***DE SNAVEL***

*Een snavel is geen dood stukje hoorn maar juist een en al leven. Een snavel groeit constant door, iets waar wij dankbaar gebruik van kunnen maken bij de reparatie. Naast hoorn en botten bevat de snavel ook bloedvaten en vele zenuwuiteinden, waardoor het niet alleen een zeer sterk maar ook een zeer gevoelig orgaan is geworden. We zouden de gevoeligheid kunnen vergelijken met de gevoeligheid van onze lippen of vingertoppen.*

*Groeirichting van het hoorn.*

*Het hoorn van de snavel is via een beenvlies verbonden met de eronder gelegen benige structuren (bot) van wat wij bij ons de onder en bovenkaak zouden noemen. Ook dit bot is uiteraard levend en kan altijd weer aan elkaar groeien na een breuk, ook het hoorn groeit door en kan herstellen na een wond of beschadiging*

*.*

***WONDEN en BESCHADIGINGEN: BIJTWONDEN:***

*We zien verschillende soorten wonden ter hoogte van de snavel. Op de eerste plaats zien we nogal eens wonden door bijten van een soort genoot. Kaketoe’s die bij elkaar de snavel beschadigen tijdens een gevecht komt regelmatig voor, maar ook andere soorten doen dit. Bijtwonden door een ander huisdier zijn ook niet vreemd. Men moet altijd voorzichtig zijn niet alleen met pups maar ook volwassen honden of katten pakken of bijten nog regelmatig vogels.*

*Ook gebeuren er ongelukken zoals het klem of ergens tussen komen te zitten met de snavel of met de pootjes. Het tegen een raam aanvliegen is ook een regelmatige oorzaak van het afbreken of scheuren van de punt van de snavel, vaak breekt er dan een puntje af of er ontstaan haarscheurtjes en kan het heftig gaan bloeden, ook kan een snavel hierbij ontwricht raken . Bijtwonden worden altijd eerst opgefrist en gedesinfecteerd. Vervolgens wordt er gekeken of we de wond open laten of met een speciale hars dicht gaan maken. We kunnen in deze hars zelfs de kleur van de snavel verwerken zodat er bijna geen verschil te zien is.*

***SNAVELPUNT:*** *Is er een stukje van de boven snavel gebroken dan kunnen we dit of vastzetten of soms ook verwijder je het afgebroken stukje en brand je een eventuele bloeding dicht.*

***SCHEEFGROEIEN SNAVEL:*** *Regelmatig zien we bij jonge vogels dat de onder en of bovensnavel scheef groeit.*

*De oorzaken hiervan kunnen divers zijn. Op de eerste plaats zijn er mij bepaalde koppels bekend die altijd nakomelingen geven met een afwijkende snavel mogelijk ligt hier een genetische of erfelijke achtergrond aan ten grondslag. Iets wat we misschien ook een vorm van inteelt zouden kunnen noemen. Zo krijg ik van die bepaalde koppels elke jaar wel enkele vogels aangeboden ter correctie. In de natuur zouden deze vogels snel uitsterven omdat ze moeilijker aan voedsel kunnen komen, hun jongen niet kunnen voeren of mogelijk niet eens uit het ei kunnen komen. Als uitzondering geld hier natuurlijk de kruisbek een vinkachtige die juist weer een gekruiste snavel moet hebben.*

*Andere reden die wel eens genoemd worden zijn het bij hand opfok altijd aan dezelfde kant voeren met een spuit of lepeltje, het met de snavel “hangen” aan een rand van het mandje. Het langdurig vastplakken van pap aan de snavel , waardoor de groei aan een kant geremd wordt. Tekorten of onvolledigheden in de voeding etc. Daarnaast kennen we ook scheefgroei door trauma, het vallen of knel komen te zitten met de snavel tussen bijv. een deur of raam. Ook blijven er onbekende redenen, je sluit alles uit en toch zie je dat de snavel scheef gaat groeien een idiopatische vorm. Terwijl wonden en breuken van snavels vaak op alle leeftijden te repareren zijn is het als het om scheefgroeien gaat belangrijk om er zo snel mogelijk bij te zijn. In eerste instantie wordt er vaak geprobeerd om dmv massage (over de snavel) en met het bijvoeren van bijv. macadamia noten, de snavel weer recht te krijgen. Mocht dit niet lukken dan kunnen we altijd op jonge leeftijd nog gebruik maken van diverse beugels die we enkele dagen tot weken laten zitten om een goed herstel te krijgen.*

***PLAATSEN VAN EEN BEUGEL****: Op de eerste plaats wordt de vogel altijd onderworpen aan een klinisch onderzoek met name om in te schatten wat de kans van slagen is en het eventuele risico van de narcose. De vogel wordt geïntubeerd en krijgt een gas narcose van zuurstof met het voor vogels zeer veilige isofluraan als narcose (slaap) middel.*

*Als de vogel goed onder narcose is wordt de plaats bepaald waar de beugel geplaatst gaat worden. Na desinfectie worden de betreffende pennetjes door de schedel en snavel aangebracht. Dit is een vrij precies werk daar je hierbij door een fijnmazig deel van de schedel moet dicht bij onder andere vele zenuwstructuren.*

*Vervolgens wordt de maat gemeten en een elastisch bandje op de juiste maat gemaakt en zo bevestigd dat er juist voldoende trekkracht is om de snavel binnen enkele weken weer in de juiste positie te krijgen. De maat en trekkracht wordt na enkele dagen bijgesteld. Als de snavel goed lijkt te staan wordt het elastische deel verwijderd en laten we de “constructie” nog enkele dagen zitten om indien nodig nog bij te sturen. Meestal wordt na 2-3 weken de gehele constructie verwijderd.*

***BOVENSNAVEL TE KORT of TE KROM*** *Ook zien we vogels waarbij de bovensnavel tekort blijft of teveel en te snel naar binnen gaat groeien, waardoor ze zich niet over maar juist binnen de ondersnavel ontwikkeld met als gevolg dat ze niet meer af kan slijten. In de natuur zijn deze vogels ten dode opgeschreven, natuurlijke selectie. Wij kunnen ook dit voor onze huiskamervogels met een beugeltje oplossen mits je er snel genoeg bij bent. We gaan op dezelfde manier tewerk als hierboven beschreven. Alleen is de constructie vaak iets uitdagender.*

*Dank je wel Peter Bastiaanse*

*De Baronie*

***Bron***

*Geschiedenis dagboek van een kweker.*

*Vriendelijke Groetjes*

*Ed en Thiely de Moor.*

*papegaai@akala.nl*