

## PRA ( Progressive retinal atrophy)

Je niekoľko geneticky rozdielnych foriem PRA u psov. PRA je postupná degenerácia retinálneho tkaniva. Forma vyskytujúca sa u AUO je progresívna degenerácia tyčiniek a čapíkov (PRCD). Vek nástupu je v prvej polovici života. Prvá vec, ktorú si majiteľ všimne je nočná slepota. Ochorenie pokračuje mesiace až roky, až kým pes nie je úplne slepý. Ochorenie je spôsobené recesívnou génovou mutáciou. Keďže je PRCD progresívne, je potrebné urobiť viac testov, kým dôjde k potvrdeniu diagnózy. PRA môže byť nezdiagnostikované. Každý AUO, s diagnózou PRA by mal mať geneticky otestované PRCD PRA, na potvrdenie diagnózy. Postihnuté psi sa nesmú využívať v chove. Psi prenášači, sa môžu krížiť iba s otestovanými zdravými a celé ich potomstvo, ktoré sa bude používať v chove musí byť tiež otestované geneticky. Preferovať na použitie v chove by sa mali psi „clear“ pre „carrier“. Prenášači by sa nemali použiť v chove, z takýchto krížení.

Zdroj: [www.ashgi.org](http://www.ashgi.org)

Preklad: MVDr. Kristína Kovaľová