

Проникаючі внутрішньоочні поранення у дрібних тварин

By [Sara M. Thomasy](#), DVM, PhD, DACVO, Department of Surgical and Radiological Sciences, School of Veterinary Medicine, University of California-Davis

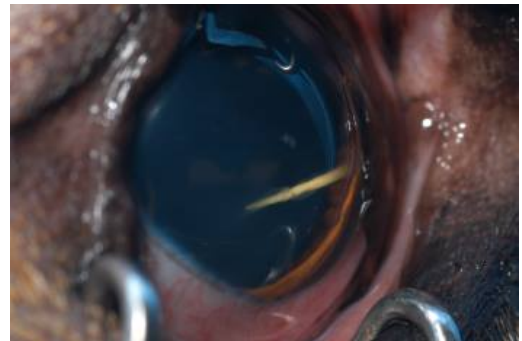
Медичний огляд Mar 2020 | Змінено Nov 2022

Проникаючі внутрішньоочні поранення найчастіше зустрічаються **у собак і котів**. Вони часто пов'язані з пораненнями котячими кігтями або сторонніми тілами рослинного походження (наприклад, кактусом), але до проникаючого поранення також можуть призвести свинцеві дроби та кулі, які частково або повністю проходять через оболонки ока. Надрив і розрив передньої поверхні кришталика є поширеним наслідком поранення котячими кігтями у молодих собак. Таким чином критично важливо оцінити наявність перфорації кришталика, яка може призвести до утворення катаракти або тяжкого, неконтрольованого увеїту, особливо якщо в кришталик потрапили бактерії.

Пацієнтів також слід перевірити на наявність крововиливів у склоподібне тіло та/або сітківку, а також на можливе відшарування сітківки, якщо поранення спричинене свинцевою дробиною або кулею. Необхідно розглянути потребу у проведенні цитологічного дослідження рогівки та посіву для виявлення аеробних бактерій та/або грибків, особливо якщо травма є хронічною або демонструє ознаки інфекції, включаючи стромально-клітинний інфільтрат, втрату строми та/або кератомалачію. Слід провести фарбування флуоресцеїном, щоб оцінити розмір ураження та визначити, чи має місце активне підтікання водянистої вологи (тест Зайделя). Ультразвукове дослідження ока та рентгенографія очниці допомагають оцінити розташування дроби, а також цілісність внутрішньоочних тканин та тканин очниці.

Традиційно вважалося, що проникнення в передню капсулу кришталика (розриви > 2 мм) потребує якнайшвидшого видалення кришталика, оскільки вихід матеріалу кришталика спричиняє поступове посилення факогенного увеїту, який часто прогресує до вторинної глаукоми та субатрофії ока. Однак нещодавнє дослідження показує, що собак і навіть котів із великими розривами рогівки та одночасним розривом капсули кришталика можна успішно лікувати медикаментозною терапією, яка включає місцеві та системні антибіотики широкого спектру дії, місцеві мідріатики (наприклад атропін) та системні кортикостероїди або НПЗП.

Проникаюче стороннє тіло рогівки, собака



НАДАНО СЛУЖБОЮ ПОРІВНЯЛЬНОЇ
ОФТАЛЬМОЛОГІЇ
КАЛІФОРНІЙСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ
В ДЕВІСІ.

Якщо уражений задній сегмент, особливо якщо відшарування сітківки велике, прогноз щодо збереження зору сумнівний. Якщо проникаючим пораненням уражена лише рогівка, то прогноз для збереження зору та ока сприятливий. Однак одночасний розрив капсули кришталика та ураження заднього сегмента мають більш сумнівний прогноз. У кішок із ураженням капсули кришталика необхідне обговорення ризику травматичної факогенної саркоми, а також необхідності проведення регулярних обстежень ока із розширенням зіниць.

Незалежно від того, чи призначено медикаментозне чи хірургічне лікування, дуже важливо, щоб пацієнт знаходився в тиші, а для запобігання самотравмуванню йому надягали елизаветинський комір. Також будуть необхідні часті повторні перевірки, щоб переконатися, що відбувається належне загоєння, та оцінити наявність супутньої інфекції.

Додаткова інформація

Також перегляньте матеріал про здоров'я свійських тварин щодо проникаючих поранень ока у тварин.



Copyright © 2022 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA and its affiliates. All rights reserved.