

반려동물 표준 진료매뉴얼 권장안 운영 안내

1. 개요

- 우리회에서는 동물병원과 보호자 또는 회원과 회원간에 발생하는 진료 분쟁을 예방하고, 추후 적절한 진료비 산출의 기준으로 삼고자 수의사복지위원회를 통해 반려동물 표준 진료매뉴얼 권장안을 마련하였습니다. 앞으로 홈페이지를 통해 표준 진료매뉴얼 권장안 초안에 대하여 회원여러분의 의견을 수렴하여 의시기별로 개정안을 발표해 나가도록 하였습니다.

2. 추진경과

- 2008년 3월부터 10차례에 걸친 제22대 수의사복지위원회(위원장 : 전병준) ‘진료매뉴얼구축 소위원회’ 회의를 통해 로컬 동물병원에서 일상적으로 행하는 반려동물 진료행위 30여개 항목을 선정하여 표준 진료매뉴얼 권장안(초안)을 마련하였고, 2009년도 제1차 이사회를 통해 대한수의사회 권고안으로 홍보·운영하기로 의결함

* 수의사복지위원회 “진료매뉴얼구축 소위원회”: 전병준위원장(전병준동물병원장), 권태익부위원장(한성동물병원장), 강명근위원(한강동물병원장), 김원영위원(희망동물병원장), 김현욱위원(해마루동물병원장), 나기정위원(충북대 수의대 교수), 박희명위원(건국대 수의대 교수), 신다영위원(신동물병원장/전), 이영원위원(충남대 수의대 교수)

- 대한수의사회지 2009.6월호부터 표준 진료매뉴얼 권장안 (1)외이염, (2)중성화, (3)중이염·내이염편을 게재하였고, 2009.7.28일부터 대한수의사회 홈페이지 회원포럼 내 “표준 진료매뉴얼” 코너 신설하여 운영중임
- 이번호에는 표준 진료매뉴얼 권장안 (4)치아질환(치석) 편을 소개함

3. 향후계획

- 대한수의사회지 “홍보자료”와 홈페이지 회원포럼 내 “표준 진료매뉴얼” 코너를 통해 아래의 반려동물 진료에 대하여 매월 1내지 2케이스의 권장안(초안)을 공개하고 추후 회원 의견수렴을 통해 시기별 개정안을 발표할 계획이오니, 회원여러분의 많은 관심과 참여 부탁드립니다.
- 표준 진료매뉴얼 권장안 추가 제정 대상 반려동물 진료 : 저혈당성 쇼크, 급성설사, 백신접종 및 항체가검사, 곰팡이성 피부질환, 알러지성 피부질환, 기생충성 피부질환, 세균성 피부질환, 자궁축농증, 제왕절개수술, 디스토퍼, 심장사상충, 비만관리, 이첨판폐쇄부전, 체리아이수술, 급성구토, 뇨결석, 각막궤양, 디스크질환, 슬개골탈구, 백내장, 녹내장, 만성신부전 등

표준 진료 매뉴얼(4)치아질환(치석)

진료 매뉴얼 개요

Code	내용	중요도	관련 자료
R1	환자접수	A	환자 진료카드
R2	치과 관련 문진표 작성 및 진료전 교육	A	치아질환 문진 카드
R3	마취전 검사 안내		치아질환 시술 안내
D1	상세 병력 청취	A	
D2	신체검사	A	
D3	기초 치아 검사 (비마취하)	A	
E1	마취전 상담	A	치과 시술 / 마취동의서
L1	마취전 검사: 일반혈액검사(CBC)	A W	
L2	마취전 검사: 혈청화학검사(Chemistry)	A W	
I-1	마취전 검사: 흉부 방사선 검사	B W	
L3	마취전 검사: 기타 마취전 검사	C WWW	
T1	정맥 카테터 장착	A W	
T2	수액	B W	
T3	마취제 투여	A W	
D4	마취하 정밀 치과 검사	A	치과 검진표
D5	일반 사진 촬영 (치료전 사진)	A	
I-2	치과 방사선	B WWW	
E2	치료계획 상담	A	
T4	항생제+진통제 투여	A W	
T5	호흡마취	C WWW	
T6	스켈링+폴리싱	A WWW	
T7	발치	A W	
E3	일반 사진 촬영 (치료후 사진)	A	
T8	마취 회복 감시	A	
T9	내복약 처방: 항생제, 진통제	A W	
T10	치약 및 구강관리 제품 처방	A W	
E4	시술 후 보호자 상담	A	치과 치료 결과 및 관리
E5	이빨 닦기 방법 교육	A	이빨 닦기 보호자 자료
E6	치과 처방식/식이 상담	A	
R4	재검 예약	A	
R5	수납	A	
R6	Happy Call	A	

○ “중요도” 설명

A : 기본적인 절차
 B : 수의사의 판단하에 실시
 C : 시술을 위해 비용, 부작용, 시간 등에 대한 검토가 필요한 사항

~~W~~ : 5만원 이하의 시술
~~WWW~~ : 5~10만원 시술
~~WWW~~ : 10만원 이상의 시술

표준 진료 매뉴얼(4)치아질환(치석)

진료 매뉴얼 세부사항

Code	내용	세부설명
R1	환자접수	접수 또는 테크니션이 환자 등록 카드를 이용해 기본적인 보호자/환자 정보를 획득한다. 이 기초자료는 진료 뿐만 아니라 향후 마케팅에 이용됨
R2	치과 관련 문진표 작성 및 진료전 교육	진료를 기다리는 동안 치과와 관련된 문진 카드를 작성하도록 하여 치과 질환에 대한 사전 정보를 제공해 진료 전반에 대한 이해 및 순응도를 높임
R3	마취전 검사 안내	치아 질환에 대한 보호자 교육 및 진단/치료를 위해 필요한 시술 관련 안내문으로 시술과 관련된 기본적인 절차에 대한 보호자 이해 및 순응도를 높임
D1	상세 병력 청취	나이, 평소 치아 관리 상태 등에 대한 세부적인 병력 청취 및 기초 상담
D2	신체검사	전반적인 신체 검사
D3	기초 치아 검사 (비마취하)	주요 치아의 치석 및 치주염 상태에 대한 기초 평가
E1	마취전 상담	마취 관련된 안내 및 시술 절차 및 예상 비용에 대한 계획 상담
L1	마취전 검사: 일반혈액검사	전신염증 상태 또는 적절한 면역력 여부, 빈혈 여부, 출혈과 관련된 혈소판 수치 확인을 위해 반드시 필요함
L2	마취전 검사: 혈청화학검사	마취제 및 항생제 등이 대사되는 간, 신장과 같은 주요 장기의 이상 여부 확인
I-1	마취전 검사: 흉부 방사선 검사	심장질환 및 폐이상 여부를 확인, 호흡마취의 경우 기관류브 크기 결정에 도움이 됨
L3	마취전 검사: 기타 마취전 검사	항체가 검사, 응고계 검사, 뇨 검사, 심전도 검사 등을 통해 주요 전염병에 대한 예방능력, 응고계 이상, 비뇨기계 질환, 심전도 장애여부 등을 평가함
T1	정맥 카테터 장착	정맥을 확보하여 주사제를 쉽고 빠르게 주사할 수 있도록 하며 수액장착 통로가 됨
T2	수액	마취 중 발생할 수 있는 저혈압을 예방하기 위해 마취 중 최소 10ml/kg/hr의 수액을 공급함
T3	마취제 투여	환자의 상태, 나이, 보호자 상담 내용에 따라 결정된 마취 방법을 적용함
D4	마취하 정밀 치과 검사	마취된 상태에서 철저한 구강, 치아 검사를 통해 치료전 치아 차트를 작성함
D5	일반 사진 촬영 (치료전 사진)	치료 시작전 치석 및 잇몸염증 상태에 대한 근접 사진 촬영을 통해 치료 자료 뿐만 아니라 치료 전후 비교사진을 통해 보호자의 만족도를 높일 수 있음
I-2	치과 방사선	치조골 용해 여부를 확인하여 발치 결정 및 치료 계획 수립
E2	치료계획 상담	발치의 필요성 유무, 스켈링 및 기타 치료가 필요한 사항에 대한 최종 상담. 미리 마취전 검사에서 협의된 경우 생략 가능함
T4	항생제+진통제 투여 (+/-마취제)	시술 시 구강 세균의 혈행감염을 막기 위한 광범위 항생제 정맥 내 투여와 진통을 위한 진통제 처방
T5	호흡마취	환자의 나이가 많은 경우 또는 구강내 오염물질의 흡인에 따른 오연성 폐렴을 예방하기 위해 호흡마취가 추천됨
T6	스켈링+폴리싱	기본 스켈링/폴리싱 지침에 따라 치석제거
T7	발치	치조골이 용해되어 가동성이 있는 이빨의 제거
E3	일반 사진 촬영 (치료후 사진)	치료 후 근접 사진 촬영
T8	마취 회복 감시	오연 여부를 확인하고 스켈링 등으로 젖은 경우 드라이하여 정상 체온으로 회복 시켜야 한다.
T9	내복약 처방: 항생제, 진통제	치아 상태에 따라 광범위 항생제와 진통소염제 처방함
T10	치약 및 구강관리 제품 처방	집에서의 치아 관리를 위한 기본 치과 제품 선정 및 구강 소독제 처방 등
E4	시술 후 보호자 상담	치료 전/후 사진 비교 및 향후 집에서의 관리 방향에 대한 상담
E5	치과 보호자 자료	집에서 실시할 수 있는 기본적인 이빨 닦기 방법에 대한 교육 안내
E6	치과 처방식/식이 상담	예방차원에서 추천되는 처방식 또는 치아 관리 제품에 대한 처방
R4	재검 예약	집에서의 이빨 닦기 유지 및 스켈링 이후 기초 재검
R5	수납	수납 후 귀가, 예약 표에 Happy Call 기록
R6	Happy Call	Happy Call을 통해 시술 후 회복 정도 이빨 닦기의 적극적인 시작을 권장함

표준 진료 매뉴얼(4)치아질환(치석)

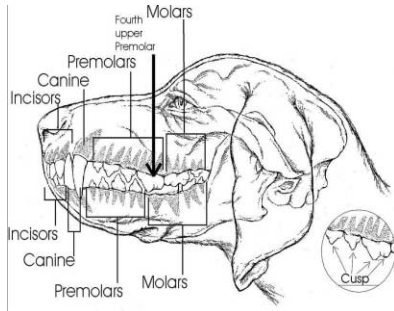


환자 진료카드

(일자 : 월 일)

【보 호 자】			
성 명			
자택전화			
휴 대 폰			
주 소			
E-mail			
방문경로	1. 지나가다가 3. 지면광고	2. 인터넷 4. 소개	
추천인			
【환 자】			
이 름			품 종
성 별	1.숫컷 2.암컷 (O표시) 2.중성화 수술 여부(했음,안했음)	생년월일 (나 이)	
특 이 사 항	1. 과거에 수혈 받은 적이 있나요? 2. 약에 대한 과민 반응이 있나요? 3. 타인에게 사나운가요?	1.예 2. 아니요 1.예 2. 아니요 1.예 2. 아니요	

치아질환 문진카드



사람과 마찬가지로 동물의 치아는 음식을 정상적으로 섭취하기 위해 매우 중요합니다. 치아 질환은 우리 반려동물에서 가장 흔히 발생하는 감염성 질병으로 3살 이상의 개와 고양이 of 80% 이상이 치아 질병에 걸려 있습니다. 심각한 치아 질환은 우리와 같이 심한 통증을 유발하지만 아픈지를 눈치채기는 쉽지 않습니다. 좋은 소식은 대부분의 치아 문제는 치료가 가능하며 거의 모두 예방할 수 있다는 점입니다.

■ 다음은 치아 통증과 관련되는 증상들입니다. 관련 증상에 'v' 표시해 주세요. (□에 V표시 하세요)

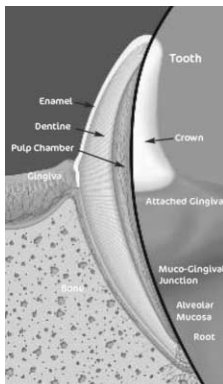
- 놀려 하지 않음 : 씹거나 장난감을 가지고 노는 것에 흥미가 점점 떨어집니다. 서서히 변화가 나타나기 때문에 특정 장난감에 단순히 관심이 없어진 것으로 오인하는 경우가 많습니다.
- 먹으려 하지 않음 : 치아 질병이 매우 심해지기 전까지는 완전히 식욕을 잃지는 않지만 다음과 같은 조기 증상들이 있을 수 있습니다.
 - 한쪽 방향으로만 씹으려 함
 - 먹는 도중 음식을 흘림
 - 음식을 집어 올리기 힘들어하는 듯함
 - 단단한 음식을 씹지 않으려 함
- 얼굴을 앞발로 긁음 : 입의 통증으로 얼굴을 반복적으로 긁을 수 있으며 때로는 피가 나기도 합니다.
- 얼굴을 만지지 못하게 함 : 통증이 있으면 얼굴 만지는 것을 피하게 됩니다. 심하게 아픈 경우 적절한 평가를 위해서는 진정 또는 마취가 필요할 수 있습니다.

■ 다음은 치아 통증과 관련되는 증상들입니다. 관련 증상에 'v' 표시해 주세요. (□에 V표시 하세요)

- 잇몸이 붉게 충혈됨 : 잇몸에 염증이 있는 경우 혈액 순환이 증가해서 붉게 변합니다.
- 입 냄새 : 치아 질병과 관련된 세균들이 휘발성 황 화합물을 생산해 구취를 유발합니다.
- 출혈 : 염증이 있는 잇몸은 취약하기 때문에 칫솔질 또는 음식을 먹다가 출혈되기 쉽습니다.
- 치아 흔들림/빠짐 : 턱뼈에 강하게 부착되어 있는 치아가 흔들린다는 것은 감염/염증이 치아인대와 뼈를 심각하게 파괴시켰다는 것입니다. 1mm이상 흔들리는 치아는 제거해야 합니다.
- 치석 : 치석 자체는 질병을 일으키지 않지만 세균이 표면에 부착되어 잇몸염증을 일으킵니다.
- 부종 : 염증/감염이 있는 경우 잇몸이 붓거나 치아 뿌리에 농양이 있는 경우 피부로 염증이 뚫고 나올 수 있습니다. 눈 뒤로 붓는 경우 눈이 튀어나와 보일 수 있습니다.
- 침 흘림 : 통증으로 인해 침이 많이 나오거나 삼키지 못해 흘리기도 합니다. 염증, 출혈로 인해 침 색깔이 노란색, 붉은색을 띄며 실같이 끈적끈적해지기도 합니다.
- 나이 들어 보임 : 치아 질병으로 인해 기력이 떨어져 더 나이 든 것처럼 보일 수 있습니다. 적절한 치료 이후에 강아지처럼 건강해졌다는 얘기를 흔히 듣게 됩니다.

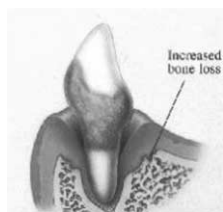
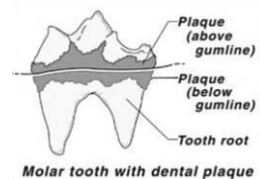
표준 진료 매뉴얼(4)치아질환(치석)

치아질환 시술 안내



우리 개들의 치아는 놀랍습니다. 보호자분과 수의사의 작은 도움으로도 평생 치아는 건강하게 유지될 수 있습니다. 많은 치아 질환이 이빨 닦기, 적합한 껌의 사용, 치아에 좋은 식사를 통해 예방 가능합니다. 치아의 표면은 가장 단단한 에나멜(enamel)이 보호하고 있습니다. 에나멜은 이빨이 나오기 전부터 형성되며 손상을 받게 되면 재생되지 못합니다. 상아질(dentine)은 치수강(pulp chamber)에 줄지어 있는 상아질모세포에서 생산되며 살아있는 치아 나이에 따라 발달됩니다. 상아질이 노출되면 아프기 때문에 치료받아야 합니다. 치수강에는 치아가 살아있도록 혈관과 신경이 있습니다. 치아가 부러져 치수강이 노출되면 급성 통증이 유발됩니다. 치조골(alveolar bone)은 치아를 지지하고 붙

어있도록 하며 치아에 혈관과 신경을 공급합니다. 잇몸(gingiva)은 턱뼈를 덮고 있으며 씹을 때 음식과의 접촉에 의한 반복적인 외상에 저항할 수 있도록 잘 적응되어 있습니다. 플라그(plaque)는 치아에 부착된 균막으로 이빨을 닦고 몇 시간 내에 형성될 수 있습니다. 구강내에 유주하던 세균들은 작은 섬모를 이용해 부착되고 서로 연결되면서 작은 집락을 형성하며 퍼지게 됩니다. 세균막이 잇몸고랑까지 넓어지면 치아와 잇몸사이에 간극이 생기고 이 부위는 산소가 적기 때문에 세균의 주종이 변하면서 독성물질 생산과 염증이 시작되어 치은염(gingivitis)이 발생합니다. 초기에는 붉게 변하지만 진행되면 세균 자극에 대한 염증세포의 침습으로 붓기 시작합니다. 이러한 염증은 치아와 잇몸의 부착을 손상시켜 잇몸주머니(gingival pocket)를 깊게 하고 빈 공간을 만들어 잇몸 안쪽에 플라그가 침착되게 합니다. 때로는 잇몸이 과다 증식하여 이빨 위쪽으로 자라 오른 것처럼 보이기도 합니다. 침에는 다양한 무기질이 포함되어 있어 플라그 세균막에 결정화되어 단단하고 돌과 같은 치석(calculus)을 형성합니다. 치석표면은 매우 거칠기 때문에 플라그 세균막이 형성되도록 돕기 때문에 치석이 점점 커지는 악순환이 반복됩니다. 치은염이 계속 진행되면 치아를 지지하는 치주인대가 손상되고 결국 소실됩니다. 파골세포가 치조골을 용해시켜 치아 주변이 넓어지고 치조골 높이가 낮아집니다. 결국 이빨은 흔들리게 되고 치아를 잃게 됩니다.



※스켈링을 통해 치석을 제거하고 치아 표면과 잇몸고랑 안쪽의 플라그를 완전히 제거하기 위해서는 전신마취가 필요합니다. 스켈링 후에는 미세한 긁힘이 있는 치아 에나멜 표면을 연마하여 플라그가 다시 발생하는 것을 늦추어야 합니다. 스켈링 후에 플라그 생성 및 진행을 최대한 늦추기 위해서는 매일 이빨을 닦고 치아 관리 제품을 적절히 이용하는 것이 중요합니다.

참고자료 : www.petsmile.org

_____ 동물병원 상담인 : _____ 200 년 월 일

표준 진료 매뉴얼(4)치아질환(치석)

치과 시술 / 마취 동의서

■ 본 시술로 인해 발생할 수 있는 위험성은 다음과 같습니다.

(□에 V표시 하세요)

- 치석 또는 세척액을 흡인하는 경우 오연성 폐렴이 발생할 수 있습니다.
(기관튜브 삽관을 통해 예방할 수 있음)
- 선천적인 혈액응고 장애가 있는 경우 지연출혈이 나타날 수 있습니다.
- 마취제에 특이 체질상 과민한 경우 쇼크가 발생할 수 있습니다.
- 턱뼈가 매우 취약한 경우 시술 중 골절의 가능성이 있습니다.

■ 시술 절차 및 예상 비용 계획

	절차	내용	비용
마취 전 검사	<input type="checkbox"/> 일반혈액검사 <input type="checkbox"/> 혈청검사 <input type="checkbox"/> 전해질 검사	빈혈, 염증, 혈소판 이상 유무, 주요 대사장기 이상 여부 평가	
	<input type="checkbox"/> 항체가 검사 <input type="checkbox"/> 응고계 검사 <input type="checkbox"/> 뇨검사 <input type="checkbox"/> 심전도 검사	주요 전염병에 대한 예방능력, 응고계 이상, 비뇨기계 질환, 심전도 장애여부 검사	
	<input type="checkbox"/> 흉부 영상검사 <input type="checkbox"/> 복부 영상검사	선천적 심장/폐 이상 유무	
시술전	<input type="checkbox"/> 정맥카테터 <input type="checkbox"/> 수액 <input type="checkbox"/> 항생제	혈관 확보 및 마취 중 저혈압 예방	
마취	<input type="checkbox"/> 주사마취(+□해독제사용) <input type="checkbox"/> 기관튜브 삽관 <input type="checkbox"/> 호흡마취 <input type="checkbox"/> 국소마취(진통)	추천되는 마취방법	
검사/시술	<input type="checkbox"/> 치아검진 방사선 : <input type="checkbox"/> 치아 방사선 <input type="checkbox"/> 치석제거 <input type="checkbox"/> 스켈링 <input type="checkbox"/> 폴리쉬(연마) <input type="checkbox"/> 발치 <input type="checkbox"/> 오라벳(Oravet) □_____	치과 검진 및 치과 방사선 치석제거와 스켈링 흔들리는 치아 발치, 치주염 치료	
진통	<input type="checkbox"/> opioid 진통제 <input type="checkbox"/> NSAID 진통제	수술 중, 수술후 통증관리	
입원	<input type="checkbox"/> 입원()일 <input type="checkbox"/> 회복 후 즉시 퇴원	수술 후 입원 치료 여부	
약물	<input type="checkbox"/> 항생제 <input type="checkbox"/> 진통제 <input type="checkbox"/> 소염제	수술 후 처방 약물	
총 계 (본 예상비용은 실제 청구와 일부 차이가 있을 수 있습니다)			

■ 마취 시 다음 사항을 추가 시술로 요청합니다

(□에 V표시 하세요)

- 발톱 깎기
- 향문낭 짜기
- 귀청소/귀세척
- _____

본인은 위의 시술과 관련되어 필요한 절차 및 의료시술에 대해 상담 받았으며
다음 환자가 위와 같은 내용으로 마취와 시술을 실시함에 동의합니다.

환자 이름:

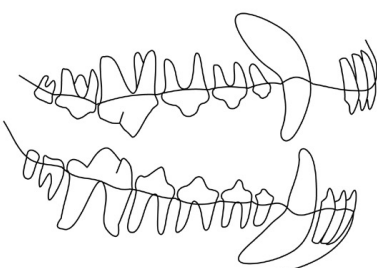
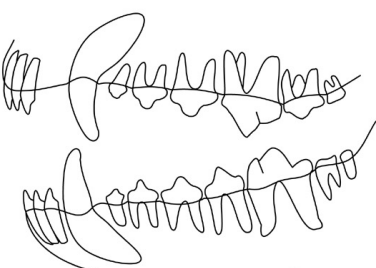
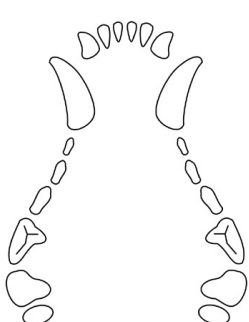
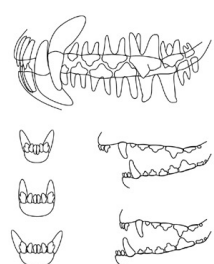
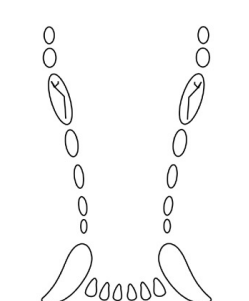
200 년 월 일

보 호 자:

서명

표준 진료 매뉴얼(4)치아질환(치석)

치과 검진표

Canine dental assessment chart						
Owner's name			Reference Code or Address			
Animal's name			Breed	Age	Sex	
Weight			Date			
Right		Left				
						
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110		201 202 203 204 205 206 207 208 209 210				
RHS		LHS	Key to abbreviations used # = Fracture + = Severity + to ++++ m = Missing tooth → = Tipping/positioning ← = Length relationship A = Abscess C = Cavity G = Gingivitis M = Mobility P = Periodontitis Ph = Pocket depth, mm R = Recession Rn = Depth in mm S = Supernumerary W = Wear X = Extracted			
411 410 409 408 407 406 405 404 403 402 401				311 310 309 308 307 306 305 304 303 302 301	© 1995-2003 DaCross Services	

표준 진료 매뉴얼(4)치아질환(치석)

Dental procedures		Assessment by quadrant (graded +, ++, +++, +++)			
Performed	Required	1 (RU)	2 (LU)	3 (LL)	4 (RL)
{ } Pre-anaesthetic checks	{ }	Plaque	:	:	:
{ } General anaesthesia	{ }	Calculus	:	:	:
{ } Radiography	{ }	Gingivitis	:	:	:
{ } Occlusal assessment	{ }	Periodontitis	:	:	:
{ } Supra-gingival scaling	{ }	Occlusion	:	:	:
{ } Subgingival scaling	{ }	Tooth wear	:	:	:
{ } Root planing	{ }				
{ } Polishing	{ }				
{ } Gingival lavage	{ }				
{ } Gingival surgery	{ }				
{ } Extraction	{ }				
{ } Periodontal splinting	{ }				
{ } Crown height reduction	{ }				
{ } Endodontic therapy	{ }				
{ } Restoration	{ }				
{ } Orthodontic treatment	{ }				
{ } Oro-facial surgery	{ }				
Homecare program	{ ✓ }				
Other comments					

Routine Home Dental Care

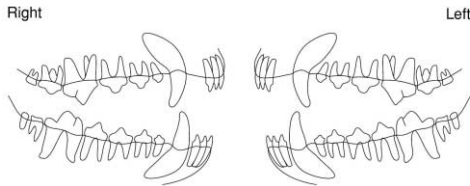
The efficient daily use of a soft bristled toothbrush, with an appropriate animal toothpaste, is still the only proven method for long term control of plaque and gum disease.

Chewing exercise is beneficial as it stimulates natural tooth cleaning and protection mechanisms. In general hard chewing objects are not a good idea as many animals damage their teeth and gums on them, and swallowed pieces can cause serious problems. Avoid feeding soft sticky foods and never give items containing sugar or oil/fat as treats.

Specific Instructions

표준 진료 매뉴얼(4)치아질환(치석)

치과 치료 결과 및 관리



현재 본 환자는 {

<input type="checkbox"/> 치아검진	<input type="checkbox"/> 치과 방사선
<input type="checkbox"/> 치석제거	<input type="checkbox"/> 플라그제거(스켈링)
<input type="checkbox"/> 폴리쉬(연마)	<input type="checkbox"/> 발치
<input type="checkbox"/> 치은절제	<input type="checkbox"/> 치은절제
<input type="checkbox"/> _____	

} 치료를 받았습니다.

원활한 치료를 위해서는 다음 사항을 잘 지켜주시기 바랍니다.

■조제약

- 하루 ____ 번 ____ 일 동안 식전/식사/식후에 약을 먹입니다.
약에는 다음이 성분이 포함되어 있습니다. 항생제 소염제 진통제

■구강소독

- 하루 ____ 번 ____ 일 동안 구강소독을 적용합니다.
 소독액을 입안에 뿌려 주세요.
 소독액을 적신 솜으로 치료 받은 이빨 주변을 닦아 주세요.

■이닦기

- ____ 일 후부터 1주일에 ____ 번 동물전용 치약 _____ 을 이용해
 가제 손가락 칫솔 칫솔로 이빨을 닦아 주세요.
* 스켈링 후 몇 일간은 아프기 때문에 물 또는 소독액으로 헹구어만 주세요.

■음식/치아 제품

- ____ 시간 후부터 물과 음식을 주세요. 수의사 처방식 _____ 를 먹이세요.
_____ 과 같은 치아 제품이 추천됩니다.

다음 진료는 ____ 월 ____ 일 ____ 시에 오세요.

- * 회복 후 심하게 입을 불편해하거나 약을 먹고 이상 증상을 보이면 병원으로 즉시 연락 주시기 바랍니다.

표준 진료 매뉴얼(4)치아질환(치석)

이빨 닦기






이빨 닦기는 보호자나 개에게 귀찮은 일이 되어서는 안됩니다. 어떠한 개들도 처음부터 이빨을 잘 닦는 것은 아닙니다. 생각해 보세요 사람은 이빨을 스스로 닦는데 익숙하기 까지 5~6년이 걸립니다. 중요한 것은 이빨 닦기를 놀이로 인식되도록 천천히 단계적으로 적용하며 잘 하는 경우 많이 칭찬해 주세요. 이미 치석과 치주염이 있는 경우 병원에서 치과 치료가 우선 필요하다는 것을 잊지 마세요.

이빨을 닦기 위해서는 전용 치약과 칫솔이 필요합니다. 개들을 치약을 뱉어내지 못하니 불소와 거품이 포함된 사람 치약은 절대로 사용해서는 안됩니다. 대부분의 애견 치약은 맛있는 향이 첨가되어 있습니다.

개들의 칫솔은 매우 부드럽고 작으며 칫솔질이 편하게 각이져 있습니다. 칫솔을 싫어하는 경우 손가락에 골무처럼 끼워서 사용하는 손가락 칫솔도 유용합니다. 이빨을 닦는 패드를 이용하거나 가제를 사용할 수도 있습니다.

■ 시작하기

1. 첫 번째로 치약 맛에 익숙하도록 합니다. 치약을 손가락에 조금 짜서 핥아 먹도록 하고 치약을 먹는다면 보상(아주 맛있는 간식)을 줍니다. 만약 절대 먹지 않으려 한다면 다른 치약을 시도하는 것이 좋습니다. 몇 일간 계속 반복해서 치약을 좋아하도록 유도합니다. 
2. 다음 단계는 이빨과 잇몸에 무언가 닿는 것을 편하게 느끼도록 해야 합니다. 손가락에 치약을 조금 묻혀 앞쪽에 가장 큰 이빨(견치)에 부드럽게 문지릅니다. 잘 받아들이는 경우 칭찬하고 정말 특별한 상(예를 들어 공놀이)을 주도록 하세요.
3. 치약에 익숙해 졌다면 칫솔 또는 패드에 익숙해져야 합니다. 칫솔에 치약을 묻혀 치약을 핥아 먹도록 합니다. 잘 핥아 먹는다면 정말 좋은 간식이나 상을 줍니다. 이 단계는 1주일 정도 반복해서 즉시 핥을 수 있도록 합니다. 
4. 자 이제 칫솔과 치약에 익숙해 졌고 입안에 무언가를 넣을 수 있습니다. 그러므로 다음 단계는 칫솔질 하는 겁니다. 이빨을 닦는 동안 행복한 목소리로 격려해 주시고 끝난 뒤에는 칭찬을 잊지 마세요. 입술을 부드럽게 들어올리고 잇몸에 45도 각도로 칫솔질 합니다. 처음에는 한쪽 또는 양쪽 견치 정도만 닦을 수 있습니다. 이빨 안쪽(혀가 있는 곳)은 혀가 계속 움직이기 때문에 닦을 필요가 없습니다. 잘 마시면 큰 상을 주세요. 
5. 이빨 몇 개를 잘 닦게 된다면 천천히 닦는 이빨의 개수를 늘려주세요. 게임처럼 즐겁게 하도록 명심하세요.

※감사합니다. 문진표는 선생님께 드리고 잠시만 기다려주세요. 사람이 매일 닦는 것처럼 개들의 이빨도 매일 닦는 것이 좋습니다. 보통 시작하기가 어렵지 익숙해지면 어려운 일은 아닙니다. 이빨 닦는 것을 통해 더 건강해 질 수 있다는 것을 잊지 마세요.