

UNIVERZITET U SARAJEVU - VETERINARSKI FAKULTET



Rasno predisponirane bolesti engleskih koker španijela

Završni rad

Maira Šabić

Mentor: Prof.dr.sc. Denis Čamo

Sarajevo, septembar 2025.

UNIVERSITY OF SARAJEVO - VETERINARY FACULTY



Breed-predisposed diseases of English cocker Spaniels

Diploma Thesis

Maira Šabić

Mentor: Prof.dr.sc. Denis Čamo

Sarajevo, september 2025.

SAŽETAK

Engleski koker španijel ubraja se među najpoznatije rase pasa u svijetu, sa osobinama privrženog, inteligentnog i prilagodljivog psa. Uprkos tome što su ovi psi otporni i ne pokazuju često znakove oboljenja, kod engleskih koker španijela, kao i kod mnogih drugih pasmina postoje određene nasljedne bolesti koje su rezultat genetskih predispozicija specifičnih za ovu pasminu. Među najčešće zabilježenim bolestima nalaze se progresivna retinalna atrofija, keratokonjunktivitis, dilatativna kardiomiopatija, atopijski dermatitis, familijarna nefropatija i druge. Iako ove pse karakteriše dobro zdravlje i visok nivo aktivnosti, pojava nekih od oboljenja može znatno uticati na kvalitet kao i na dužinu njihovog života.

Zbog toga, cilj rada jeste analiza najčešćih rasno predisponiranih bolesti, s naglaskom na kliničku sliku, uzroke, dijagnozu, terapiju, kao i preventivu. Svrha rada jeste podizanje svijesti za boljim razumijevanjem genetskih predispozicija pasmine, kako bi se smanjila učestalost i težina nasljednih bolesti, kao i edukacija vlasnika i uzgajivača zbog prevencije i upravljanja zdravljem njihovih pasa.

Ključne riječi: Engleski koker španijel, genetske predispozicije, nasljedne bolesti

SUMMARY

The English Cocker Spaniel is considered one of the most well-known dog breeds in the world, characterized by its affectionate, intelligent and adaptable nature. Despite being generally resilient and not frequently showing signs of illness, English Cocker Spaniels, like many other breeds, are prone to certain hereditary diseases resulting from breed-specific genetic predispositions. Among the most commonly reported conditions are progressive retinal atrophy, keratoconjunctivitis, dilated cardiomyopathy, atopic dermatitis, familial nephropathy, and others. Although these dogs are typically healthy and highly active, the occurrence of some of these diseases can significantly affect both the quality and length of their lives.

The aim of this paper is to analyze the most common breed-predisposed diseases, with emphasis on clinical signs, causes, diagnosis, treatment options, and prevention. The purpose of the study is to raise awareness about the importance of understanding the genetic predispositions of the breed in order to reduce the incidence and severity of hereditary diseases, as well as to educate owners and breeders for better prevention and management of their dogs health.

Key words: English Cocker Spaniel, genetic predispositions, hereditary diseases