



## PUERPERALNA PAREZA (MLEČNA GROZNICA)



Puerperalna pareza je oboljenje krava koje se najčešće javlja 72 časa nakon porođaja, retko pre i za vreme porođaja, a takođe se retko javlja nekoliko nedelja ili meseci nakon porođaja.

Bolest se manifestuje smanjenjem koncentracije kalcijuma u krvi, opštom parezom odnosno mišićnom slabošću, gubitkom svesti, komom i cirkulatornim kolapsom.

Ukoliko se ne preduzme lečenje kod težih slučajeva životinja ugine za nekoliko sati.

Bolest se najčešće javlja kod visokomlečnih krava u bilo kom uzrastu ali najčešće kod krava koje su dostigle maksimalni period mlečnosti (stare 5 do 10 god.).

Krave kod kojih se oboljenje već javljalo imaju veći rizik da ponovo obole.

Sigurna preventivna zaštita protiv puerperalne pareze za sada nije poznata. Preventivno davanje kalcijuma i vitamina D, deset dana pre porođaja smanjuje mogućnost nastanka bolesti ali ova mera nije uvek efikasna.

Ishrana krava u poslednjoj trećini graviditeta hranom sa smanjenom količinom kalcijuma nije toliko efikasna kao što se ranije verovalo. Obrok siromašan kalcijumom stimuliše mobilizaciju kalcijuma iz kostiju i njegovu resorpciju iz digestivnog trakta. Iz tog razloga preporučuje se da obrok dve nedelje pred



[inberg.rs](http://inberg.rs)

teljenje sadrži manje od 80g kalcijuma, 60 g fosfora i oko 35000 i.u vitamina D, a nakon porođaja treba obezbediti adekvatne količine kalcijuma u obroku.

Sve ovo je praktično teško izvesti s obzirom na manji izbor hraniva sa malom količinom kalcijuma i pri tome treba još voditi računa o izbalansiranosti obroka. Hraniva koja sadrže malu količinu kalcijuma su krompir i druga korenasto-krtolasta hraniva, pivski trop, sačma od kukuruznih klica, mekinje i stočno brašno. Takođe nagle promene ishrane pre i posle porođaja mogu izazvati razne poremećaje kod preživara. U obroke koji su siromašni kalcijumom i vitaminom D dodaju se vitaminsko-mineralne smeše koje obezbeđuju potrebe za ovim materijama.