENT PUPILLARY MEMBRANES (PPM)

**Co to jest:** Pozostałości struktur płodowych w obrębie oka – widoczne jako zmiany w źrenicy. U Chow chow – **wszystkie formy**.

**Dziedziczenie:** nieznane

**Test genetyczny:** brak

**Wiek:** obecne od urodzenia

### 4. JASKRA PIERWOTNA - ZAMKNIĘTEGO KĄTA

**Co to jest:** wzrost ciśnienia wewnątrzgałkowego. Choroba bolesna i nagła – wymaga pilnej interwencji.

- jaskra związana z anomalią więzadła grzebieniowego
- średni wiek wystąpienia: **ok. 6,2 roku**
- częstość w rasie: **ok. 4,7%**

**Dziedziczenie:** nieznane

**Test genetyczny:** brak

## 5. ZAĆMA

**Co to jest:** zmętnienie soczewki oka. U Chow chow:

- zaćma wrodzona
- może obejmować:
  - jądro soczewki
  - korę soczewki
- może współwystępować z:
  - oczopląsem
  - entropium
  - mikroftalmią
  - PPM
  - fałdami siatkówki

**Dziedziczenie:** nieznane

**Test genetyczny:** brak

## 6. POSTĘPUJĄCY ZANIK SIATKÓWKI - PROGRESSIVE RETINAL ATROPHY (PRA)

**Co to jest:** dziedziczna degeneracja siatkówki prowadząca do utraty widzenia

- pierwsze objawy: **ślepotą nocną (nyctalopia)**
- wiek wystąpienia: **2-3 lata**

**Dziedziczenie:** nieznane

**Test genetyczny:** brak

## INNE CHOROBY ZGŁASZANE (ECVO - „REPORTED”)

W rasie chow chow odnotowano również:

- microphthalmia (małe oko)
- distichiasis (rzęsy dwurzędowe)
- dystrofia rogówki (śródbłonkowa)
- pigmentacyjne zapalenie rogówki
- exposure keratopathy syndrome - zapalenie rogówki z niedomykalności powiek i zbyt dużej szpary powiekowej
- zwinięcie soczewki

Dziedziczenie i testy genetyczne: brak danych / brak testów

## OBJAWY CHORÓB OCZU U CHOW CHOW

Najczęstsze objawy:

- ⇒ mrużenie oczu
- ⇒ łzawienie
- ⇒ zaczerwienienie
- ⇒ mętność oka
- ⇒ pogorszenie widzenia (szczególnie w nocy)
- ⇒ ból (np. przy jaskrze)

## TESTY GENETYCZNE - CZY SĄ DOSTĘPNE?

Według ECVO dla chow chow: **brak dostępnych testów genetycznych dla głównych chorób**, dlatego kluczowe znaczenie mają badania kliniczne.

## BADANIA OKULISTYCZNE ECVO

- ⇒ wykrywają choroby powiek, siatkówki i soczewki
- ⇒ pozwalają rozpoznać PRA i jaskrę we wczesnym stadium
- ⇒ są niezbędne w hodowli

Zalecenia:

- badanie co **12 miesięcy**
- szczególnie ważne u psów hodowlanych

Autor: lek. wet. Natalia Kucharczyk ESE ECVO

