

## ***Króliki z genetycznie uwarunkowaną „zwichniętą łapą” (splay-leg)***

***Esther van Praag, Ph.D.***

***Tłumaczenie: Teresa Pyza, lek. wet. Dorota Pilich***

***Ostrzeżenie: plik zawiera zdjęcia które mogą być nieodpowiednie dla niektórych osób.***

***(Przyp. tłum. „Zwichnięta łapa” czyli ang. „splay leg” jest określeniem ogólnym użytym do nazwania różnych stanów chorobowych dot. kończyn, uniemożliwiających ich przywodzenie a tym samym zachowanie pozycji stojącej przez zwierzę)***

**Młody królik cierpiący z powodu tej dolegliwości traci stopniowo zdolność przywodzenia jednej lub wszystkich czterech kończyn. Może to dotyczyć przednich i/lub tylnych kończyn, które stają się powykęcane tak że zwierzę ma posturę jakby miało wyjątkowo elastyczne stawy. Królik nie może przenieść swojego ciężaru na kończyny i poruszanie staje się trudne z powodu niemożności przywodzenia kończyn. Zaawansowanie choroby może być od stopnia lekkiego do paraliżu.**

**Chociaż różne przyczyny mogą doprowadzić do „zwichniętej łapy” u królików, stan ten jest przede wszystkim dziedziczny jako cecha autosomalna recesywna.**



VEIN (Veterinary Exotic Information Network) System,



Kate Jenkins

**Po lewej: Królik z jedną „zwichniętą łapą” - tylną  
Po prawej: Królik z obustronnie „zwichniętymi łapami” - tylnymi**





VEIN (Veterinary Exotic Information Network) System, Copyright © Akira Yamanouchi

**Królik u którego widać bardzo zaawansowany stopień stanu nazywanego „zwichniętą łapą” dotyczącego tutaj obu kończyn tylnych i lewej przedniej**



Inne przyczyny to urazy lub przyczyna jatrogenna (spowodowana przez lekarza). Dotyczy to między innymi noworodków króliczych przekarmionych przez matkę, lub tych które znajdują się w gnieździe ze śliską powierzchnią spowodowaną brakiem ściółki.

### Objawy kliniczne

Królik cierpiący na genetycznie uwarunkowaną „zwichniętą łapę” je normalnie i ogólnie wygląda zdrowo. Jedyne objawy kliniczne choroby to utrudnione poruszanie się, przejawiające się przesuwaniem ciała wężowym ruchem na brzuszku lub klatce piersiowej.

Kiedy widzimy u królika „zwichnięte łapy”, pierwszym krokiem powinno być sprawdzenie fizycznych deformacji. Zdjęcie rentgenowskie ujawni deformacje szkieletu takie jak:

- hipoplazja (niedorozwój) miednicy ze zwichnięciem kości udowej,
- skręcenie lub nadwichnięcie stawu biodrowego,
- przodopochylenie szyjki kości udowej,
- skręcenie trzonu kości udowej,
- dystalne wygięcie kątowe przedniej nogi,
- achondroplazja (zaburzenie wzrostu) stawów biodrowych lub ramieniowych,
- syringomielia, czyli jamistość rdzenia (przewlekła postępująca choroba, charakteryzująca się obecnością wypełnionych płynem kieszonek w rdzeniu kręgowym).



VEIN (Veterinary Exotic Information Network) System, Copyright © Akira Yamanouchi

**Po lewej: Królik z jednostronnie „zwichniętą łapą” tylną (staw biodrowy)  
Po prawej: Królik z trzema zwichniętymi łapami.**



### Leczenie

Nie ma określonego leczenia „zwichniętej łapy”, każdy przypadek powinien być oceniany i traktowany indywidualnie. Rzeczywiście, króliki wykazujące lekkie deformacje mogą całkiem dobrze się poruszać i tym samym ich jakość życia jest dobra. W innych przypadkach można wziąć pod uwagę amputację chorej kończyny. W przypadku królików z bardzo zaawansowaną chorobą należy rozważyć eutanazję.

W miejscach najbardziej obciążanych mogą rozwinąć się wtórne powikłania skórne Często obserwowane są owrzodzenia i stany zapalne skóry kończyn tylnych (stopy).

### Podziękowania

Podziękowania dla Kate Jenkins (Kanada) i Akira Yamanouchi za zgodę na użycie zdjęć z VEIN (Veterinary Exotic Information Network, <http://vein.ne.jp/>)

### Dalsze informacje

1. Arendar GM, Milch RA. Splay-leg--a recessively inherited form of femoral neck anteversion, femoral shaft torsion and subluxation of the hip in the laboratory lop rabbit: its possible relationship to factors involved in so-called "congenital dislocation" of the hip. Clin Orthop. 1966; 44: 221-9.
2. Jirmanova I. The splayleg disease: a form of congenital glucocorticoid myopathy? Vet Res Commun. 1983; 6(2): 91-101.
3. Joosten HF, Wirtz P, Verbeek HO, Hoekstra A. Splayleg: a spontaneous limb defect in rabbits. Genetics, gross anatomy, and microscopy. Teratology. 1981; 24(1): 87-104.
4. Owiny JR, Vandewoude S, Painter JT, Norrdin RW, Veeramachaneni DN. Hip dysplasia in rabbits: association with nest box flooring. Comp Med. 2001; 51(1): 85-8.

---

*Informacje i zdjęcia znajdujące się na tych stronach nie mogą być reprodukowane ani publikowane na innych stronach internetowych, portalach internetowych, czy gdziekolwiek indziej*

**WRZESIEŃ 2005**

