

발간등록번호

11-1543000-004303-01



동물병원의 진료비 조사 방안 설계 연구 보고서

2022. 12



농림축산식품부



사단
법인 한국동물병원협회
Korean Animal Hospital Association

한국동물병원협회
책임연구원 : 정언승

발간등록번호

11-1543000-004303-01



동물병원의 진료비 조사 방안 설계 연구 보고서

2022. 12



농림축산식품부



사단법인 **한국동물병원협회**
Korean Animal Hospital Association

한국동물병원협회
책임연구원 : 정언승

제 출 문

농림축산식품부 귀하

본 보고서를 「동물병원의 진료비 조사 방안 설계연구」
연구용역의 최종보고서로 제출합니다.

2022년 12월 30일

연구책임자

정언승 한국동물병원협회

참여연구원

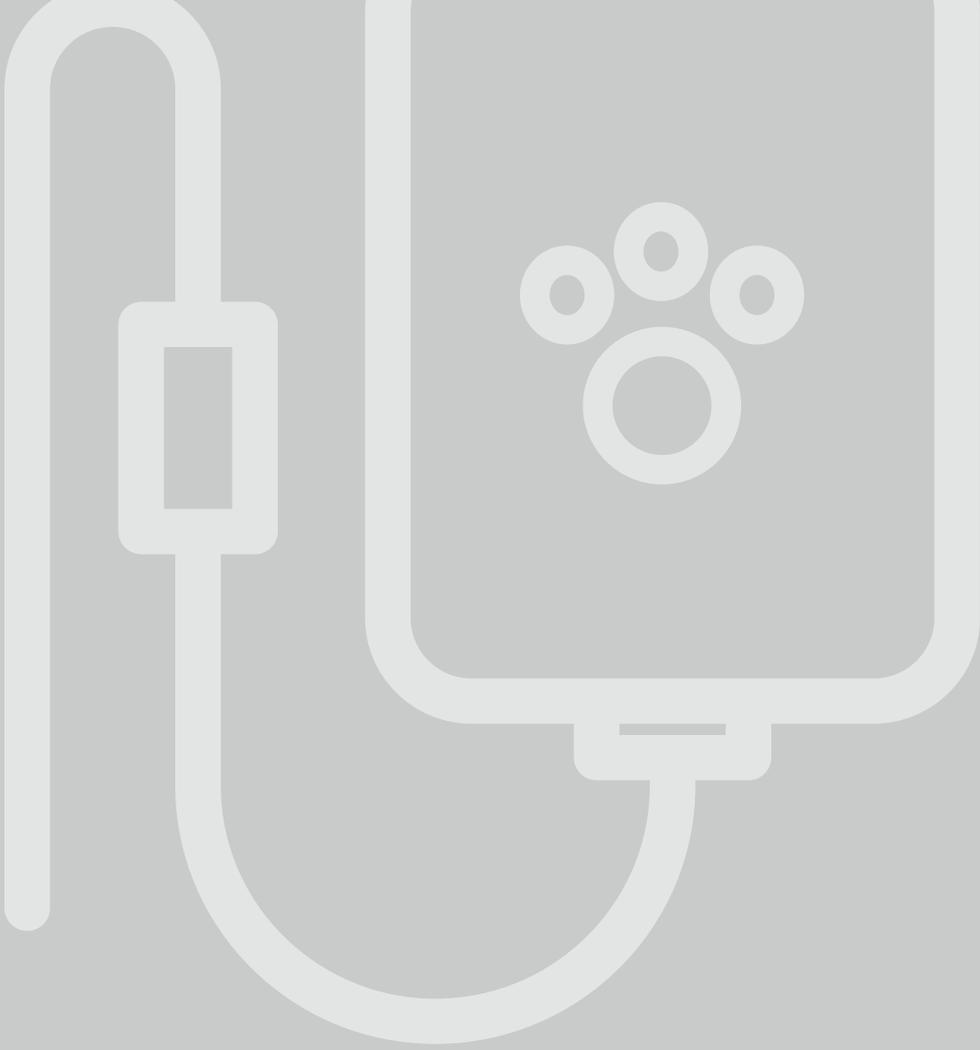
심훈섭 우리엔주식회사

이요운 한국동물병원협회

박진영 한국동물병원협회



사단
법인 한국동물병원협회
Korean Animal Hospital Association



목차

I 서론

1. 연구의 배경 및 필요성	07
2. 연구내용	09

II 본론

1. 진료비 조사 항목의 정의와 산정기준	10
(1) 표준 동물진료 코드의 부재	10
(2) 동물병원별 특징	10
(3) 동물(환자)의 특징	12
(4) 진료비조사에 대한 수의사 집단의 부정적 정서	12
2. 진료비 조사 항목의 정의와 산정기준	13
(1) 초진/재진 진찰료, 진찰에 대한 상담료	13
(2) 입원비	20
(3) 개 종합백신, 고양이 종합백신, 광견병백신, 켄넬코프백신 및 인플루엔자백신의 접종비	23
(4) 전혈구 검사비와 그 검사 판독료 및 엑스선 촬영비와 그 촬영 판독료	25
(5) 복부초음파비와 중성화수술비	32
3. 진료비 조사결과 분석 방법	35

III 결론	41
--------	----

I 서론

1. 연구의 배경 및 필요성

반려인 알권리 및 진료선택권 보장을 위한 제도적 기반을 마련하는 목적으로 진료비 조사·공개, 진료비 사전게시, 진료항목 표준화 및 중대비용 사전설명 등을 내용으로 하는 수의사법(22.1.) 및 하위법령(22.7.)이 개정되었음.

이에 따라 동물병원은 '23.1.5.부터(1인 수의사 동물병원은 '24.1.5.부터) 아래와 같은 주요 동물진료업의 행위에 대한 진료비용을 게시하여야 하며, 농식품부는 진료비용 등에 관한 현황을 조사·분석하고 결과를 공개하여야 함. (23.1.5.시행)

- ① 진찰료, 진찰에 대한 상담료
- ② 입원비
- ③ 개·고양이 각종 백신 접종비
- ④ 전혈구 검사비와 그 검사 판독료 및 엑스선 촬영비와 그 촬영 판독료

상기의 동물진료업 행위들은 모든 동물병원이 수행하는 대표적인 진료행위로서, 법령에 필수 진료비용 조사대상으로 규정되어 있음. 따라서 본 연구는 상기 항목들의 진료비용을 조사하는 세부방안을 도출하는 것이 목적임.

복부초음파 및 중성화수술이 진료비용 조사 대상에 포함되어야 한다는 소비자단체들의 의견에 따라 본 연구에 이 진료업 행위들 대한 정의 및 조사방식을 정의하는 것을 연구 내용에 포함하였음.

이 항목들을 실제 진료비용 조사에 포함할 것인지에 대해서는 동물병원별로 구비하고 있는 의료장비 및 전문인력의 보유 여부 등 진료비용을 결정하는 변수들이 다양한 점을 고려하여 결정할 필요가 있음.

진료비용 조사대상 병원을 소동물병원(소형동물 진료병원)의 전수조사로 진행할 것인지, 법령대로 첫 번째 년도에는 2인 이상 병원을 대상으로 둘째 년도에는 전체 병원을 대상으로 조사할 것인지에 관해서도 판단할 필요가 있음.

동물병원의 진료비는 지역 및 동물병원의 규모에 따라 편차가 존재하므로, 조사결과를 공개할 때는 지역은 물론이고 동물병원 규모별로 최저, 최고, 평균, 중간값을 분석결과를 제시하여 반려동물 보호자들의 오해와 혼란을 줄이는 것이 바람직함.

참고로, 업계에서는 기존에 관행적으로 아래와 같이 동물병원 규모를 구분해 왔음.

규모	수의사 수
소형	1인
중형	2인
대형	3인 이상

하지만 대형 동물병원들의 숫자 및 근무 의사 수가 증가하며, 3인 이상을 대형병원으로 일괄 분류하게 될 경우, 포함된 동물병원 간의 규모 편차가 너무 크다는 지적들이 계속 이어지고 있음.

각 분야에 대해 대학원에서 학위를 취득한 의사들이 분야에 특화된 장비와 설비를 갖추고 진료를 수행하도록 해서 소형 동물병원과는 진료비에 상당한 차이가 발생할 수 있음.

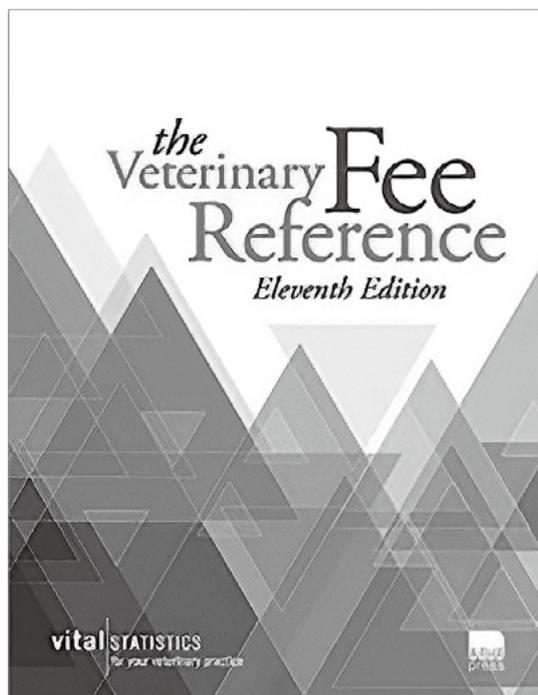
이렇게 편차가 클 경우에는 이상치 영역에 해당하는 최대치의 영향으로 평균값이 높게 형성되는 경향이 나타남. 이를 고려하여 진료비를 공개할 때에는 이상치 영역값의 영향을 덜 받는 중간값이 포함되어야 할 것임.

이를 고려하지 않고 진료비 조사결과를 병원 규모에 상관없이 발표하게 될 경우, 반려동물 보호자들에게 오해와 혼선을 초래할 수 있음.

이러한 사항들을 고려하여 조사된 동물병원 근무 의사 수 결과에 바탕을 두어 동물병원의 규모를 어떠한 기준으로 몇 단계로 구분할 것인지를 결정하고, 어떤 값들을 조사결과를 제시할 것인지를 결정하여야 함.

더불어, 해외 및 메디컬에서의 진료비 조사 사례도 파악하여 반영하는 것이 바람직함.

참고로, 미국 동물병원협회(AAHA)는 회원 동물병원들을 대상으로 진료비 설문조사를 진행한 뒤, 조사결과를 출간하여 유료로 판매하고 있음.



지역 및 동물병원 규모별로 진료비를 조사한 이 자료를 미국 내 동물병원장들은 자기 병원의 진료비를 결정하는 참고자료로 활용하고 있음.

2023년 시행되는 동물병원 진료비용 조사결과도 국내 수의사들에게 진료비를 결정하는 좋은 참고자료로 활용될 수 있을 것임.

최근 치과협회 쪽에서도 진료비의 조사에서 최고, 최저, 중간값을 발표하고 있는바 이번 조사에서도 통계의 오류를 예방하고 더욱 의미 있는 자료를 도출하기 위해서도 최고, 최저, 평균값 이외에 꼭 중간값을 조사하는 것이 의미가 있을 것으로 판단됨.

치과협회는 모든 의료기관의 비급여 진료비를 조사하고, 공개하는 방식이 환자의 상태에 따라 적절한 진료를 선택해야 하는 의료인의 자율적인 진료권을 침해하는 도가 지나친 개입과 규제라는 입장을 보여왔었음.

비급여 진료비 공개제도 정책이 진료비용 변화에 미치는 영향을 조사한 선행연구에서도 정보공개 정책이 입법 전후 단기적으로는 효과가 있으나 지속적인 정보공개 기간 동안에는 큰 효과가 없는 것으로 나타났으며, 이 제도가 시행되면 환자들이 가격에만 집중해 의료기관을 선택하는 의료 쇼핑의 폐해로 이어졌음. 이에 대한 피해는 환자가 고스란히 입을 수 있기 때문에 이를 방지하는 방안 마련이 필요하다고 제안해 왔었음.

이러한 치과협회의 건의가 2022년 받아들여져 비급여 진료비 중간값과 범위를 표시하는 방식이 도입되었음.

본 연구과제는 「수의사법」개정사항과 연계하여 동물병원 진료비용 조사·분석 및 결과 공개를 하기에 앞서 위의 고려사항들을 반영하여 세부 방안을 도출하는데, 그 연구의 목적이 있음.

2. 연구내용

- (1) 주요 진료행위 (①진찰, ②입원, ③엑스레이(X-ray) 검사와 전혈구 검사 ① 및 판독, ④예방접종)의 정의 및 비용 산정기준을 제시함.
- (2) 진료비 조사대상 동물병원들의 반감 및 부담을 줄일 수 있는 진료비 조사양식을 개발하고, 조사결과를 집계하기 위한 방식을 마련함.
- (3) 진료비용 게시 대상 항목별로 매칭되는 (가칭)한국수의진료코드들을 정리하여 제시함.

II 본론

1. 진료비 조사연구 사전 고려사항

본 연구를 진행하면서 동물진료업의 특징을 반영하여 다음의 사항들을 고려하였음.

(1) 표준 동물진료 코드의 부재

동물진료업은 메디컬의 경우와 달리, 표준 질병코드나 진료행위(수가) 코드 및 진료프로세스가 존재하지 않음. 개설된 동물병원별로 각각 질병명 및 진료행위들을 스스로 설정한 형식으로 적용하고 있음.

이에 따라, 동일 질환에 대해서 제공되는 진료행위들의 구성이 동물병원별로 다를 뿐만 아니라, 진료행위 각각의 정의도 다른 것이 현실임.

예를 들어, "내복약 3일분"을 처방한 경우 다음과 같이 다양한 경우가 존재함.

- ㉠ "내복약 3일분" 항목으로 진료비용 청구 (약값도 이 항목에 포함)
- ㉡ "내복약(1일분)X3" 의 형식으로 진료비용 청구 (약값도 이 항목에 포함)
- ㉢ "내복약 처방료"+"조제료"+"약값" 으로 청구
- ㉣ "복약지도료"도 별도 청구
- ㉤

따라서, 동물병원의 진료비용을 조사에 있어서 편차 및 오차를 방지하기 위해서는, 조사 대상인 동물진료업 진료행위들을 명확하게 정의하여 수의사에게 제시하여야 함

(2) 동물병원별 특징

㉠ 소재지역

동물병원의 지출하고 있는 대표적인 고정비용은 임대료와 인건비임.

동물병원의 소재지역에 따라, 부담하는 임대료의 수준은 매우 큰 차이를 나타내고 있음.

동물병원들은 동물 보호자들의 접근성을 확보하기 위하여, 대부분 해당 지역 주요 상권의 1층에 있으며, 2층 근린생활시설에만 개설이 허용되어 같은 지역 내에서도 다른 업종에 비해 높은 임대료를 부담하고 있음.

(반면, 의원 및 치과의원 등은 1층 근린생활시설에 입점할 수 있음)

이에 따라, 동물병원의 소재지역에 따라 진료비용의 편차가 존재하는 것은 불가피한 측면이 있음.

㉔ 규모

최근 신규로 개원하는 동물병원들의 규모가 커지고 있으며, 이러한 추세를 반영하여 기존의 동물병원들도 규모를 확장하는 경우들이 많이 있음.

이에 따라 임직원수가 100명을 넘는 초대형병원들이 주요 지역별로 존재하는 상황임.

과거에는 수의사 3인 이상인 동물병원을 대형병원으로 간주하였음.

최근 대형동물병원들은 내과, 진단방사선과, 외과, 피부과, 재활 등의 전문 진료분야 및 개, 고양이 종에 따라 각각 담당의를 배치할뿐더러, 전문적인 진료를 위한 장비와 시설을 보유, 운영하고 있음.

이에 따라 대형 동물병원들의 숫자 및 근무 수의사 수가 증가하며, 3인 이상을 대형병원으로 일괄 분류하게 될 경우, 포함된 동물병원 간의 규모 편차가 너무 크다는 지적들이 계속 이어지고 있음.

각 분야에 대해 대학원에서 학위를 취득한 수의사들이 분야에 특화된 장비와 설비를 갖추고 진료를 수행하도록 하므로 소형 동물병원과는 진료비에 상당한 차이가 발생할 수 있음.

㉕ 진료시간

동물병원들은 대체로 오후 7시 또는 8시까지 운영이 되고 있으며, 대부분 토요일 진료를 하고 있음.

토요일은 1주일 중 동물병원이 가장 바쁜 요일이어서, 대체로 평일과 같은 근무 시간대를 유지하고 있음.

휴일없이 24시간 진료를 수행하고 있는 동물병원들도 지역별로 다수가 존재하고 있음.

하지만, 메디컬과 같이 야간 및 공휴일에 대한 진료비용 가산 지침이 존재하고 있지 않음.

이에 따라, 야간이나 공휴일 진료에 동물병원별로 제각각의 진료비용을 책정하고 있으며, 야간시간의 정의도 다른 것이 현실임.

㉖ 장비와 설비,약품

동물병원은 규모와 상관없이 종합병원 역할을 수행하고 있음.

이에 따라 모든 동물병원은 마취 진료를 수행하는 데 주사마취, 호흡마취 등 마취 방법에 따라 필요한 설비와 약물의 비용 편차가 상당히 크게 나타남.

마취 전 검사를 수행하기 위한 검사장비도 매우 다양하게 존재함.

엑스레이, 초음파와 같은 영상진단 장비들도 사양과 브랜드가 매우 다양하며 큰 가격 편차를 보임.

영상검사 전공 수의사가 있는 경우에는 보유하고 있는 장비의 사양도 높은 것이 대부분임.

이에 따라, 마취 및 초음파진단과 같이 보편적으로 보이는 진료행위에 대한 진료비용도 동물병원별로 큰 편차를 나타낼 수 있음

(3) 동물(환자)의 특징

㉠ 종

개와 고양이 진료는 다른 특징을 지니고 있음.

해부 및 생리학적 차이가 존재하는 부분이 있으며, 종별로 행동적인 특징도 다름.

이에 따라 종별로 담당의를 별도로 두거나, 개와 고양이의 진료실을 분리하고 시설을 다르게 하는 동물병원들이 증가하고 있음.

이러한 차이는 진료비용의 차이로 귀결될 수 있음

㉡ 체중

동물(환자)의 체중은 진료에서 매우 중요함.

이에 따라 모든 동물병원에서는 동물(환자)이 내원하면 체중을 제일 먼저 측정하고 있음.

체중에 따라 약품의 투여량, 진료시간 및 범위, 입원하게 될 때 입원실의 종류들이 달라짐

이를 진료비용에 반영하게 되는데, 체중 구간을 몇 단계로 구분할 것인지와 각 단계별 체중 구간은 정하는 것은 동물병원별로 차이가 남.

㉢ 연령

일반적으로 노령동물에 대한 진료시간이 더 많이 소요되고, 다양한 변수를 내포하고 있음.

이는 나이에 따른 진료비용의 차이로 반영될 수 있음

(4) 진료비조사에 대한 수의사 집단의 부정적 정서

기존 언론에 소개되었던 진료비 조사사례들은 원인이나 배경에 대한 설명 없이 동물병원 진료비 격차가 큰 점만을 부각하였음.

이는 동물병원과 수의사들에 대한 부정적인 인식을 유포하는 계기가 되어, 수많은 수의사들이 피해를 본 바 있음.

이에 따라 진료비용 조사와 공개에 대해 수의사들이 많은 거부감을 가지고 있는 것이 엄연한 현실임.

조사방식과 범위를 정함에 있어서 이러한 수의사들의 우려사항과 반발정서가 고려되어야 함.

2. 진료비 조사 항목의 정의와 산정기준

(1) 초진/재진 진찰료, 진찰에 대한 상담료

① 진찰료의 정의

메디컬의 경우, 진찰료가 기본진찰료(진찰행위료+병원관리료)+외래관리료(처방료)로 구성되어 있음. 외래관리료(처방료)는 메디컬에서 시행 중인 의약분업에 따라 포함된 것임.

동물병원은 (동물)환자에게 약품을 직접 조제/투약/처방하고 있으므로 이에 대해 별도의 진료비 항목으로 비용을 청구함. 따라서, 동물병원의 진찰료는 진찰행위료+병원관리료로 정의할 수 있음.

참고로, 메디컬의 기본진찰료에서 진찰행위료가 차지하는 비중이 약 54%, 병원관리료 비중이 46%임.

의약분업 직전 (상대가치점수 도입 전)인 1999.11.15. 고시에 따르면 초진료(7,400원)는 진찰행위(4,000원), 병원 관리(3,400원)로 구분하고, 별도의 처방료(490원)를 산정할 수 있도록 하고 있었음.

재진료(3,700원)는 진찰행위(2,000원), 병원 관리(1,700원)로 구분하고, 별도의 처방료(490원)를 산정할 수 있도록 하고 있었음.

즉, 초진료와 재진료(처방료 제외)는 진찰행위(54%), 병원 관리(46%)로 구성되었음.

하지만, 기본적으로 동물 의료에 대해서는 원가분석 등의 연구가 실시된 바 없어 동물병원에서 행하는 진료·수술 등 동물진료업의 행위에 대한 금액 산정기준은 별도로 정하고 있지 않아 동물병원별 사정에 따라 자체 산정하여 설정하고 있으며, 이 부분 또한 앞으로의 연구를 통하여 정확하게 원가 산출이 필요할 것으로 생각됨.

동물병원의 특성을 고려하여 동물병원의 진찰료는 다음과 같이 정의함.

병력 청취 및 문진, 기초 신체검사 등을 진찰료로 산정함.

또 아래와 같이 메디컬에서 사용하고 있는 진찰료의 개념을 동물의료에도 적용하는 것이 바람직할 것으로 생각되어 아래와 같이 초진, 재진 등의 진찰료에 대한 정의를 실시하는 것이 바람직할 것으로 생각함.

- 초진 진찰료 : 해당 증상으로 동일 동물병원의 동일 의사에게 진료받은 경험이 없는 경우 1회 산정함.
- 재진 진찰료 : 해당 증상으로 동일 동물병원의 동일 의사에게 지속적으로 진료받고 있는 경우 내원 시마다 산정함.
- 야간·휴일 진찰료 : 정규 진료 시간 외 또는 「관공서의 공휴일에 관한 규정」에 의한 공휴일에는 진찰료를 추가로 산정함.
- 응급 진찰료 : 중증응급환자 또는 중증응급 의심 환자를 진료한 경우 진찰료를 추가로 산정함.

치료의 종결은 해당 증상의 치료를 위한 내원이 종결되었거나, 투약이 종결되었을 때로 봄.

- 해당 증상의 치료가 종결되지 않아 계속 내원하는 경우, 내원 간격에 상관없이 재진으로 본다. 또한, 완치여부가 불분명하여 치료의 종결 여부가 명확하지 않은 경우 90일 이내에 내원시 재진으로 봄.
- 해당 증상의 치료가 종결된 후 동일 증상이 재발하여 진료를 받기 위해서 내원한 경우에는 초진으로 본다. 다만 치료종결 후 30일 이내에 내원한 경우에는 재진으로 봄.

다음 각 경우에 해당하는 경우에는 진찰료는 1회 산정함.

- 동일 수의사가 동시에 2가지 이상의 증상에 대하여 진찰을 한 경우
- 동일한 증상에 대하여 2인 이상의 수의사가 동일한 날에 진찰을 한 경우
- 하나의 증상에 대한 진료를 계속 중에 다른 증상이 발생하여 동일 수의사가 동시에 진찰을 한 경우

진찰료에 해당하지 않는 나머지 기타 상담행위 (행동학적 상담, 영양학적 상담 등)는 10분 등 단위를 정하여 산정함.

② 진찰료 결정 항목

		조사항목			
동물병원 종류 (규모, 시설)	수의사수(원장포함)	명			
	직원수(非수의사)	명			
진료시간	24시간 진료여부	Y	N		
			과금구분		
			Y		
			From	To	N
	주간진료시간	주중			
		토			
	야간진료시간	주중			
토					
일요일(공휴일)					
(동물)환자의 종			과금구분		
	개	Y		N	
	고양이	Y		N	
	특수	Y		N	
	조류	Y		N	
	파충류	Y		N	
	페럿	Y		N	
	소형포유류(페럿외)	Y		N	
(동물)환자의 체중			과금구분		
			Y		
	(단위: kg)	From	To	N	
	구분I				
	구분II				
	구분III				
구분IV					

(동물)환자의 연령	(형식: #y#m)	과금구분		N
		Y		
	구분	From	To	
	구분I			
	구분II			
	구분III			
	구분IV			
	구분V			
	... 구분VI			

- 진료시간, (동물)환자의 종, 체중 및 연령 구분에 따라 과금구분을 하는 경우는 각 항목별로 비용을 따로 책정하는 경우와 '기준항목' 대비 가산비율을 적용하는 경우로 나누어질 수 있음
- 체중 및 연령 구분을 할 경우, 각 동물병원별로 구분단계 갯수 및 단계별 기준이 다를 수 있음.
- 일반적으로 “진찰료: 개-주간-소형-성견” 이 ‘기준진찰비 항목’으로 역할함.

참고1 메디컬 진찰료의 구성

진찰료	기본진찰료	진찰행위	45%
		병원관리	38%
	외래관리료(의약분업)	처방료	17%

건강보험심사평가원의 “건강급여비용”에 정의된 진찰료 산정지침에 있는 기본진찰료 및 외래관리료(의약분업)의 산정점수들의 비율은 각각 87%, 17%로 구성되어 있음. 기본진찰료에서 진찰행위료가 차지하는 비중이 약 54%, 병원 관리료 비중이 46%이므로 상기와 같이 구성되어 있음.

참고2 메디컬 진찰료 가산 및 할인

	진찰료 가산 지침	가산	할인
초진/재진료 공통	요양기관 종별에 따라 다른 점수 부여		
	소아 1세미만	약 15%	
	소아 1세이상 6세미만	약 6%	
	장애인 (치과)	약 5%	
	야간 (평일 18시(토 13시)~익일 09시)	30%	
	공휴일	30%	
	소아 야간	100%	
	토요일 (의원 09~13시)	30%	
재진료	진찰없이 주사, 물리치료 실시		약 37%만 과금
	상담후 처방전 및 약제 수령		50%만 과금
응급진료 진찰료	응급의료기관 1등급	50%	
	응급의료기관 2등급	40%	
	공휴/야간 가산 비적용	0%	

건강보험심사평가원의 “건강급여비용”에 정의된 진찰료 산정 지침에 있는 진찰료의 가산 및 할인 지침은 상기와 같음

참고3 메디컬 진료행위료 가산 (요양기관 종별)

진료행위료 가산 지침 (요양기관 종별)		가산	할인
요양기관종	상급종합병원	30%	
	상급종합병원을 제외한 종합병원	25%	
	병원 / 요양병원 / 정신병원	20%	
	의원	15%	

참고4 (동물)환자의 체중구분 in 한국수의진료행위코드(가칭)

	(단위: kg)	From	To
체중구분 유형I	구분I	0	15
	구분II	>15	
체중구분 유형II	구분I	0	27
	구분II	>27	
체중구분 유형III	구분I	0	10
	구분II	10	25
	구분III	25	
체중구분 유형IV	구분I	0	7.5
	구분II	7.5	22
	구분III	23	44
	구분IV	>44	

참고5 (동물)환자의 연령 구분

	(단위: kg)	개		고양이	
	(형식: #y#m)	From	To	From	To
연령구분 유형I	신생	0	1y	0	1y
	성년	1y	7y	1y	7y
	노령	>7y		>7y	
연령구분 유형II	구분I	0	1y		
	구분II	1y	5y		
	구분III	5y	9y		
	구분IV	9y	11y		
	구분V	11y			
연령구분 유형III	구분I	0	4m		
	구분II	4m	6m		
	구분III	6m	1y		
	구분IV	2y	6y		
	구분V	7y	9y		
	구분VI	10y			

③ 조사방식 정의

■ I 案 : 설문지를 통한 '기준진찰료 항목' 조사 (예시)

항목		금액(원)
* 표시된 항목 금액은 필수입력 하여야 합니다. 병원에서 취급 또는 과금하지 않은 항목의 금액란은 빈칸으로 두시면 됩니다.		
1. 초진/재진 진찰료, 진찰에 대한 상담료		
1-가-1 개/고양이 초진진찰료		
	*초진 진찰료: 개-주간-소형-성년	
	*초진 진찰료: 고양이-주간-소형-성년	
1-가-2 특수동물 초진진찰료		
	초진 진찰료: 특수-주간-소형-성년	
	초진 진찰료: 조류-주간-소형-성년	
	초진 진찰료: 파충류-주간-소형-성년	
	초진 진찰료: 펠렛-주간-소형-성년	
	초진 진찰료: 소형포유류(펠렛外)-주간-소형-성년	
1-가-3 동물을 동반하지 않은 초진 상담		
	동물을 동반하지 않은 보호자 단독상담: 초진	
1-가-4 초진 응급진료 진찰료		
	초진 응급진료 진찰료: 주간	
1-나-1 개/고양이 재진진찰료		
	*재진 진찰료: 개-주간-소형-성년	
	*재진 진찰료: 고양이-주간-소형-성년	
1-나-2 특수동물 재진진찰료		
	재진 진찰료: 특수-주간-소형-성년	
	재진 진찰료: 조류-주간-소형-성년	
	재진 진찰료: 파충류-주간-소형-성년	
	재진 진찰료: 펠렛-주간-소형-성년	
	재진 진찰료: 소형포유류(펠렛外)-주간-소형-성년	
1-나-3 동물을 동반하지 않은 재진 상담		
	동물을 동반하지 않은 보호자 단독상담: 재진	
1-나-4 재진 응급진료 진찰료		
	재진 응급진료 진찰료: 주간(주중)	

■ II 案: 동물병원 진료비 조사 웹페이지를 통한 진찰료 전체 조사

- i 단계1: 진찰료 결정항목표 작성⇒작성결과에 따라 자동으로 진찰료 입력템플릿 생성
 - ii 단계2: 기준진찰료 항목수가 입력
 - iii 단계3: 각 진찰료항목별 수가 입력⇒입력결과에 따라 자동으로 항목별 가산비율 계산
- 예시: 진찰료 결정항목에 따른 진찰료 입력 템플릿 예시

■ III案: 조사의 복잡성을 없애고, 대한수의사회 등 유관단체와 협의한 조사양식

초진진찰료	기준진찰비	15,000	종구분	O/X	과금구분	O/X	제종	From	To	연령	From	To
	* 개-주간-소형-성년		개	O	주간	O	구분I	0kg	<10kg	구분I	0y	1y
			고양이	O	야간	O	구분II	10kg	<25kg	구분II	1y	7y
			특수	O	일(공휴일)	X	구분III	25kg	~	구분III	7y	~
			종류	X			구분IV	~	~	구분IV	~	~
			파종류	X						구분V	~	~
			피염	X						구분VI	~	~
			소형/공휴일	X								

개					고양이					특수							
진료시간	제종	연령		요금	비율 (기준대비)	진료시간	제종	연령		요금	비율 (기준대비)	진료시간	제종	연령		요금	비율 (기준대비)
주간	0kg <10kg	0y	1y	15,000	100%	주간(주간)	0kg <10kg	0y	1y	17,000	113%	주간(주간)	0kg <10kg	0y	1y	17,000	113%
		1y	7y	15,000	100%			1y	7y	17,000	113%			1y	7y	17,000	113%
		7y	-	18,000	120%			7y	-	20,000	133%			7y	-	20,000	133%
		0y	1y	17,000	113%			0y	1y	19,000	127%			0y	1y	19,000	127%
		1y	7y	17,000	113%			1y	7y	19,000	127%			1y	7y	19,000	127%
		7y	-	20,000	133%			7y	-	23,000	153%			7y	-	23,000	153%
	10kg <25kg	0y	1y	20,000	133%	주간(주간)	10kg <25kg	0y	1y	23,000	153%	주간(주간)	10kg <25kg	0y	1y	23,000	153%
		1y	7y	20,000	133%			1y	7y	23,000	153%			1y	7y	23,000	153%
		7y	-	25,000	167%			7y	-	30,000	200%			7y	-	30,000	200%
		0y	1y	19,000	127%			0y	1y	22,000	147%			0y	1y	22,000	147%
		1y	7y	19,000	127%			1y	7y	22,000	147%			1y	7y	22,000	147%
		7y	-	23,000	153%			7y	-	25,000	167%			7y	-	25,000	167%
25kg ~	0y	1y	23,000	153%	주간(주간)	25kg ~	0y	1y	25,000	167%	주간(주간)	25kg ~	0y	1y	25,000	167%	
	1y	7y	23,000	153%			1y	7y	25,000	167%			1y	7y	25,000	167%	
	7y	-	30,000	200%			7y	-	30,000	200%			7y	-	30,000	200%	
	0y	1y	20,000	133%			0y	1y	22,000	147%			0y	1y	22,000	147%	
	1y	7y	20,000	133%			1y	7y	22,000	147%			1y	7y	22,000	147%	
	7y	-	20,000	133%			7y	-	23,000	153%			7y	-	23,000	153%	
야간	0kg <10kg	0y	1y	17,000	113%	야간(주간)	0kg <10kg	0y	1y	20,000	133%	야간(주간)	0kg <10kg	0y	1y	20,000	133%
		1y	7y	17,000	113%			1y	7y	20,000	133%			1y	7y	20,000	133%
		7y	-	20,000	133%			7y	-	23,000	153%			7y	-	23,000	153%
		0y	1y	19,000	127%			0y	1y	22,000	147%			0y	1y	22,000	147%
		1y	7y	19,000	127%			1y	7y	22,000	147%			1y	7y	22,000	147%
		7y	-	23,000	153%			7y	-	25,000	167%			7y	-	25,000	167%
10kg <25kg	0y	1y	19,000	127%	야간(주간)	10kg <25kg	0y	1y	22,000	147%	야간(주간)	10kg <25kg	0y	1y	22,000	147%	
	1y	7y	19,000	127%			1y	7y	22,000	147%			1y	7y	22,000	147%	
	7y	-	23,000	153%			7y	-	25,000	167%			7y	-	25,000	167%	
	0y	1y	23,000	153%			0y	1y	25,000	167%			0y	1y	25,000	167%	
	1y	7y	23,000	153%			1y	7y	25,000	167%			1y	7y	25,000	167%	
	7y	-	30,000	200%			7y	-	30,000	200%			7y	-	30,000	200%	
일/공휴일	0kg <10kg	0y	1y	0%	일/공휴일	0kg <10kg	0y	1y	0%	일/공휴일	0kg <10kg	0y	1y	0%			
		1y	7y	0%			1y	7y	0%			1y	7y	0%			
		7y	-	0%			7y	-	0%			7y	-	0%			
		0y	1y	0%			0y	1y	0%			0y	1y	0%			
		1y	7y	0%			1y	7y	0%			1y	7y	0%			
		7y	-	0%			7y	-	0%			7y	-	0%			
10kg <25kg	0y	1y	0%	일/공휴일	10kg <25kg	0y	1y	0%	일/공휴일	10kg <25kg	0y	1y	0%				
	1y	7y	0%			1y	7y	0%			1y	7y	0%				
	7y	-	0%			7y	-	0%			7y	-	0%				
	0y	1y	0%			0y	1y	0%			0y	1y	0%				
	1y	7y	0%			1y	7y	0%			1y	7y	0%				
	7y	-	0%			7y	-	0%			7y	-	0%				
25kg ~	0y	1y	0%	일/공휴일	25kg ~	0y	1y	0%	일/공휴일	25kg ~	0y	1y	0%				
	1y	7y	0%			1y	7y	0%			1y	7y	0%				
	7y	-	0%			7y	-	0%			7y	-	0%				
	0y	1y	0%			0y	1y	0%			0y	1y	0%				
	1y	7y	0%			1y	7y	0%			1y	7y	0%				
	7y	-	0%			7y	-	0%			7y	-	0%				

	행위 세부 내용	금액	종	비고
초진 진찰료	해당 질병으로 동일 동물병원의 동일 수의사에게 진료받은 경험이 없는 경우의 진찰료		개 고양이	주간진찰료 소형(kg 미만) 금액, 야간 및 응급 진찰료 별도
재진 진찰료	해당 질병으로 동일 동물병원의 동일 수의사에게 계속해서 진료받고 있는 경우의 진찰료		개 고양이	
진찰에 대한 상담료	진찰료에 해당하지 않는 기타 상담행위 (10분당)			

④ 한국수의진료코드 매칭 내역: 초진/재진 진찰료, 진찰에 대한 상담료

진료비게시항목	코드명	한글명칭
1.a 초진진찰료	AA154	초진진찰료-개인병원
	AA156	초진진찰료-종합병원
	AA160.1	초진(병력청취) - 개, 고양이
	AA160.2	초진(병력청취) - 특수동물
	AA161	초진(추가상담)
	AA162	초진(행동학 상담)
	AA163	초진(침치료)
	AA164	초진-응급(진료시간 내)
	AA165	초진-응급(진료시간 외)
	AA166	초진-보호자에 의한 제 2의견 요청
AA167	초진-타병원으로부터 리퍼	

1.b 재진진찰료	AA222	재진- 물리치료, 주사등을 시술받은 경우
	AA250	재진진찰료-개인병원
	AA256	재진진찰료-종합병원
	AA257	재진-응급(진료시간 내)
	AA258	재진-응급(진료시간 외)
	AA260	재진(병력청취)
	AA261	재진(추가상담)
	AA262	재진(침치료)
1.c 진찰에 대한 상담료	AA263	전화상담 (10분당)
	AA264	동물을 동반하지 않은 보호자 단독 상담
	AA265	주치의 면담료
1.d [참고] 신체검사비	AA300.1	건강검진:신체검사-신생견
	AA300.2	건강검진:신체검사-성견
	AA300.3	건강검진:신체검사-노령견
	AA301.1	건강검진:신체검사-신생묘
	AA301.2	건강검진:신체검사-성묘
	AA301.3	건강검진:신체검사-노령묘
	AA302	건강검진:신체검사-조류
	AA303	건강검진:신체검사-파충류
	AA304	건강검진:신체검사-페럿
	AA305	건강검진:신체검사-페럿을 제외한 소형 포유류
	AA306.1	신체검사-대동물(시진)
	AA306.2	신체검사-대동물(망진)
	AA306.3	신체검사-대동물(청진)
	AA306.4	신체검사-대동물(청타진)
	AA306.5	신체검사-대동물(체온측정)
	AA306.6	신체검사-대동물(기타)
	AA306.7	JMB 높이측정
	E1000	신체검사
	E1000.1	부위측진(체표측진)
	E1000.2	부위측진(직장검사)
	E1000.3	부위측진(임신감정)
	E1000.4	부위측진(건유감정)
	E1000.5	부위측진(기타)

(2) 입원비

① 입원료의 정의

메디컬의 경우, 입원료는 입원환자 의학관리료(40%), 입원환자 간호관리료(25%), 입원환자 병원 관리료(35%)가 포함되어 있으며, 요양기관의 종별에 따라 산정함.

기본입원료는 2인실~5인실 입원료로 구분되어 적용하고 있음.

또한, 집중치료실입원료, 무균치료실입원료, 낮병동입원료, 신생아입원료, 중환자실 입원료, 격리실입원료, 납차폐특수치료실입원료 등 다양한 종류의 특수병실 입원료를 구분하여 신정하고 있음.

동물병원은 법적으로 동물병원의 종류 및 진료전달체계가 정의되어 있지 않으며, 각 동물병원별로 보유 인력 및 설비 사정에 맞추어 의학관리 및 간호관리의 제공 범위가 매우 상이하게 입원병실을 운영하고 있는 상황임.

단, 보편적으로 동물환자의 체중에 따라 소형, 중형 및 대형으로 구분하여 입원료를 책정하고 있음. 이에 따라, 동물병원의 입원료는 동물환자의 질병을 치료하기 위해 일정기간 동물병원에 머무는 동안의 기본 비용(사료·음수 및 입원장 기본 위생관리비용 등 포함)으로 정의하는 것이 현실적임. 동물환자의 체중(체격) 조건에 따라 입원료가 별도 산정됨.

동물병원 입원료는 다음과 같이 정의함

질병을 치료하기 위해 일정기간 동물병원에 머무는 동안의 병실사용료

- 사료 및 음수, 입원장 기본 위생관리비용 등은 별도로 산정한다.

입원료 등은 1일당으로 다음과 같이 산정함.

- 1일이라 함은 00시 00분 ~ 24시 00분(24시간)을 의미함.
- 입원과 퇴원이 24시간 이내에 이루어진 경우에는 전체 입원 시간이 1시간 이상인 경우에 한하여 시간당으로 입원료를 산정함.
- 야간 입원비 : 정규 진료 시간 외에 입원하거나, 퇴원한 경우에는 입원료를 추가로 산정함.

② 입원료 결정 항목

동물병원 종류 (규모, 시설)	조사항목		
	수의사수(원장포함)	명	
	직원수(非수의사)	명	
(동물)환자의 종	과금구분		
	개	Y	N
	고양이	Y	N
	특수	Y	N
	조류	Y	N
	파충류	Y	N
	페럿	Y	N
	소형포유류(페럿외)	Y	N

		과금구분		N
		Y		
(동물)환자의 체중	(단위: kg)	From	To	
	구분I			
	구분II			
	구분III			
	구분IV			
(동물)환자의 연령	(형식: #y#m)	From	To	
	구분I			
	구분II			
	구분III			
	구분IV			
	구분V			
	... 구분VI			
특수병실료		과금구분		
	집중치료실	Y		N
	무균치료실	Y		N
	중환자실	Y		N
	격리실	Y		N
	기타 특수병실	Y		N

- 진료시간, (동물)환자의 종, 체중 및 연령 구분에 따라 과금구분을 하는 경우는 각 항목별로 비용을 따로 책정하는 경우와 ‘기준항목’ 대비 가산비율을 적용하는 경우로 나누어질 수 있음
- 체중 및 연령 구분을 할 경우, 각 동물병원별로 구분단계 갯수 및 단계별 기준이 다를 수 있음
- 여러 가지의 구분 단계가 나올 수 있지만 통계의 원할함과 비교의 공정성을 위하여 “진찰료: 개-소형-성견” 이 ‘기준진찰비 항목’으로 역할함.

③ 조사방식 정의

2022-12-13 에 진행된 중간점검 회의를 통해 조사의 효율을 높이고 조사대상 수의사들의 불편함을 경감할 수 있도록 조사의 복잡성을 없애는 것이 중요하다는 점을 반영하기로 하였음. 이에 따라 다음의 조사양식을 제시함.

	행위 세부내용					비고
입원비	질병을 치료하기 위해 일정기간 동물병원에 머무는 동안의 기본비용(1일당)					일반입원장 금액. 투약, 치료/처치, 간호 행위로 별도
	구분	최소(kg)	최대(kg)	개	고양이	
	소형					
	중형					
	대형					

동물병원별로 나누고 있는 몸무게의 기준이 달라 행위세부내용의 최소 최대 몸무게를 정의하기는 힘든 점을 반영하여 상기와 같이 각 동물병원별 구분기준 체중을 넣도록 조사양식을 구성하였음.

참고로 0~5, 5~10, 10~20, 20~30, 30~ 등으로 구분하고 있는 경우가 많으며, 한국수의진료코드에서는 0~10, 10~25, 25~로 구분하고 있음. 본 조사양식에서는 몸무게를 3단계 정도로만 구분하여 조사의 복잡성을 줄이고자 하였음.

더 세분화된 구분을 사용하는 동물병원에 대해서는 해당병원의 소형과 대형의 기준 몸무게 및 입원료를 입력하고, 중형 중 한 단계를 선택하여 입력하도록 하면 될 것으로 사료됨.

④ 한국수의진료코드 매칭 내역: 입원비

진료비계시항목	코드명	한글명칭
2. 입원비	AB100.1	입원료(<10kg 개)
	AB100.2	입원료(<25kg 개)
	AB100.3	입원료(>25kg 개)
	AB101	입원료(고양이)
	AB102	입원료(조류)
	AB103	입원료(파충류)
	AB104	입원료(페렛 제외 소형 포유류)
	AB105	입원료(페렛)
	AB200	기본입원료-종합병원
	AB300	기본입원료-개인병원
	AD100	무균치료실 입원료-종합병원
	AD300	무균치료실 입원료-개인병원
	AF100.1	주간 입원료(<10kg 개)
	AF100.2	주간 입원료(<25kg 개)
	AF100.3	주간 입원료(>25kg 개)
	AF101	주간 입원료(고양이)
	AF102	주간 입원료(조류)
	AF103	주간 입원료(파충류)
	AF104	주간 입원료(페렛 제외 소형 포유류)
	AF105	주간 입원료(페렛)
	AF200	일일케어-종합병원
	AF300	일일케어-개인병원
	AG113	신생축 입원료-개인병원
	AG121	신생축 입원료-종합병원
	AJ001	중환자실 입원
	AK100	격리실 입원료-종합병원
	AK110	격리실 입원료-개인병원
	AH200	만성질환관리
	AI100	다학제 통합진료-참여 의사 수 3인
	AI200	심장통합진료
	AI600	집중영양치료
	AL010	마약류 관리-입원환자
	AS575	입원 중 사양관리
	J2000	입원환자 조제·복약지도(1일당)
	J2001	입원환자 조제·복약지도-[1일당]-포장단위(병,팩)지급

(3) 개 종합백신, 고양이 종합백신, 광견병백신, 켄넬코프백신 및 인플루엔자백신의 접종비

① 백신접종비의 정의

동물에 대한 백신접종은 가장 보편화된 동물 진료행위로 주사 시 사용된 주사재료(1회용 주사기, 1회용 주사침, 나비침, 정맥내유치침 등)는 백신 접종비에 포함하여 산정하고 추가로 산정하지 않음.

생독, 사독, 투여 경로 등에 따라 비용을 다르게 산정함.

백신 접종을 위한 사전 병력청취 및 문진, 신체검사 및 백신 접종 이후 부작용 발생 시 응급 처치 등에 대한 비용은 별도로 산정함. (초진 진찰료, 응급 진찰료 등)

② 각 백신항목의 정의

i 개 종합백신 (3가 이상)

- 디스토펙+전염성간염+파보바이러스+파라인플루엔자(DHPP)
- 디스토펙+전염성간염+파라인플루엔자+파보바이러스+렙토스피라(DHPPL) 등

ii 고양이 종합백신 (3가 이상)

- 고양이 범백혈구감소증 바이러스+허피스 바이러스+칼리시 바이러스
- 비기관염바이러스+칼리시바이러스+범백혈구감소증바이러스
- 비기관염바이러스+칼리시바이러스+범백혈구감소증바이러스+클라미디아
- 비기관염바이러스+칼리시바이러스+범백혈구감소증바이러스+클라미디아+백혈병바이러스 등

iii 광견병백신

- 개 광견병
- 고양이 광견병

iv 켄넬코프백신

- 개 켄넬코프

v 인플루엔자백신

- 개 인플루엔자

③ 조사방식 정의

	행위 세부내용	금액	종	비고
개 종합백신 접종비	3가 이상의 기초백신 접종비 (1회당, 진찰료 등 제외)			주사재료 및 백신처치 포함
고양이 종합백신 접종비	3가 이상의 기초백신 접종비 (1회당, 진찰료 등 제외)			
광견병백신 접종비	개, 고양이 광견병백신 접종비 (1회당, 진찰료 등 제외)			
켄넬코프백신 접종비	켄넬코프백신 접종비 (1회당, 진찰료 등 제외)			
인플루엔자백신 접종비	인플루엔자백신 접종비 (1회당, 진찰료 등 제외)			

④ 한국수의진료코드 매칭 내역: 개 종합백신, 고양이 종합백신, 광견병백신, 켄넬코프백신 및 인플루엔자백신

⑤ 문제점 : 수의진료코드와 동물진료업의 행위에 대한 진료비용을 게시 하계하는 하위법령에 차이가 있음. 개의 코로나 예방접종에 대해 수의진료코드는 만들어져 있으나 진료비용의 공개에는 코로나 접종이 빠져있어 이것을 향후 조사에서 포함시키는 문제도 고려해야함.

진료비게시항목	코드명	한글명칭
3.a 개 종합백신	KK170.6	예방접종-DHP
	KK170.7	예방접종-DHPL
	KK170.8	예방접종-DHPPi
	KK170.9	예방접종-DHPPiL
3.b 고양이 종합백신	KK170.24	예방접종-고양이 범백/칼리시
	KK170.25	예방접종-고양이 범백/칼리시/백혈병바이러스
3.c 광견병 백신	KK170.27	예방접종-광견병
3.4 켄넬코프 백신	KK170.19	예방접종-켄넬코프
3.e 인플루엔자 백신	N/A	N/A
3.f [참고]개 백신	KK170.10	예방접종-디스토퍼
	KK170.18	예방접종-지알디아
	KK170.2	예방접종-보데텔라
	KK170.20	예방접종-렙토스피라
	KK170.21	예방접종-라임병
	KK170.22	예방접종-흥역/디스토퍼 혼합
	KK170.23	예방접종-점액종
	KK170.26	예방접종-파보바이러스
	KK170.28	예방접종-방울뱀
	KK170.29	예방접종-로타바이러스
	KK170.3	예방접종-칼리시바이러스
	KK170.31	예방접종-파상풍
	KK170.32	예방접종-웨스트나일바이러스
	KK170.33	예방접종-기타
	KK170.4	예방접종-클라미디아
	KK170.5	예방접종-코로나바이러스
3.g [참고]고양이 백신	KK170.15	예방접종-고양이 전염성복막염(FIP)
	KK170.16	예방접종-고양이 백혈병바이러스 (FeLV)
	KK170.17	예방접종-고양이 면역결핍 바이러스(FIV)
3.h [참고]말 백신	KK170.1	예방접종-아프리카마역
	KK170.11	예방접종-말허피스바이러스-1,4
	KK170.12	예방접종-말인플루엔자
	KK170.13	예방접종-말인플루엔자/파상풍
	KK170.14	예방접종-말바이러스성동맥염
	KK170.30	예방접종-말선역

(4) 전혈구 검사비와 그 검사 판독료 및 엑스선 촬영비와 그 촬영 판독료

① 전혈구 검사비와 그 판독료 정의

CBC(Complete Blood Cell Count)와 그 검사 판독료만 게시 대상이며, 이외 혈청화학검사, 전해질검사 등 기타 혈액관련검사는 별도로 산정함. (기타 혈액관련검사는 게시 대상이 아님)

전혈구 검사가 아닌 검사로서 환자의 외관, 취기, 색도 등을 이용한 간단한 검사 또는 계산방법에 의하여 검사치를 얻는 경우는 별도로 산정함.

환자에서 채취한 가검물에 대한 검사를 외부기관으로 위탁하는 경우에는 별도로 산정함.

② 엑스선 촬영비와 그 촬영 판독료 정의

엑스선 촬영비와 그 촬영 판독료만 게시 대상이며, 이외 초음파, CT, MRI 등 기타 영상검사 촬영비 및 판독료와 외부기관 위탁 검사 등은 별도로 산정함.

엑스선 촬영비 결정 항목은 다음과 같음.

	조사항목			
동물병원 종류(규모, 시설)	수의사수(원장포함)	명		
	직원수(非수의사)	명		
(동물)환자의 종		과금구분		
	개	Y		N
	고양이	Y		N
	특수	Y		N
	조류	Y		N
	파충류	Y		N
	페럿	Y		N
	소형포유류(페럿外)	Y		N
(동물)환자의 체중		과금구분		
		Y		N
	(단위: kg)	From	To	
	구분I			
	구분II			
	구분III			
	구분IV			
촬영매수	매수	과금구분		
	1매			
	2매			
	3매			
	4매			
	5매 또는 그 이상			
촬영부위		과금구분		
	두부	Y		N
	부비동	Y		N
	비강	Y		N

촬영부위	하악골	Y	N
	측두하악골관절	Y	N
	고실경부연부조직	Y	N
	인후두	Y	N
	상악골	Y	N
	흉부(배복상)	Y	N
	흉부(복배상)	Y	N
	흉부(외측상)	Y	N
	흉부(호기상)	Y	N
	복부	Y	N
	견갑골	Y	N
	흉골	Y	N
	늑골	Y	N
	경추	Y	N
	흉추	Y	N
	흉요추	Y	N
	요추	Y	N
	요천추	Y	N
	천골	Y	N
	미골	Y	N
	전척추	Y	N
	천장골관절	Y	N
	골반	Y	N
	고관절	Y	N
	후지	Y	N
	전지	Y	N
	주관절	Y	N
	상완골	Y	N
	앞발목관절	Y	N
	앞발뼈	Y	N
	앞발목뼈	Y	N
	대퇴골	Y	N
	슬관절	Y	N
	후지골	Y	N
	뒷발목관절	Y	N
	뒷발가락뼈	Y	N
	슬개골	Y	N
	뒷발목뼈	Y	N
	종골	Y	N
	앞발가락뼈	Y	N
	뒷발가락뼈	Y	N
	치아(송곳니)	Y	N
	치아(전구치)	Y	N
	치아(상악구치)	Y	N
	치아(하악구치)	Y	N
치근단	Y	N	
	Y	N	

영상진단 및 방사선 치료에 사용된 다음의 약제 및 재료 등은 별도로 산정함.

- 조영제
- 방사선 필름, 폴라로이드 필름 및 SPECT시 사용된 칼라프린터 인화지
- 맥관조영용 카테터
- 혈관조영용 가이드와이어
- 1회용 방사성 입자 및 방사성 동위원소
- 부하검사시 사용된 약제, 환자에 주입된 약제
- 운동부하검사시 사용된 EKG Paper 및 1회용 Electrode

엑스선 촬영 판독료는 촬영매수에 따라 비용이 별도 산정함.

③ 조사방식 정의

	행위 세부내용	금액	종	비고
전혈구 검사비와 그 검사 판독료	CBC(Complete Blood Cell Count) 검사비와 그 검사 판독료 한정(1회당)			기타 혈액 관련 검사 및 외부 위탁검사 비용 별도
엑스선 촬영비	엑스선 촬영비			
	구분	최소(kg)	최대(kg)	금액
	소형			
	중형			
	대형			
				복부 1매 금액. 기타 부위 및 추가 촬영비 별도
엑스선 촬영 판독료	엑스선 촬영 영상 판독비			영상 2장 이하 금액. 추가 영상 판독비 별도.

④ 한국수의진료코드 매칭 내역: 전혈구검사비와 그 검사 판독료 및 엑스선 촬영비와 그 촬영 판독료

진료비계시항목	코드명	한글명칭
4.b 전혈구 검사비	D0001	전체혈구계산(CBC)-현미경
	D0001.1	전체혈구계산(CBC)-[혈구세포-현미경]-백혈구수
	D0001.2	전체혈구계산(CBC)-[혈구세포-현미경]-적혈구수
	D0001.3	전체혈구계산(CBC)-[혈구세포-현미경]-혈소판수
	D0002	전체혈구계산(CBC)-장비측정
	D0002.1	전체혈구계산(CBC)-[혈구세포-장비측정]-백혈구수
	D0002.2	전체혈구계산(CBC)-[혈구세포-장비측정]-적혈구분포계수
	D0002.3	전체혈구계산(CBC)-[혈구세포-장비측정]-적혈구수
	D0002.4	전체혈구계산(CBC)-[혈구세포-장비측정]-헤마토크리트
	D0002.5	전체혈구계산(CBC)-[혈구세포-장비측정]-혈색소[광전비색법]
	D0002.6	전체혈구계산(CBC)-[혈구세포-장비측정]-혈소판분포계수
	D0002.7	전체혈구계산(CBC)-[혈구세포-장비측정]-혈소판수
	D0003	전체혈구계산(CBC)-혈색소[화학반응-육안검사]
	D0004	전체혈구계산(CBC)-백혈구수 [이미지분석법]-간이검사

4.c 엑스선 촬영 판독료	GB001	영상 판독(2장 기준, 수의사)
	GB002	영상 판독(2장 기준, 전문의)
	GB003	영상 판독(종합, 수의사)
	GB004	영상 판독(종합, 전문의)
	GB011	영상저장및전송시스템(FULL PACS)이용 1매(단순영상)
	GB101	외부 영상 판독(x-ray)
	GB102	외부 영상 판독(기타)
	4.d 엑스선 촬영비	G0000
G0001		전신 정측면 동시 촬영술
G8301		디지털 영상 (1회 촬영, 8x10) - 개, 고양이
G8302		디지털 영상 (추가 촬영 1회당, 8x10) - 개, 고양이
G8303		디지털 영상 (1회 촬영, 14x17) - 개, 고양이
G8304		디지털 영상 (추가 촬영 1회당, 14x17) - 개, 고양이
G8305		디지털 영상 (복부 2장) - 27kg 이하 개
G8306		디지털 영상 (흉부 2장) - 27kg 이하 개
G8307		디지털 영상 (흉부 3장) - 27kg 이하 개
G8308		디지털 영상 (골반 2장) - 27kg 이하 개
G8309		디지털 영상 (복부 2장) - 27kg 이하 고양이
G8310		디지털 영상 (흉부 2장) - 27kg 이하 고양이
G8311		디지털 영상 (1회 촬영, 8x10) - 조류/파충류/소형포유류
G8312		디지털 영상 (1회 촬영, 14x17) - 조류/파충류/소형포유류
G8313		디지털 영상 (2회 촬영, 8x10) - 조류/파충류/소형포유류
G8314		디지털 영상 (2회 촬영, 14x17) - 조류/파충류/소형포유류
G1101		두부1매
G1102		두부2매
G1103		두부3매
G1104		두부4매
G1105		두부5매 또는 그 이상
G1106		두부1매(비스듬영상)
G1201		부비동1매
G1202		부비동2매
G1203		부비동3매
G1204		부비동4매
G1205		부비동5매 또는 그 이상
G1210		비강1매
G1401		하악골1매
G1402		하악골2매
G1403		하악골3매
G1404		하악골4매
G1405		하악골5매 또는 그 이상
G1601		측두하악관절1매
G1602		측두하악관절2매
G1603		측두하악관절3매
G1604		측두하악관절4매
G1605		측두하악관절5매 또는 그 이상
G1610		고실1매
G1801		경부연부조직1매
G1802		경부연부조직2매
G1803		경부연부조직3매
G1804	경부연부조직4매	

4.d 엑스선 촬영비	G1805	경부연부조직5매 또는 그 이상
	G1810	인후두1매
	G1901	상악골1매
	G1902	상악골2매
	G1903	상악골3매
	G1904	상악골4매
	G1905	상악골5매 또는 그 이상
	G2306	흉부(배복상)
	G2307	흉부(복배상)
	G2308	흉부(외측상)
	G2309	흉부(호기상)
	G2310	흉부 전이확인, 심폐혈관 질환
	G2401	복부1매
	G2402	복부2매
	G2403	복부3매
	G2404	복부4매
	G2405	복부5매 또는 그 이상
	G2406	기본복부촬영-15kg이상
	G2407	복부(추가-왼쪽 외측상)
	G2506	추가-요도
	G3201	견갑골1매
	G3202	견갑골2매
	G3203	견갑골3매
	G3204	견갑골4매
	G3205	견갑골5매 또는 그 이상
	G3301	견관절1매
	G3302	견관절2매
	G3303	견관절3매
	G3304	견관절4매
	G3305	견관절5매 또는 그 이상
	G3401	흉골1매
	G3402	흉골2매
	G3403	흉골3매
	G3404	흉골4매
	G3405	흉골5매 또는 그 이상
	G3501	늑골1매
	G3502	늑골2매
	G3503	늑골3매
	G3504	늑골4매
	G3505	늑골5매 또는 그 이상
	G4101	경추1매
	G4102	경추2매
	G4103	경추3매
G4104	경추4매	
G4105	경추5매 또는 그 이상	
G4301	흉추1매	
G4302	흉추2매	
G4303	흉추3매	
G4304	흉추4매	
G4305	흉추5매 또는 그 이상	

4.d 엑스선 촬영비	G5602	후지2매(양측)
	G5603	후지3매 또는 그 이상
	G6101	전지1매(편측)
	G6102	전지2매(양측)
	G6103	전지3매 또는 그 이상
	G6201	주관절1매(편측)
	G6202	주관절2매(양측)
	G6203	주관절3매 또는 그 이상
	G6206	주관절 추가-굽힘/펴
	G6301	상완골1매(편측)
	G6302	상완골2매(양측)
	G6303	상완골3매 또는 그 이상
	G6401	앞발목관절1매(편측)
	G6402	앞발목관절2매(양측)
	G6403	앞발목관절3매 또는 그 이상
	G6501	앞발뼈1매(편측)
	G6502	앞발뼈2매(양측)
	G6503	앞발뼈3매 또는 그 이상
	G6601	앞발목뼈1매(편측)
	G6602	앞발목뼈2매(양측)
	G6603	앞발목뼈3매 또는 그 이상
	G7101	대퇴골1매(편측)
	G7102	대퇴골2매(양측)
	G7103	대퇴골3매 또는 그 이상
	G7201	슬관절1매(편측)
	G7202	슬관절2매(양측)
	G7203	슬관절3매 또는 그 이상
	G7206	슬관절 추가-굽힘/펴
	G7301	후지골1매(편측)
	G7302	후지골2매(양측)
	G7303	후지골3매 또는 그 이상
	G7401	뒷발목관절1매(편측)
	G7402	뒷발목관절2매(양측)
	G7403	뒷발목관절3매 또는 그 이상
	G7501	뒷발가락뼈1매(편측)
	G7502	뒷발가락뼈2매(양측)
	G7503	뒷발가락뼈3매 또는 그 이상
	G7701	슬개골1매(편측)
	G7702	슬개골2매(양측)
	G7703	슬개골3매 또는 그 이상
	G7801	뒷발목뼈1매(편측)
	G7802	뒷발목뼈2매(양측)
G7803	뒷발목뼈3매 또는 그 이상	
G7901	종골1매(편측)	
G7902	종골2매(양측)	
G7903	종골3매 또는 그 이상	
G8101	앞발가락뼈1매(편측)	
G8102	앞발가락뼈2매(양측)	
G8103	앞발가락뼈3매 또는 그 이상	
G8201	뒷발가락뼈1매(편측)	

4.d 엑스선 촬영비	G8202	뒷발가락뼈2매(양측)
	G8203	뒷발가락뼈3매 또는 그 이상
	G8206	일반방사선영상-유두(소)
	G8207	일반방사선영상-기타(소)
	G9001	치아방사선촬영1매(앞니)
	G9002	치아방사선촬영1매(송곳니)
	G9003	치아방사선촬영1매(전구치)
	G9004	치아방사선촬영1매(상악 구치)
	G9005	치아방사선촬영1매(하악 구치)
	G9101	치근단1매
	G9102	치근단2매
	G9103	치근단3매
	G9104	치근단4매
	G9105	치근단5매 또는 그 이상
	G9201	디지털 영상-치과
	G9601	교합
	G9801	두부규격촬영
	G9901	측두하악관절규격촬영

(5) 복부초음파비와 중성화수술비

복부초음파비와 중성화수술비는 진료항목 표준화 및 중대비용 사전설명 등을 내용으로 하는 수의사법 및 하위법령에 규정된 법적 게시대상이 이 아니지만, 2022년 11월 9일 개최된 본연구 착수보고회에서 소비자단체가 조사대상 항목으로 포함할 것을 건의하였음.

이에 따라 이 동물진료업 행위들 대한 정의 및 조사방식을 정의하는 것을 연구 내용에 포함하였음.

하지만, 이 항목들을 실제 진료비용 조사에 포함하는 것은 동물병원별로 구비하고 있는 의료 장비 및 전문인력의 보유 여부 등 진료비용을 결정하는 변수들이 다양할뿐더러, 진료비용 조사에 대해 일선 동물병원들의 비협조 및 반발 정서가 뚜렷한 상황을 고려하여야 함.

① 복부초음파 비의 정의

복부초음파 촬영비와 그 촬영 판독료만 게시 대상이며, 이외 엑스선 촬영, CT, MRI 등 기타 영상검사 촬영비 및 판독료와 외부기관 위탁 검사 등은 별도로 산정함.

초음파 촬영비는 촬영부위에 따라 비용이 별도 산정되는 경우들이 많음.

촬영부위의 구분은 다음과 같음

- 두경부-안구
- 두경부-안와
- 두경부-갑상선/부갑상선
- 두경부-갑상선/부갑상선 외 경부
- 두경부-부비동
- 흉부-유선/액와부

- 흉부-흉벽, 흉막, 늑골 등
- 심장-경흉부 단순
- 심장-경흉부 일반
- 심장-태아정밀
- 심장-경식도
- 복부-소장/대장
- 복부-직장/항문
- 복부-비뇨기계-신장
- 복부-비뇨기계-부신
- 복부-비뇨기계-방광
- 복부-여성생식기
- 근골격, 연부-관절-앞다리관절(편측)
- 근골격, 연부-관절-뒷다리관절(편측)
- 혈관-뇌혈루
- 도플러초음파-경동맥
- 도플러초음파-기타 동맥
- 도플러초음파-앞다리 동맥
- 도플러초음파-뒷다리 동맥
- 도플러초음파-대동맥
- 중추신경계-경천문 뇌
- 중추신경계-척수
- 말초신경

② 중성화수술비의 정의

수컷 중성화수술은 남아(개, 고양이)의 비질환 양측 고환의 완전 제거를 의미함.

암컷 중성화수술은 여아(개, 고양이)의 비질환 양측 난소와 자궁의 완전제거를 의미함.

마취, 수액 관련비용 및 수술전 및 수술후 처치관련 비용은 별도로 산정함.

질환에 따른 고환적출 및 난소자궁적출은 별도로 산정함

③ 조사방식 정의

	행위 세부내용	금액	종	비고
복부초음파 촬영비와 그 촬영 판독료	초음파 촬영비와 그 촬영 판독료 한정(1회)			단순초음파 금액. 부위별 비용 별도
수컷중성화수술 (非질환)			개	중성화수술금액. 마취, 수액 관련비용 별도. 질환에 따른 고환적출비 별도
			고양이	
암컷중성화수술 (非질환)			개	중성화수술 금액. 마취, 수액 관련비용 별도. 질환에 따른 난소자궁적출비 별도
			고양이	

④ 한국수의진료코드 매칭 내역: 복부초음파비와 중성화수술료

진료비계시항목	코드명	한글명칭
5.a 복부단순초음파비	EB401	단순초음파(I)
	EB402	단순초음파(II)
	EB441	복부-복부 초음파-간·담낭·담도·비장·췌장·일반
5.b [참고] 초음파비	EB411	두경부-안 초음파-안구
	EB412	두경부-안 초음파-안와
	EB414	두경부-경부 초음파-갑상선·부갑상선
	EB415	두경부-경부 초음파-갑상선·부갑상선 제외한 경부
	EB416	두경부-비·부비동 초음파
	EB421	흉부-유선·액와부 초음파-일반
	EB422	흉부-흉벽, 흉막, 늑골 등 초음파
	EB430	심장-선천성 심질환 경흉부 심초음파
	EB431	심장-경흉부 심초음파-단순
	EB432	심장-경흉부 심초음파-일반
	EB434	심장-부하 심초음파-약물부하
	EB435	심장-부하 심초음파-운동부하
	EB436	심장-태아정밀 심초음파
	EB441	복부-복부 초음파-간·담낭·담도·비장·췌장·일반
	EB444	복부-복부 초음파-소장·대장
	EB446	복부-복부 초음파-직장·항문
	5.b [참고] 초음파비	EB448
EB449		복부-비뇨기계 초음파-부신
EB450		복부-비뇨기계 초음파-방광
EB455		복부-여성생식기 초음파-일반
EB463		근골격, 연부-관절 초음파-앞다리관절(편측)
EB465		근골격, 연부-관절 초음파-뒷다리관절(편측)
EB470		근골격, 연부-연부조직 초음파-일반
EB481		혈관-뇌혈류 초음파
EB482		혈관-두개의 혈관 도플러 초음파-경동맥
EB483		혈관-두개의 혈관 도플러 초음파-기타 동맥
EB484		혈관-사지혈관 도플러 초음파-앞다리-동맥
EB487		혈관-사지혈관 도플러 초음파-뒷다리-동맥
EB490		혈관-대동맥 도플러 초음파
EB501		신경-중추신경계 초음파-경천문 뇌
EB502		신경-중추신경계 초음파-척수
EB503		신경-말초신경 초음파(편측)
EB504		신경-말초신경 초음파-사지신경 종합 검사
EB512		임산부-제1삼분기-일반-임신 여부만 확인
EB521		응급·중환자 초음파-단일 표적 초음파(1일당)-1부위
EB522		응급·중환자 초음파-단일 표적 초음파(1일당)-2부위 이상
EB523		응급·중환자 초음파-복합 표적 초음파
EB524		특수동물 초음파
EB561		유도초음파(I)
EB611		심장-경식도 심초음파
EB612		심장-심장내 초음파
EB700		외부 영상 판독(초음파)
5.c 수컷중성화수술		R3851
	R3851.1	수컷중성화수술-고환적출술-단순고환-기립위
	R3852	수컷중성화수술-고환적출술-잠복고환
5.d 암컷중성화수술	R0144	중성화수술-난소자궁적출술(선택적 중성화)
	R0144.1	중성화수술-난소자궁적출술(선택적 중성화)[복강경]
	R0145	중성화수술-난소자궁적출술(질환)

034

3. 진료비 조사결과 분석 방법

진료비 조사는 전국의 모든 진료비 게시대상 동물병원들에 대해 단계별로 전수조사의 진행이 이루어지게 됨. 이에 따라 조사원들이 조사결과를 손쉽게 입력하고, 입력한 결과를 Excel 파일 형식 등으로 추출할 수 있어야 함.

동물병원의 진료비는 지역 및 동물병원의 규모에 따라 편차가 존재함.

가장 대표적인 동물병원 고정비용인 임대료가 동물병원의 소재지역에 따라 큰 편차를 나타내며, 대형동물병원은 각 분야에 대해 대학원에서 학위를 취득한 수의사들이 분야에 특화된 장비와 설비를 갖추고 진료를 수행하도록 하므로 소형 동물병원과는 진료비에 상당한 차이가 발생할 수 있음.

따라서, 조사결과를 공개할 때는 지역은 물론이고 동물병원 규모별로 최저, 최고, 평균, 중간값을 분석 결과를 제시하여 반려동물 보호자들의 오해와 혼란을 줄이는 것이 바람직함.

2023년에는 법령에 따라 동물진료업의 진료비용을 게시하는 동물병원(수의사 2인 이상)만 대상으로 진료비 조사를 시행하게 됨에 따라, 근무 수의사 수에 따른 동물병원 규모별 분포가 최초로 확인할 수 있게 됨.

참고로, 업계에서는 기존에 관행적으로 아래와 같이 동물병원 규모를 구분해 왔음.

〈동물병원 규모별 분류 I〉

규모	수의사수
소형	1인
중형	2인
대형	3인 이상

하지만 대형 동물병원들의 숫자 및 근무수의사 수가 증가하며, 3인 이상을 대형병원으로 일괄 분류하게 될 경우, 포함된 동물병원 간의 규모 편차가 너무 크다는 지적들이 계속 이어지고 있는 상황임.

근무직원이 100명을 넘는 초대형 동물병원들도 다수 있는 상황임.

이에 따라, 아래와 같이 다양한 분류들이 혼용되고 있음.

〈동물병원 규모별 분류 II〉

규모	수의사수
소형	1인
중형	2~3인
대형	4인 이상

〈동물병원 규모별 분류 III〉

규모	수의사수
소형	1~2인
중형	3~4인
대형	5인 이상

〈동물병원 규모별 분류 IV〉

규모	수의사수
소형	1인
중형	2~3인
중대형	4~5인
대형	6인 이상

〈동물병원 규모별 분류 V〉

규모	수의사수
소형	1인
중소형	2~3인
중형	4~5인
중대형	6~7인
대형	8~9인
초대형	10인 이상

대형동물병원들의 근무수의사 수가 21크게 증가하고 있는 데에는 진료과목 및 동물 종에 따른 전담 수의사들을 배치하고 있는 영향이 큼.

각 분야에 대해 대학원에서 학위를 취득한 수의사들이 분야에 특화된 장비 및 설비를 갖추고 진료를 수행하도록 하기 때문에 소형 동물병원과는 진료비에 상당한 차이가 발생할 수 있음.

이를 고려하지 않고 진료비 조사결과를 병원 규모에 상관없이 발표하게 될 경우, 반려동물 보호자들에게 오해와 혼선을 초래할 수 있음.

이에 따라, 조사된 동물병원 근무수의사 수 결과에 바탕하여 동물병원의 규모를 어떠한 기준으로 몇 단계로 구분할 것인지를 결정하여, 조사결과를 제시하는 것이 바람직함.

** 첫 진료비 조사인 만큼 가능한 대부분의 동물병원 전수조사를 통하여 통계를 내는 것이 바람직할 것으로 생각하나, 2023년에는 법령에 따라 동물진료업의 진료비용을 게시하는 동물병원(수의사 2인 이상)만 대상으로 진료비 조사를 시행하는 것이 좋을 것으로 판단됨.

이에 따라, 진료비 조사 설문지에는 해당 동물병원의 주소 및 근무하는 수의사 수를 포함하여 구성함.

조사진행 및 결과집계의 효율을 높일 수 있도록 조사설문지는 인쇄본과 온라인 입력링크로 동시에 구성함.

조사원이 동물병원을 방문하여 조사설문지 인쇄본을 동물병원장이 작성하도록 하고, 이를 온라인 링크에 조사원이 바로 입력하도록 하면, 자동으로 조사결과가 엑셀 파일로 집계되는 방식으로 조사를 진행함.

〈조사설문지 인쇄본 양식〉

법적 게시대상 진료비용 조사설문지

동물병원명: _____
주소: _____
근무수의사수: _____

행위 세부내용	금액	종	비고	
I-1 초진 진찰료	해당 질병으로 동일 동물병원 의 동일 수의사에게 진료받은 경험이 없는 경우의 진찰료	개 고양이	주간진찰료 소형(10kg미만)만 금액, 야간 및 응급 금 진찰료 별도	
I-2 재진 진찰료	해당 질병으로 동일 동물병원 의 동일 수의사에게 계속해서 진료받고 있는 경우의 진찰료	개 고양이		
I-3 진찰에 대한 상담료	진찰료에 해당하지 않는 기타 상담행위 (10분당)			
II 입원비	질병을 치료하기 위해 일정기간 동물병원에 머무는 동안 의 기본비용(4일당)		일반입원장 금액, 투약, 치료/저 지, 간호 행위 료 별도	
	구분	최소 (kg)		최대 (kg)
	소형			
	중형			
III-1 개 종합백신 접종비	3가 이상의 개소백신 접종비 (1회당, 진찰료 등 제외)		수사재료 및 백 신처치 포함	
III-2 고양이 종합백신 접 종비	3가 이상의 개소백신 접종비 (1회당, 진찰료 등 제외)			
III-3 광견병백신 접종비	개, 고양이 광견병백신 접종 비 (1회당, 진찰료 등 제외)			
III-4 켈넬코프백신 접종 비	켈넬코프백신 접종비 (1회당, 진찰료 등 제외)			
III-5 인플루엔자백신 접 종비	인플루엔자백신 접종비 (1회당, 진찰료 등 제외)			

〈조사설문지 온라인 설문결과 입력 화면〉

단계 1 기본정보 입력

법적 게시대상 진료비용

* Required

기본 정보

1. 병원 이름을 적어주세요. *

가나다동물병원

2. 원장님 성함을 적어주세요. *

홍길동

3. 병원에서 근무하는 수의사 수를 적어주세요. *

2

Next

단계 2 진찰료 입력

법적 게시대상 진료비용

진찰료

3. 초진 진찰료 (소형 개)
해당 질병으로 동일 동물병원의 동일 수의사에게 진료받은 경험이 없는 경우의 진찰료

25000

4. 재진 진찰료 (소형 개)
해당 질병으로 동일 동물병원의 동일 수의사에게 계속해서 진료받고 있는 경우의 진찰료

15000

5. 초진 진찰료 (고양이)
해당 질병으로 동일 동물병원의 동일 수의사에게 진료받은 경험이 없는 경우의 진찰료

30000

6. 재진 진찰료 (고양이)
해당 질병으로 동일 동물병원의 동일 수의사에게 계속해서 진료받고 있는 경우의 진찰료

20000

단계 3 입원료 입력

법적 게시대상 진료비용

입원비

질병을 치료하기 위해 일정기간 동물병원에 머무는 동안의 기본비용(1일당) 소형 중형 대형으로 구분한다.

8. 소형 기준 몸무게를 적어주세요
예시) 1~4

0~10

9. 소형 강아지의 입원비를 적어주세요
투약, 치료/처치, 간조 항위료 제외

30000

10. 소형 고양이의 입원비를 적어주세요
투약, 치료/처치, 간조 항위료 제외

30000

11. 중형 기준 몸무게를 적어주세요

단계 4 예방접종비 입력

법적 계시대상 진료비용	
선종비	
17. 개 종합백신 접종비를 적어주세요. <small>3가 이상의 기초백신 접종비 (1회당, 진찰료 등 제외)</small>	<input type="text" value="25000"/>
18. 고양이 종합백신 접종비를 적어주세요. <small>3가 이상의 기초백신 접종비 (1회당, 진찰료 등 제외)</small>	<input type="text" value="25000"/>
19. 광견병 백신 접종비를 적어주세요. <small>개, 고양이 광견병백신 접종비 (1회당, 진찰료 등 제외)</small>	<input type="text" value="25000"/>
20. 캔넬고프 백신 접종비를 적어주세요. <small>캔넬고프백신 접종비 (1회당, 진찰료 등 제외)</small>	<input type="text"/>

단계 5 혈구검사 및 엑스선 입력

법적 계시대상 진료비용	
검사 및 판독 & 엑스선	
22. 전혈구 검사비와 그 검사 판독료 비용을 적어주세요. <small>CBC(Complete Blood Cell Count) 검사비와 그 검사 판독료 한정 (1회당)</small>	<input type="text" value="50000"/>
23. 소형 동물의 엑스선 촬영 비용을 적어주세요 <small>복부 1매 금액 (기타 부위 및 추가 촬영비 별도)</small>	<input type="text" value="20000"/>
24. 중형 동물의 엑스선 촬영 비용을 적어주세요 <small>복부 1매 금액 (기타 부위 및 추가 촬영비 별도)</small>	<input type="text" value="25000"/>
25. 대형 동물의 엑스선 촬영 비용을 적어주세요 <small>복부 1매 금액 (기타 부위 및 추가 촬영비 별도)</small>	<input type="text"/>

단계 6 예방접종비 입력

법적 계시대상 진료비용

중성화 수술

28. 비질환 수컷 강아지 중성화 수술 비용을 적어주세요.
 마취, 수액 관련비용 별도, 질환에 따른 고환 적출비 별도

200000

29. 비질환 수컷 고양이 중성화 수술 비용을 적어주세요.
 마취, 수액 관련비용 별도, 질환에 따른 고환 적출비 별도

200000

30. 비질환 암컷 강아지 중성화 수술 비용을 적어주세요.
 마취, 수액 관련비용 별도, 질환에 따른 난소자궁적출비 별도

400000

31. 비질환 암컷 고양이 중성화 수술 비용을 적어주세요.
 마취, 수액 관련비용 별도, 질환에 따른 난소자궁적출비 별도

〈조사 설문지 온라인 설문 결과 확인 화면〉

Questions	Responses 2
4. 초진 진찰료 (소형 개) More Details	1 Responses Latest Responses "25000"
5. 재진 진찰료 (소형 개) More Details	1 Responses Latest Responses "15000"
6. 초진 진찰료 (고양이) More Details	1 Responses Latest Responses "30000"
7. 재진 진찰료 (고양이) More Details	

〈조사 결과 엑셀 자동 집계 화면〉

F	G	H	I	J	K
병원 이름을 적어주세요	원장님 성함을 적어주세요	병원에서 근무하는 수	초진 진찰료 (소형 개)	재진 진찰료 (소형 개)	초진 진찰료 (고양이)
가나다동물병원	홍길동	2	25000	15000	30000

III 결론

진료비 공개 등을 내용으로 하는 수의사법 개정으로 반려동물 보호자 알권리 및 진료선택권 보장을 위한 제도적 기반이 마련되어, 전국의 모든 동물병원들을 대상으로 진료비 조사가 시행됨.

이를 준비하기 위한 본연구를 수행하면서, 다음과 같은 동물진료업의 특징을 고려하였음.

- 표준 동물진료 코드의 부재
- 동물병원별 특징 = 소재 지역, 규모, 진료 시간, 장비/설비 및 약품
- 동물(환자)별 특징 - 종, 체중
- 진료비 조사에 대한 수의사 집단의 부정적 정서

표준 동물진료 코드가 존재하지 않은 상황에서 자칫 진료비 조사 결과의 해석에 있어서 발생할 수 있는 오해와 오류들을 예방하기 위하여 조사 대상 진료행위들을 최대한 명확하게 정의하였음.

동물병원별 특징 즉 소재 지역, 구성 의료진의 숫자와 전문성에 따라 동물병원의 진료비는 차이가 나는 것이 불가피한 점이 조사 결과통계에 반영될 수 있도록 조사 대상 동물병원의 소재 지역 및 근무 수의사를 함께 조사하도록 하였음.

동물(환자)별 특징이 반영될 수 있도록, 조사 대상 진료행위별로 개와 고양이의 진료비를 구분하고, 동물병원별 체중 구분을 반영하여 조사할 수 있도록 하였음.

하지만, 본 제도 시행에 대한 수의사들의 인식과 여론은 매우 차가운 것이 현실임.

동물병원들의 소재지역, 구성 의료진의 숫자와 전문성에 따라 동물병원의 진료비는 차이가 나는 것이 불가피하고, 동물진료표준코드가 정립되어 있지 않아 각 진료행위들에 대한 정의도 동물병원별로 다름.

이러한 동물병원들의 특징을 고려하지 않은 채, 기존 언론에 소개되었던 진료비 조사사례들은 원인이나 배경에 대한 설명 없이 동물병원 진료비 격차가 크다는 점만 부각한 채 자극적 내용으로 발표되어 반려동물 보호자들에게 동물병원에 대한 부정적 인식을 강화시키는 역할만 해 왔음.

반려동물 진료비 병원마다 들쭉날쭉

입력 : 2022.04.17 08:33 김태훈 기자

▶ 많게는 11배 차이...표준수가제 조기 도입 불투명



한 동물병원의 면회실에서 입원한 동물과 보호자가 만나고 있다. / 강윤중 기자

주부 황정화씨(56)는 '댕댕이 토리'와 함께 살고 있다. 토리는 태어난 지 12년이 지난 시츰이다. 개를 친근하게 부르는 '멍멍이'와 글자 모양이 비슷한 데서 유래한 '댕댕이'란 표현을 황씨는 좋아한다. 황씨가 어릴 적 고향인 경북 경주에서 흔히 볼 수 있던 토종견 '동경이'를 '댕댕이'로 부른 적이 있어서다. 토리는 동경이와는 전혀 다른 종이지만 황씨 집에 들어와서 10여년

이에 따라 진료비 조사를 진행하는 데에 있어서 일선 수의사들의 비협조 및 반발로 이어질 가능성이 상당히 있음.

따라서, 본 진료비 조사는 동물병원의 특징을 최대한 반영하여 조사 설문지가 구성되었으며, 발표 결과의 구성에 있어서도 동물병원의 특징들이 포함될 것이라는 점을 수의사들에게 잘 설명할 필요가 있음.

본 연구는 이를 위하여, 다음의 사항들을 다시 한번 강조하고자 함

- 첫 조사인 만큼 소동물병원(소형동물 진료병원)의 전수조사가 바람직하기는 하지만, 2023년에는 법령에 따라 동물진료업의 진료비용을 게시하는 동물병원(수의사 2인 이상)만 대상으로 진료비 조사를 시행하고, 둘째 해는 전체 병원을 대상으로 조사를 제안하며,
- 조사의 진행에 있어서 계 시대상에 관해 본 연구에서 정의한 진료행위의 정의를 정확하게 표현, 전달하며,
- 진료비 조사 결과를 발표하고 해석하면서 동물병원별 특징, 즉 소재 지역 및 규모(수의사 수)를 포함할 것이라는 점을 명확하게 하고.(향후 수의사 수를 기준으로 동물병원의 규모를 나누는 것에 대해서는 본 조사에서 다시 논의할 사항으로 고려됨)

- 종 및 반려동물 체중과 동물(환자)의 특징을 고려하여 조사 설문지가 설계되었다는 점을 명확히 인식하고 수의사에게 전달하여야 함

한편, 복부초음파 비와 중성화수술비는 진료 항목 표준화 및 증대 비용 사전 설명 등을 내용으로 하는 수의사법 및 하위법령에 규정된 법적 게시 대상이 이 아니지만, 소비자단체가 의견을 반영하여, 이 동물진료업 행위들 대한 정의를 본 연구 내용에 포함하였음.

하지만, 이 항목들을 실제 진료비용 조사에 포함하는 것은 특히, 진료비용 조사에 대해 일선 동물병원들의 비협조 및 반발 정서가 뚜렷한 점을 고려할 때 시기상조로 판단됨.

법 제20조의3('24.1.5. 시행)에 따라 작성·고시된 표준화된 진료행위는 향후 진료비용 조사 시 포함하여야 할 필요가 있고, 특히 '중성화수술'의 경우 '21년 진료 절차 표준이 개발(건국대학교 수의과대학)된 진료행위이므로 '24년 이후 진료비용 조사 대상 동물진료업의 행위 확대 시 우선적으로 검토할 필요가 있음

또한, 진료비 설문 항목을 최대한 단순화하여 응답 수의사들의 번거로움을 줄였음.

이에 따라 구성된 최종 진료비용 조사 설문지 양식은 다음과 같음

법적 게시대상 진료비용 조사설문지

■ 동물 병원 명 :

■ 주 소 :

■ 근무수의사수 :

	행위 세부내용	금액		종		비고
I-1 초진 진찰료	해당 질병으로 동일 동물병원의 동일 수의사에게 진료 받은 경험이 없는 경우의 진찰료			개		주간진찰료 소형(kg미만) 금액. 야간 및 응급 진찰료 별도
				고양이		
I-2 재진 진찰료	해당 질병으로 동일 동물병원의 동일 수의사에게 계속해서 진료받고 있는 경우의 진찰료			개		
				고양이		
I-3 진찰에 대한 상담료	진찰료에 해당하지 않는 기타 상담행위 (10분당)					
II 입원비	질병을 치료하기 위해 일정기간 동물병원에 머무는 동안의 기본비용(1일당)					일반입원장 금액. 투약, 치료/처치, 간호 행위료 별도
	구분	최소 (kg)	최대 (kg)	개	고양이	
	소형					
	중형					
	대형					
III-1 개 종합백신 접종비	3가 이상의 기초백신 접종비 (1회당, 진찰료 등 제외)					주사재료 및 백신처치 포함
III-2 고양이 종합백신 접종비	3가 이상의 기초백신 접종비 (1회당, 진찰료 등 제외)					
III-3 광견병백신 접종비	개, 고양이 광견병백신 접종비 (1회당, 진찰료 등 제외)					
III-4 켄넬코프백신 접종비	켄넬코프백신 접종비 (1회당, 진찰료 등 제외)					
III-5 인플루엔자백신 접종비	인플루엔자백신 접종비 (1회당, 진찰료 등 제외)					
IV-1 전혈구 검사비와 그 검사 판독료	CBC(Complete Blood Cell Count) 검사비와 그 검사 판독료 한정 (1회당)					기타 혈액 관련 검사 및 외부 위탁검사 비용 별도

IV-2-1 엑스선 촬영비	엑스선 촬영비				복부 1매 금액. 기타 부위 및
	구분	최소 (kg)	최대 (kg)	금액	추가 촬영비 별도
	소형				
	중형				
	대형				
IV2-2 엑스선 촬영 판독료	엑스선 촬영 영상 판독비				영상 2장 이하 금액. 추가 영상 판독비 별도.
V-1 복부초음파 촬영비와 그 촬영 판독료	초음파 촬영비와 그 촬영 판독료 한정 (1회)				단순초음파 금액. 부위별 비용 별도
V-2-1 수컷중성화수술 (非질환)			개		중성화수술 금액. 마취, 수액 관련비용 별도. 질환에 따른 교환적출비 별도
			고양이		
V-2-2 암컷중성화수술 (非질환)			개		중성화수술 금액. 마취, 수액 관련비용 별도. 질환에 따른 난소자궁적출비 별도
			고양이		

상기의 조사 설문지 작성내역은 온라인 링크를 통해 조사 결과는 1분 이내에 입력 처리할 수 있도록 구성하였음.



첨부

설문작성화면

법적 게시대상 진료비용

* 필수

기본 정보

1. 병원 이름을 적어주세요. *

답변을 입력하세요.

2. 원장님 성함을 적어주세요. *

답변을 입력하세요.

3. 병원에서 근무하는 수의사 수를 적어주세요. *

답변을 입력하세요.

다음

법적 게시대상 진료비용

* 필수

진찰료

4. 초진 진찰료 (소형 개) *

해당 질병으로 동일 동물병원의 동일 수의사에게 진료받은 경험이 없는 경우의 진찰료

답변을 입력하세요.

5. 재진 진찰료 (소형 개) *

해당 질병으로 동일 동물병원의 동일 수의사에게 계속해서 진료받고 있는 경우의 진찰료

답변을 입력하세요.

6. 초진 진찰료 (고양이) *

해당 질병으로 동일 동물병원의 동일 수의사에게 진료받은 경험이 없는 경우의 진찰료

답변을 입력하세요.

7. 재진 진찰료 (고양이) *

해당 질병으로 동일 동물병원의 동일 수의사에게 계속해서 진료받고 있는 경우의 진찰료

답변을 입력하세요.

8. 진찰에 대한 상담료 *

진찰료에 해당하지 않는 기타 상담행위 (10분당)

답변을 입력하세요.

뒤로

다음

법적 계시대상 진료비용

* 필수

입원비

질병을 치료하기 위해 일정기간 동원병원에 머무는 동안의 기본비용(1일당)
소형 중형 대형으로 구분한다.

9. 소형 기준 몸무게를 적어주세요 *

예시) 1~4

답변을 입력하세요.

10. 소형 강아지의 입원비를 적어주세요 *

투약, 치료/저지, 간호 행위료 제외

답변을 입력하세요.

11. 소형 고양이의 입원비를 적어주세요 *

투약, 치료/저지, 간호 행위료 제외

답변을 입력하세요.

12. 중형 기준 몸무게를 적어주세요 *

예시) 1~4

답변을 입력하세요.

13. 중형 강아지의 입원비를 적어주세요 *

투약, 치료/저지, 간호 행위료 제외

답변을 입력하세요.

14. 중형 고양이의 입원비를 적어주세요 *

투약, 치료/저지, 간호 행위료 제외

답변을 입력하세요.

15. 대형 기준 몸무게를 적어주세요 *

예시) 1~4

답변을 입력하세요.

16. 대형 강아지의 입원비를 적어주세요 *

투약, 치료/저지, 간호 행위료 제외

답변을 입력하세요.

17. 대형 고양이의 입원비를 적어주세요 *

투약, 치료/저지, 간호 행위료 제외

답변을 입력하세요.

뒤로

다음

암호는 절대로 알려주지 마세요. [신고하기](#)

법적 계시대상 진료비용

* 필수

접종비

18. 개 종합백신 접종비를 적어주세요. *
3가 이상의 기초백신 접종비 (1회당, 진찰료 등 제외)

답변을 입력하세요.

19. 고양이 종합백신 접종비를 적어주세요. *
3가 이상의 기초백신 접종비 (1회당, 진찰료 등 제외)

답변을 입력하세요.

20. 광견병 백신 접종비를 적어주세요. *
개, 고양이 광견병백신 접종비 (1회당, 진찰료 등 제외)

답변을 입력하세요.

21. 캔넬코프 백신 접종비를 적어주세요. *
캔넬코프백신 접종비 (1회당, 진찰료 등 제외)

답변을 입력하세요.

22. 인플루엔자 백신 접종비를 적어주세요. *
인플루엔자백신 접종비 (1회당, 진찰료 등 제외)

답변을 입력하세요.

뒤로 다음

법적 계시대상 진료비용

* 필수

검사 및 판독 & 엑스선

23. 진혈구 검사비와 그 검사 판독료 비용을 적어주세요. *
CBC(Complete Blood Cell Count) 검사비와 그 검사 판독료 합계 (1회당)

답변을 입력하세요.

24. 소형 동물 엑스선 촬영 비용을 적어주세요 *
복부 1매 금액 (기타 부위 및 추가 촬영비 별도)

답변을 입력하세요.

25. 중형 동물 엑스선 촬영 비용을 적어주세요 *
복부 1매 금액 (기타 부위 및 추가 촬영비 별도)

답변을 입력하세요.

26. 대형 동물 엑스선 촬영 비용을 적어주세요 *
복부 1매 금액 (기타 부위 및 추가 촬영비 별도)

답변을 입력하세요.

27. 엑스선 촬영 판독 비용을 적어주세요 *
영상 2장 이하 금액 (추가 영상 판독비 별도)

답변을 입력하세요.

28. 복부 초음파 촬영비와 판독 비용을 적어주세요. *
1회 단순 초음파 금액, 부위별 비용 별도

답변을 입력하세요.

뒤로 다음

법적 게시대상 진료비용
...

*** 필수**

중성화 수술

29. 비질환 수컷 강아지 중성화 수술 비용을 적어주세요. *
 마취, 수역 관련비용 별도. 질환에 따른 고관 적출비 별도

답변을 입력하세요.

30. 비질환 수컷 고양이 중성화 수술 비용을 적어주세요. *
 마취, 수역 관련비용 별도. 질환에 따른 고관 적출비 별도

답변을 입력하세요.

31. 비질환 암컷 강아지 중성화 수술 비용을 적어주세요. *
 마취, 수역 관련비용 별도. 질환에 따른 난소자궁적출비 별도

답변을 입력하세요.

32. 비질환 암컷 고양이 중성화 수술 비용을 적어주세요. *
 마취, 수역 관련비용 별도. 질환에 따른 난소자궁적출비 별도

답변을 입력하세요.

뒤로

제출

알못는 폼대로 알려주지 마세요. 신고하기



첨부
설문결과확인

온라인으로 입력된 조사결과는 엑셀파일로 자동 집계되어 분석결과를 그래프 등 인포그래픽 형태로 용이하게 가공할 수 있도록 구성하였음.

Questions
Responses **2**

법적 게시대상 진료비용

2

Responses

06:20

Average time to complete

Active

Status

View results
📄 Open in Excel ...

1. 병원 이름을 적어주세요.

[More Details](#)

1

Responses

Latest Responses

"가나다동물병원"

2. 원장님 성함을 적어주세요.

[More Details](#)

1

Responses

Latest Responses

"홍길동"

Questions
Responses **2**

3. 병원에서 근무하는 수의사 수를 적어주세요.

[More Details](#)

1

Responses

Latest Responses

"2"

4. 초진 진찰료 (소형 개)

[More Details](#)

1

Responses

Latest Responses

"25000"

5. 재진 진찰료 (소형 개)

[More Details](#)

1

Responses

Latest Responses

"15000"

6. 초진 진찰료 (고양이)

[More Details](#)

Questions	Responses 2
<p>7. 재진 진찰료 (고양이)</p> <p>More Details</p> <p>1 Responses</p>	<p>Latest Responses "20000"</p>
<p>8. 진찰에 대한 상담료</p> <p>More Details</p> <p>1 Responses</p>	<p>Latest Responses "0"</p>
<p>9. 소형 기준 몸무게를 적어주세요</p> <p>More Details</p> <p>1 Responses</p>	<p>Latest Responses "0~10"</p>
<p>10. 소형 강아지의 입원비를 적어주세요</p> <p>More Details</p> <p>1</p>	<p>Latest Responses</p>

Questions	Responses 2
<p>11. 소형 고양이의 입원비를 적어주세요</p> <p>More Details</p> <p>1 Responses</p>	<p>Latest Responses "35000"</p>
<p>12. 중형 기준 몸무게를 적어주세요</p> <p>More Details</p> <p>1 Responses</p>	<p>Latest Responses "10~25"</p>
<p>13. 중형 강아지의 입원비를 적어주세요</p> <p>More Details</p> <p>1 Responses</p>	<p>Latest Responses "40000"</p>
<p>14. 중형 고양이의 입원비를 적어주세요</p> <p>More Details</p> <p>1 Responses</p>	<p>Latest Responses "40000"</p>

Questions	Responses 2
<p>15. 대형 기준 몸무게를 적어주세요</p> <p>More Details</p> <p style="text-align: center;">1 Responses</p>	<p>Latest Responses "25~"</p>
<p>16. 대형 강아지의 입원비를 적어주세요</p> <p>More Details</p> <p style="text-align: center;">1 Responses</p>	<p>Latest Responses "45000"</p>
<p>17. 대형 고양이의 입원비를 적어주세요</p> <p>More Details</p> <p style="text-align: center;">1 Responses</p>	<p>Latest Responses "45000"</p>
<p>18. 개 종합백신 접종비를 적어주세요.</p> <p>More Details</p>	

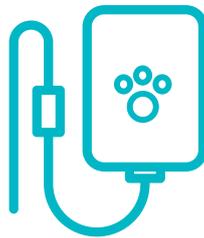
Questions	Responses 2
<p>18. 개 종합백신 접종비를 적어주세요.</p> <p>More Details</p> <p style="text-align: center;">1 Responses</p>	<p>Latest Responses "25000"</p>
<p>19. 고양이 종합백신 접종비를 적어주세요.</p> <p>More Details</p> <p style="text-align: center;">1 Responses</p>	<p>Latest Responses "25000"</p>
<p>20. 광견병 백신 접종비를 적어주세요.</p> <p>More Details</p> <p style="text-align: center;">1 Responses</p>	<p>Latest Responses "25000"</p>
<p>21. 켈넬코프 백신 접종비를 적어주세요.</p> <p>More Details</p> <p style="text-align: center;">1 Responses</p>	<p>Latest Responses "25000"</p>

Questions	Responses 2
<p>21. 켈넬코프 백신 접종비를 적어주세요.</p> <p>More Details</p> <p style="text-align: center;">1 Responses</p>	<p>Latest Responses "25000"</p>
<p>22. 인플루엔자 백신 접종비를 적어주세요.</p> <p>More Details</p> <p style="text-align: center;">1 Responses</p>	<p>Latest Responses "50000"</p>
<p>23. 전철구 검사비와 그 검사 판독료 비용을 적어주세요.</p> <p>More Details</p> <p style="text-align: center;">1 Responses</p>	<p>Latest Responses "50000"</p>
<p>24. 소형 동물의 엑스선 촬영 비용을 적어주세요</p> <p>More Details</p>	

Questions	Responses 2
<p>24. 소형 동물의 엑스선 촬영 비용을 적어주세요</p> <p>More Details</p> <p style="text-align: center;">1 Responses</p>	<p>Latest Responses "30000"</p>
<p>25. 중형 동물의 엑스선 촬영 비용을 적어주세요</p> <p>More Details</p> <p style="text-align: center;">1 Responses</p>	<p>Latest Responses "35000"</p>
<p>26. 대형 동물의 엑스선 촬영 비용을 적어주세요</p> <p>More Details</p> <p style="text-align: center;">1 Responses</p>	<p>Latest Responses "40000"</p>
<p>27. 엑스선 촬영 판독 비용을 적어주세요</p> <p>More Details</p>	

Questions	Responses 2
<p>28. 복부 초음파 촬영비와 판독 비용을 적어주세요.</p> <p>More Details</p> <p>1 Responses</p>	<p>Latest Responses "100000"</p>
<p>29. 비질환 수컷 강아지 중성화 수술 비용을 적어주세요.</p> <p>More Details</p> <p>1 Responses</p>	<p>Latest Responses "200000"</p>
<p>30. 비질환 수컷 고양이 중성화 수술 비용을 적어주세요.</p> <p>More Details</p> <p>1 Responses</p>	<p>Latest Responses "200000"</p>
<p>31. 비질환 암컷 강아지 중성화 수술 비용을 적어주세요.</p> <p>More Details</p>	

Questions	Responses 2
<p>1 Responses</p>	<p>Latest Responses "200000"</p>
<p>30. 비질환 수컷 고양이 중성화 수술 비용을 적어주세요.</p> <p>More Details</p> <p>1 Responses</p>	<p>Latest Responses "200000"</p>
<p>31. 비질환 암컷 강아지 중성화 수술 비용을 적어주세요.</p> <p>More Details</p> <p>1 Responses</p>	<p>Latest Responses "400000"</p>
<p>32. 비질환 암컷 고양이 중성화 수술 비용을 적어주세요.</p> <p>More Details</p> <p>1 Responses</p>	<p>Latest Responses "400000"</p>



동물병원의 진료비 조사 방안 설계 연구 보고서