



Proč potřebují vaši plazí chovanci vápník ?

Terestrické (suchozemské) druhy želv a leguáni zelení *Iguana iguana* jsou v naší ordinaci nejčastějšími pacienty s poruchou minerálního metabolismu. Jedná se o nedostatek vápníku, který nebývá způsoben ani tak jeho absolutním nedostatkem v potravě, ale častěji se vytváří jako nedostatek relativní v důsledku zkrmování nevhodné potraviny, která má špatný poměr vápníku a fosforu. Ta způsobí nedostatek vápníku v důsledku provázanosti fosforu a vápníku při působení v organismu. Proto při výživě těchto plazů bychom měli dbát na obsah vápníku (poměr fosforu a vápníku) a ostatních stopových prvků v potravě. Další příčinou je nedostatek vitamínu D, který pomáhá vápník vstřebat z potraviny. Ve volné přírodě se tvoří u plazů v kůži působením UV záření. Plazi v zajetí o tento zdroj vitamínu přicházejí a v důsledku toho mají omezenou schopnost vápník vstřebávat.

Zásadou při krmení je vybírat kvalitní zdroje potravy a předkládat svým plazům pestrnou nabídku. **Leguáni** velmi rádi pojídají květy, plody a šťavnaté listy, dobře rozlišují barvy a proto je vhodné, aby jejich strava byla i barevně pestrá (jahody, maliny, rajčata, papriky, meloun, meruňky, broskve, hroznové víno, banány, květ ibišku, smetánka, luční květy, viz. tabulky). V našich podmínkách je nejlepším základem jídelníčku herbivorního plaza smetánka lékařská (pampeliška). Živočišnou bílkovinu zajistíme nakrájenými vařenými vejci, hmyzem a vnitřnostmi. Dospělí leguáni mohou dostávat laboratorní hlodavce, resp. jejich mláďata ne častěji než 1 x za měsíc, přičemž je třeba přihlídnout k jejich pohybové a reprodukční aktivitě. Mláďata se krmí neomezovaným množstvím, dospělí 3 x týdně. Pro leguány některých rodů existují i speciální diety. Na ty se informujete u zooprodejců. Pro krmení **suchozemských želv** platí obdobná pravidla; je vhodné, aby měly neustále k dispozici seno, které může zároveň sloužit jako ideální podestýlka.

Kvalitní zdroje
reveň
tuřín
čínské zelí
smetánka lékařská
petržel

Průměrné zdroje
kapusta
zelí
pórek
cibule
špenát
ostružina
jablko

Nevyhovující zdroje
okurka
jahody
brokolice
salát
meruňky
růžičková kapusta
květák
broskev
chřest
řepa
banány
švestky

UV záření je možné plazům zabezpečit v létě umístěním do letních venkovních terárií a v zimním období pak použitím kvalitních umělých zdrojů UV záření (UV lamp) s vlnovou délkou 290-320 nm. Zářivky umístěte nad místo pro odpočinek.

Pokud váš plaz nemá ideální podmínky - přirozené světlo, vhodná strava po celý rok, je vhodné zabezpečit dostatečný přívod vápníku v potravě nejlépe jeho přidávkem ve formě roztoků nebo prášků. V prodejnách chovatelských potřeb lze zakoupit sepiovou kost a tu strouhat nebo v lékárně zakoupit kalciové tablety a ty nadrtit. Ideální je ovšem použít multivitaminový preparát s vysokým obsahem vápníku určený přímo pro plazy. Vyhnete se tak i možností nedostatku vitamínů- především vitamínu A. U nás v ordinaci preferujeme přípravek *Vitamix*. Zvířatům tyto prášky podáváme tak, že jimi dostatečně posypeme veškerou potravu, kterou jim předložíme. Vždy pamatujeme, že nadbytek vápníku nevede, střevu si vstřebává jen kolik potřebuje, ale jeho nedostatek může způsobit vážné zdravotní komplikace!

Hodně štěstí v chovu Vám přeje kolektiv ordinace ARVET v Milevsku a Kliniky ARVET v Písku: MVDr. K. Slabá, MVDr. J. Slabý, MVDr. K. Skalová a MVDr. M. Jehlička

www.arvet.cz, tel: 382 215 038, 382 523 644, pohotovost: 603 496 589