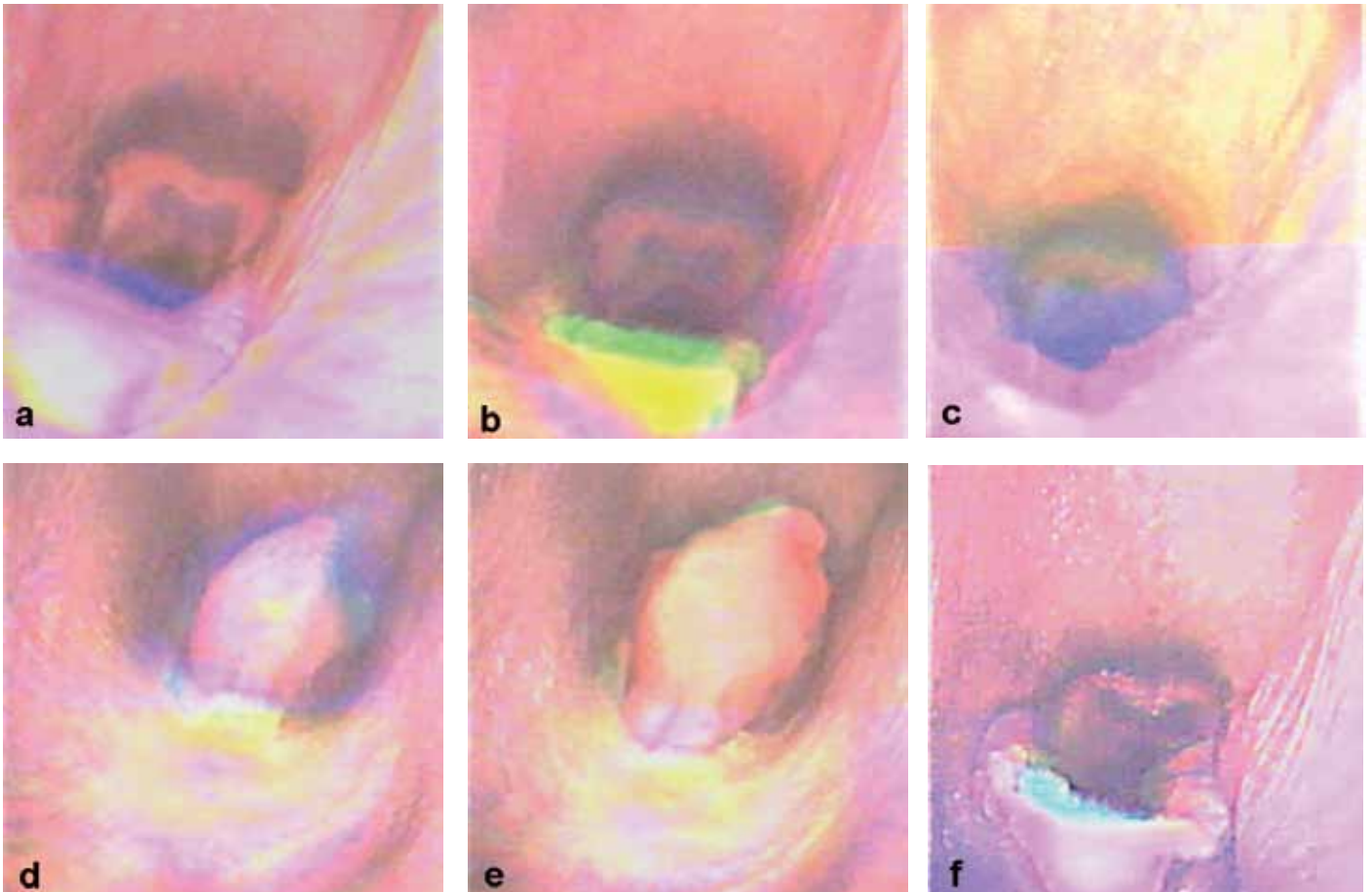


# Kurkunkannen kääntymän aiheuttama ylähengitysteiden ahtauma hevosella rasituksen aikana - tapausselostus

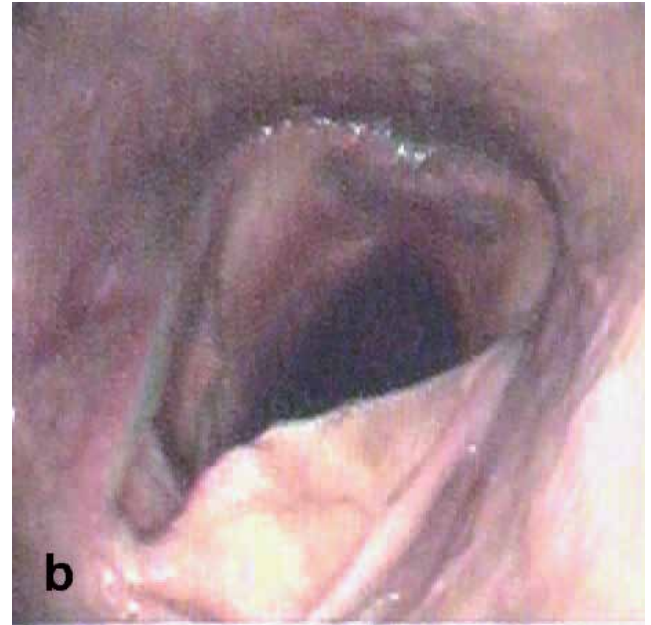
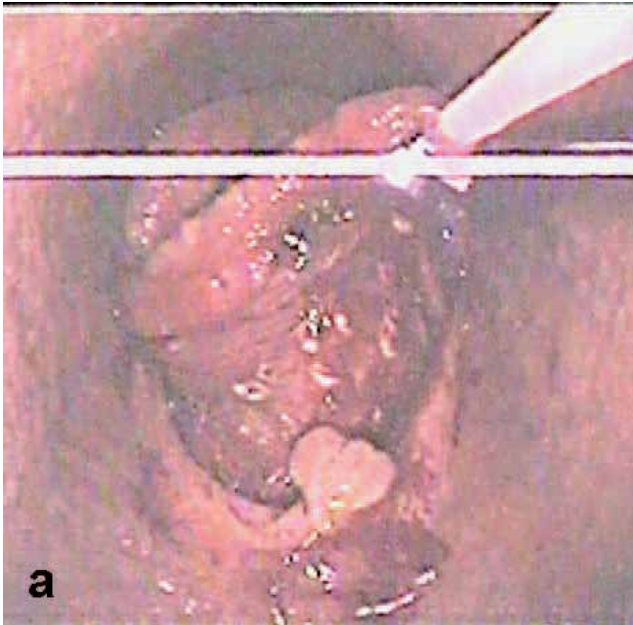
## Epiglottic retroversion as a cause of upper airway obstruction during exercise in a horse - case report



### KUVA 1 FIGURE

*Kurkunkannen kääntymä rasituksen aikana juoksumattotäyhystyksessä.*  
*a Kurkunkansi on normaalissa asennossa ennen sisäänhengitystä.*  
*b Pehmeä kitalaki alkaa nousta kurkunkanitta vasten.*  
*c Pehmeä kitalaki peittää kurkunkannen.*  
*d Kurkunkannen kääntymä on juuri tapahtunut.*  
*e Kurkunkannen kääntymä suurimmillaan.*  
*f Kurkunkansi on palannut normaaliasentoon uloshengityksen aikana.*

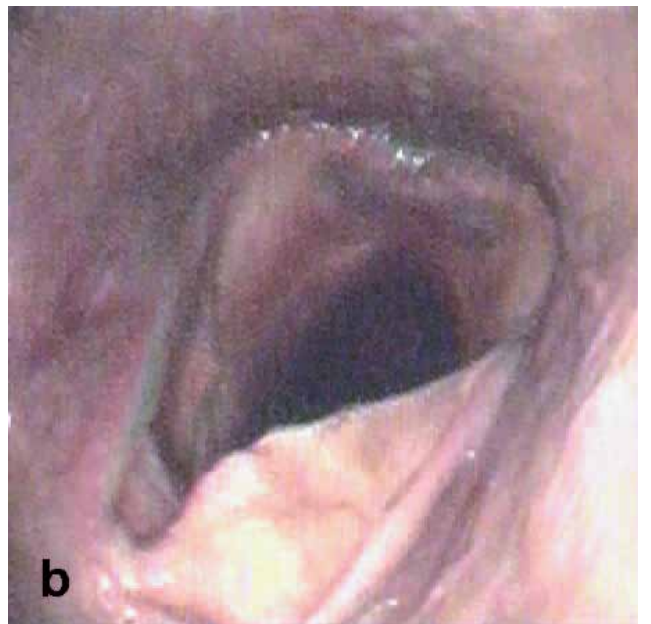
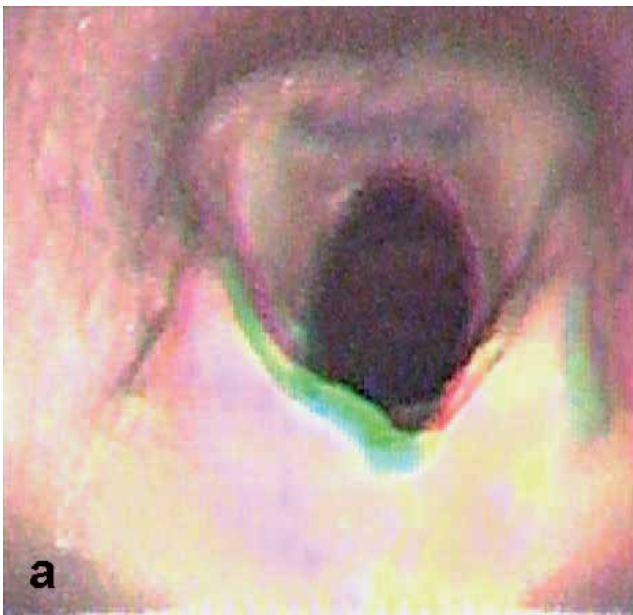
*Epiglottic retroversion during high speed treadmill endoscopy.*  
*a The epiglottis is in a normal position at the beginning of inspiration.*  
*b The soft palate is starting to exert pressure on the epiglottis.*  
*c The epiglottis is now invisible because of the soft palate bulging.*  
*d The epiglottic retroversion has just happened.*  
*e The maximal epiglottic retroversion.*  
*f The epiglottis has returned to its normal position during expiration.*



**KUVA 2 FIGURE**

*a Nd-YAG -laserleikkaus käynnissä kurkunkannen alaiseen kudokseen.  
b Epämuotoinen kurkunkansi 139 vuorokautta leikkauksen jälkeen.*

*a Nd-YAG-assisted surgery at the subepiglottic tissue area.  
b The abnormally shaped epiglottis 139 days after surgery.*



**KUVA 3 FIGURE**

*a Juoksumattotäbystys 139 vuorokautta leikkauksen jälkeen; pehmeän kitalaen siirtymä.  
b Leikkauksen jälkeinen vuorokausi 152; juoksumattotäbystyksessä ainoastaan osittainen pehmeän kitalaen siirtymä (oikeanpuoleinen).*

*a High speed treadmill endoscopy 139 days after the initial surgery; iDDSP happened.  
b Day 152, HSTE with LHS; only a partial iDDSP (right sided) is noticed.*