서울특별시 제대혈은행 설치 및 운영에 관한 조례안 심 사 보 고 서

의안 번호 1263 2014년 3월 4일 보건복지위원회

1. 심사경과

가. 제출일자 및 제출자 : 2013년 4월 5일, 서울특별시장

나. 회 부 일 자 : 2013년 4월 9일

다. 상 정 일 자: 제251회 서울특별시의회 임시회

보건복지위원회(2014년 2월 27일 상정·의결)

2. 제안설명의 요지 (제안자 : 서울특별시장)

○ 「제대혈 관리 및 연구에 관한 법률」에 따라 허가받은 서울특별 시 제대혈은행의 설치·운영 근거를 마련하고 인간제대혈의 안전 한 관리, 이식 및 연구 등을 통하여 시민의 질병치료에 기여하기 위함.

- 조례안의 주요 내용을 말씀드리면.
 - 첫째, 서울특별시 제대혈은행의 기능을 명시하여 규정하였고 (안 제3조)
 - 둘째, 제대혈은행을 통하여 제대혈을 공급받거나 제대혈은행의 시설을 임대하고자 하는 자 등이 부담하는 비용에 대한 산정기준, 감면사항 등에 관하여 규정하였으며(안 제5조 및 제6조)
 - 셋째, 서울특별시 제대혈은행의 관리·운영을 위탁할 수 있도록 하고, 수탁자가 설치·운영하는 제대혈운영위원회에 대한 근거를 마련함(안 제8조 및 제9조)

3. 검토보고 요지 (수석전문위원 양재대)

(1) 제안 배경 및 개요

- 본 조례안은 「제대혈 관리 및 연구에 관한 법률」에 따라 허가받은 서울특별시 제대혈은행의 설치·운영 근거를 마련하고 인간제 대혈의 안전한 관리, 이식 및 연구 등을 통하여
- 시민의 질병치료에 기여하고 의학의 발전과 시민보건의 향상을 위한 제도적 근거를 마련한 것에 커다란 의미가 있음.
- 이식제대혈 공급에 따른 비용을 보건복지부 제대혈위원회에서 정한 금액으로 산정하고, 서울시장의 책무 규정을 신설하여, 기증제대혈 홍보를 강화하기 위하여 시책을 마련토록 하며, 제대혈운영위원회

구성 및 운영에 관한 사항을 구체적으로 명시하는 등 일부조항을 수정·보완할 필요가 있음

(2) 세부사항별 검토결과

가. 기능 관련 (안 제3조)

- 안 제3조는 "제대혈은행은 제대혈 기증 및 기증제대혈 저장·관리에 관한 사항을 비롯하여, 기증제대혈 품질 관리 및 검사, 이식관리및 연구 등의 기능을 수행"하도록 규정하고 있는 바,
- 이는 「제대혈 관리 및 연구에 관한 법률」(이하 '법'이라 함) 시행 령 제11조제3항제1호1)에 따른 것으로, 제대혈은행을 개설하려는 자는 일정한 시설, 장비, 인력 및 품질관리체계를 갖추어야 하며, 이를 바탕으로 제대혈은행을 허가 받은 제대혈의 기증, 제대혈의 채취·검사 및 등록, 제대혈의 제조·보관·품질관리 및 공급 등의 사항을 구체적으로 명기한 것임.
- 따라서 보건복지부장관으로부터 허가(2011년 12월)받은 '서울특별시 제대혈은행(위치 : 서울특별시보라매병원)'이 현재 운영되어

¹⁾ 제대혈 관리 및 연구에 관한 법률 시행령 제11조(제대혈은행의 허가 기준 및 절차 등)

③ 보건복지부장관은 제대혈은행의 허가를 할 때에는 다음 각 호의 구분에 따라 업무범 위를 정하여 허가하여야 한다.

^{1.} 다음 각 목의 제대혈관리업무

가. 제대혈의 기증·위탁

나. 제대혈의 채취·검사 및 등록

다. 제대혈의 제조·보관·품질관리 및 공급

있는 현실을 제도화 한 것으로 보이며, 현재 25,000여 단위의 제대혈을 보관중이며, 인력은 13명으로 운영되고 있음.

2013년 예산은 20억원이며, 이중 서울시 보조금은 5억 5천 9백 만원임.

〈표〉서울특별시 제대혈은행의 기능

조 항	세부 내용	효 과
1. 제대혈 기증 및 기 증제대혈 저장·관리에 관한 사항	가임 여성을 비롯하여 일반인들 에게 제대혈 기증 홍보를 통해 이식 가능한 제대혈 저장 목표 달성을 하기 위함	2025년까지 본 제대혈은행의 시설능력 한계인 49,500 단 위를 보관할 예정임
2. 기증제대혈의 품질 관리 및 검사에 관한 사항	세포생존도가 높은 제대혈을 저 장하기 위하여 꾸준한 품질 모 니터링과 안전관리 시행	고품질의 제대혈 확보
3. 기증제대혈의 이식 관리 및 연구에 관한 사항	악성 혈액질환 환자에게 이식적 합 제대혈 제공 및 고품질의 제 대혈 확보를 위한 연구 수행	- 제대혈 활용 활성화 - 제대혈에 대한 신뢰도 제고 에 기여
4. 제대혈 및 세포치료 제 연구 및 개발에 관 한 사항	기타 난치병 치료를 위한 성체 줄기세포 치료제의 임상시험을 진행	성체줄기세포를 활용한 바이오 산업 연구 및 지원
5. 세포치료제 임상시 험 및 세포치료센터 운 영에 관한 사항	제대혈은행내의 세포배양실 및 우수제조관리시설을 활용하여 세포치료제를 개발할 수 있는 환경 마련	세포치료센터로서의 역할 수행
6. 그 밖에 「제대혈 관리 및 연구에 관한	제대혈 채취, 제대혈은행 정보	국가 지정기증제대혈은행으로 서 국가의 제대혈 관련 정책
법률」이행에 관한 사 항	교환, 제대혈 관리기록 작성 등	및 기증제대혈은행 운영 방향을 선도하는 역할을 수행

나. 수익금 (안 제4조)

○ 안 제4조에 "제대혈은행의 수익금은 제대혈 공급 수익금, 기타 수익금 등"으로 분류하여 규정하고 있는 바,

- 이는 법 제18조제2항²)에 근거하여, 적격인 제대혈을 환자에게 이 식 한 경우, 이식제대혈 공급 수익금으로 구분하고, 부적격인 제대 혈은 기초연구용, 의약품 제조의 원료·보조제로 사용 또는 임상시험용, 기타용으로 공급되어 각각 수익금으로 구분하며, 또한, 시설 임대 등에 따른 수익금으로 추가 구분하고 있는데,
- 본 조례안은 제대혈은행의 수익구조를 명문화 한 것임

다. 비용의 산정기준 (안 제5조)

- 안 제5조는 "제대혈은행을 통하여 제대혈을 공급받거나 제대혈은 행의 시설을 임대하고자 하는 자 등은 해당 비용을 부담하여야 한 다."고 규정하고 있는 바.
- 이는 법 제18조제2항에 근거한 것으로, 법 제27조 제2항³⁾에 따라 공급하는 제대혈 및 제대혈제제의 관리에 소요된 비용은 해당 제대혈 및 제대혈제제를 공급받은 자가 부담한데 따른 것이며.

^{2) 「}제대혈 관리 및 연구에 관한 법률」제18조(기증제대혈의 관리비용 등) ② 제27 조제1항에 따라 공급하는 제대혈 및 제대혈제제의 관리에 소요된 비용은 해당 제대혈제제를 이식받은 자가 부담하고, 같은 조 제2항에 따라 공급하는 제대혈 및 제대혈제제의 관리에 소요된 비용은 해당 제대혈 및 제대혈제제를 공급받은 자가 부담한다. 다만, 이식받은 자가 부담하는 비용에 대하여 다른 법령으로 따로 정하는 경우에는 해당 법령으로 정하는 바에 따른다.

^{3) 「}제대혈 관리 및 연구에 관한 법률」제27조(제대혈제제의 공급) ② 제대혈은행은 제10조제4항 단서에 따라 폐기하지 아니한 부적격인 제대혈 및 제대혈제제를 제대 혈정보센터의 승인을 받아 연구 및 의약품 제조 등 대통령령으로 정하는 목적으로 사용하는 경우에 한하여 공급할 수 있다. 다만, 의약품 제조의 목적으로 공급하는 부적 격 제대혈 및 제대혈제제는 용량 부족으로 인하여 부적격 판정을 받은 제대혈 및 제대혈제제에 한한다.

제대혈은행의 시설을 임대하는 자 역시 해당 비용을 부담하도록 하는 근거를 마련한 것으로 보임.

- 다만, 같은 조 제2항에서 이식제대혈 공급에 따른 비용을 「국민 건강보험법」에 의하여, 산정하도록 되어 있으나, 현재 보건복지부 제대혈위원회에서 정한 금액으로 산정됨으로 이에 대한 수정이 필 요함

〈丑〉	비용의	산정기준	과러	(9}	제5조	제2항	과려)
144/		ピロイル	L L	\ L	100	' ' 4 0	- ローノ

비용산출 근거	비용	비용부담자	내용(금액)
가. 이식제대혈 공급	「의료법」제4	제대혈 이식을 받은 환자	-lunit : 400만원 -2unit : 600만원
나. 기초연구 목적 제대혈 공급	5조에 따라	연구자 및 연구기관	미정
다. 의약품 제조의 원료·보조제로 사용 또는 임상시험 목적	의료기관의 개설자가 고지하는	연구자 및 연구기관	미정
제대혈 공급	비급여		
라. 그 밖에 기타 제대혈 공급	진료비용	_	-
기타 수익금	전문기관에 따른 감정평가 등	연구자 및 연구기관	미정

라. 비용의 감면 (안 제6조)

- 안 제6조 제1항에서 "시장은 보관을 위한 검사를 하지 않고 기초 연구 목적 제대혈을 제공하는 경우 등에 해당하는 경우에는 비용 을 면제"할 수 있도록 하고 있는 바.
- 이는 지방자치단체가 건전한 제대혈 기증 및 이식 문화의 정착을

위하여 노력해야 한다는 측면과 '의료급여 수급권자' 등을 위한 수 해라는 측면에서 감면한 것으로 보임.

다만 산정된 비용의 100분의 50을 감면할 수 있도록 규정하고 있는 항목으로, 안 제6조제2항제2호마목 '다둥이행복카드(자녀수 3명 이상) 소지자'를 규정하고 있는 바.

이는 서울시외에 주민등록주소지를 두고 있는 자에게는 '다둥이행 복카드'자체가 발급되지 않는다는 점에서 입법오류로 보여 삭제되 는 것이 타당함.

마. 관리·운영의 위탁 (안 제8조)

○ 안 제8조 제1항에서 "시장은 필요한 경우, 「의료법」제3조제2 항⁴)제3호마목에 따른 종합병원급 의료기관 또는 이를 소유한 학 교법인 등에 제대혈은행의 관리·운영을 위탁"할 수 있도록 규정하 고 있는 바.

⁴⁾ 의료법 제3조(의료기관) ② 의료기관은 다음 각 호와 같이 구분한다. 〈개정 2009.1.30, 2011.6.7〉

^{1.} 의원급 의료기관: 의사, 치과의사 또는 한의사가 주로 외래환자를 대상으로 각각 그 의료행위를 하는 의료기관으로서 그 종류는 다음 각 목과 같다.

가. 의원

나. 치과의원

다. 한의원

^{2.} 조산원: 조산사가 조산과 임부·해산부·산욕부 및 신생아를 대상으로 보건활동과 교육·상담을 하는 의료기관을 말한다.

^{3.} 병원급 의료기관: 의사, 치과의사 또는 한의사가 주로 입원환자를 대상으로 의료행위를 하는 의료기관으로서 그 종류는 다음 각 목과 같다.

가. 병원

나. 치과병원

다. 한방병원

라. 요양병원(「정신보건법」 제3조제3호에 따른 정신의료기관 중 정신병원, 「장애인복지법」 제58조제1항제2호에 따른 의료재활시설로서 제3조의2의 요건을 갖춘 의료기관을 포함한다. 이하 같다)

마. 종합병원

- 이는 법 제17조5)에 근거하여 서울시는 제대혈은행을 설치하여 운영하고 있으며, 현재 민간 위탁(서울대학교병원 민간위탁, 기간 : 2013. 1. 1. ~ 2015.12.31.)되어 있는 현실을 반영한 사항으로 보임.

〈표〉서울특별시 제대혈은행 민간위탁 현황

○ 시 설 명 : 서울특별시 제대혈은행(2006. 5. 11. 개소)

○ 소 재 지 : 서울시 동작구 신대방2동 425 보라매병원 1,10,11층

○ 시설규모 : 건물 3,089 m²(1층 200 m², 10층 2,129 m², 11층 760 m²)

○ 현재 수탁자 : 서울대학교병원(대표 오병희)

○ 위 탁 현 황

- 2007.1.1.~2009.12.31. 서울산업통상진흥원 위탁(보라매병원 재위탁)
- 2010.1.1.~2012.12.31. 서울대병원 위탁(1차)
- 2013.1.1.~2015.12.31. 서울대학교 위탁(2차)

^{5) 「}제대혈 관리 및 연구에 관한 법률」제17조(기증제대혈은행의 설립 등) ① 국가 또는 지방자치단체는 다음 각 호의 업무를 수행하는 기증제대혈은행을 설립 또는 지정할수 있다.

^{1.} 제대혈기증 및 기증제대혈 관리 업무

^{2.} 기증제대혈 데이터베이스 등록

^{3.} 기증제대혈의 품질、검사 및 관리의 정확도 평가 업무

^{4.} 그 밖에 기증제대혈의 안전성 확보를 위하여 대통령령으로 정하는 업무

② 국가 또는 지방자치단체는 제1항에 따른 기증제대혈은행의 설립 및 운영에 관련되는 사업에 대하여 예산의 범위에서 그 경비의 전부 또는 일부를 보조할 수 있다.

③ 국가 또는 지방자치단체는 제대혈기증에 관한 홍보 및 기증제대혈과 관련된 사업에 대하여 예산의 범위에서 그 비용의 전부 또는 일부를 보조할 수 있다.

④ 제1항에 따른 기증제대혈은행의 설립 및 지정 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

바. 제대혈운영위원회의 설치·운영 등 (안 제9조)

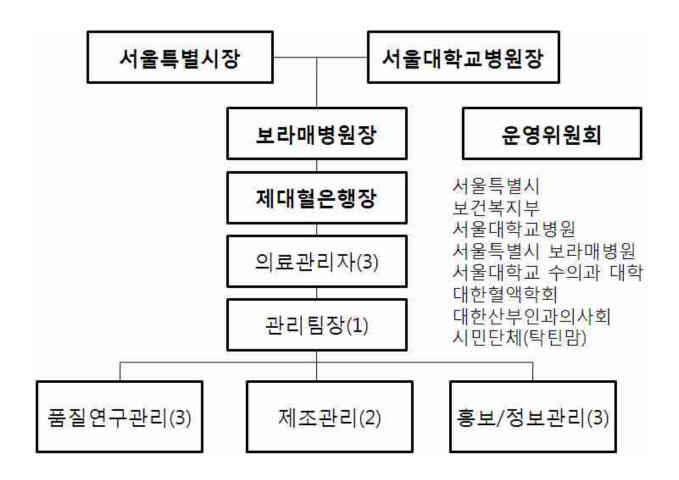
- 안 제9조에서 "수탁자는 제대혈은행의 효율적인 운영에 관한 사항을 심의하기 위하여 제대혈운영위원회를 설치·운영"하도록 하고있는 바.
- 이는 현재 운영 중인 제대혈운영위원회(설치 : 2006년 2월)에 대한 제도적인 근거를 마련한 것으로 보이며, 현재 위원장은 서울 특별시립보라매병원장이 되며, 위원은 당연직 위원인 서울특별시 복지건강실 보건의료정책과장, 보건복지부 생명윤리정책과장, 서울 특별시 제대혈은행장 등 내·외부전문가로 구성되어 있는 현실을 반영한 것임.

〈표〉제대혈운영위원회 현황 (2013년 현재)

구 분		분	위 원	
위	원장	보라매병원	서울특별시보라매병원장	
	-1	서울특별시	복지건강실 보건의료정책과장	
	당 연	보건복지부	생명윤리정책과장	
	직	제대혈은행	은행장, 보라매병원 진단검사의학과 교수	
위	(4명)	보라매병원	기획조정실장, 보라매병원 내과 교수	
,,		· 서울특별시보라매병원 진료부원장		
원	위	· 보건복지부 혈액관리위원회 위원장		
	TI 촉	· 서울대학교 수의과대학 교수		
	직	· 대한혈액학회 이사장		
		· 서울대학교병원 내과 교수		
	(7명)	· 대한산부인과의사회 회장		
	∘ [사단법인] 탁틴내일 실장			
간시	-(1명)	J) 제대혈은행 의료관리자, 보라매병원 산부인과 교수		

- 다만 제대혈은행의 인력과 조직은 제대혈관리 업무의 특성상 검사, 품질관리 등 전문적인 지식과 경험이 요청된다는 점을 감안할 때, 제대혈운영위원회의 설치와 병행하여 제대혈은행의 집행 조직에 대한 규정이 선행되는 것이 합리적이라고 판단됨.

〈참고〉서울특별시 제대혈은행 조직도



(3) 종합의견

- 본 조례안은 현재 이미 설치 및 운영 중인 '서울특별시 제대혈은행'에 대한 제도적인 근거를 마련한 것으로 제대혈 기증을 활성화시켜, 산모 및 가족들의 보관료 부담을 낮추며, 서울시민 보건의 향상에 이바지하는데 크게 기여할 수 있을 것임
- 다만, 건전한 제대혈 기증 문화의 정착 등을 위하여 시장의 책무를 신설하고, 제대혈은행의 장은 기증제대혈 관리를 위하여 산모로부 터 기증동의서에 서명을 받도록 하며, 제대혈 기증자는 제대혈의 채취전에는 기증의사를 철회할 수 있도록 하고, 서울특별시 제대 혈은행으로부터 제대혈을 공급받은 환자는 보건복지부 제대혈위원 회에서 결정한 기증제대혈 공급비용으로 산정토록 수정 및 보완할 필요가 있음
- 4. 질의 및 답변요지 : 생략.
- 5. **토론요지** : 없음.
- 6. 소위원회의 심사보고 요지 : 구성하지 않았음.
- 7. 심사결과: 「수정가결」(출석위원 전원 찬성)

8. 수정안의 요지

가. 수정 이유

○ 이식제대혈 공급에 따른 비용을 보건복지부 제대혈위원회에서 정한 금액으로 산정하고, 서울시장의 책무 규정을 신설하여, 기증제대혈 홍보를 강화하기 위하여 시책을 마련토록 하며, 제대혈운영위원회 구성 및 운영에 관한 사항을 구체적으로 명시하는 등일부조항을 수정·보완하기 위함

나. 수정 주요 내용

- 건전한 제대혈 기증 문화의 정착 등을 위하여 시장의 책무를 신설함(안 제3조)
- 제대혈은행의 장은 기증제대혈 관리를 위하여 산모로부터 기증동 의서에 서명을 받도록 함(안 제5조)
- 제대혈 기증자는 제대혈의 채취전에는 기증의사를 철회할 수 있 도록 함(안 제6조)
- 서울특별시 제대혈은행으로부터 제대혈을 공급받은 환자는 보건 복지부 제대혈위원회에서 결정한 기증제대혈 공급비용으로 산정 토록 함(안 제8조제2항)
- 9. 소수의견의 요지 : 없음.
- 10. 기타 필요한 사항 : 없음.

서울특별시 제대혈은행 설치 및 운영에 관한 조례안에 대한 수정안

의 **안** 관련 **번호** 1141 제 안 년월일 : 2014년 3월 4일 제 안 자 : 보건복지위원장

1. 수정이유

○ 이식제대혈 공급에 따른 비용을 보건복지부 제대혈위원회에서 정한 금액으로 산정하고, 서울시장의 책무 규정을 신설하여, 기증제대혈 홍보를 강화하기 위하여 시책을 마련토록 하며, 제 대혈운영위원회 구성 및 운영에 관한 사항을 구체적으로 명시하 는 등 일부조항을 수정·보완하기 위함

2. 주요내용

- 가. 건전한 제대혈 기증 문화의 정착 등을 위하여 시장의 책무를 신설함(안 제3조)
- 나. 제대혈은행의 장은 기증제대혈 관리를 위하여 산모로부터 기증 동의서에 서명을 받도록 함(안 제5조)
- 다. 제대혈 기증자는 제대혈의 채취전에는 기증의사를 철회할 수 있도록 함(안 제6조)
- 라. 서울특별시 제대혈은행으로부터 제대혈을 공급받은 환자는 보 건복지부 제대혈위원회에서 결정한 기증제대혈 공급비용으로 산 정토록 함(안 제8조제2항)

마. 제대혈운영위원회 구성 및 운영에 관한 사항을 구체적으로 명시함(안 제12조제2항, 안 제13조)

3. **참고사항** : 없음

서울특별시 제대혈은행 설치 및 운영에 관한 조례안에 대한 수정안

서울특별시 제대혈은행 설치 및 운영에 관한 조례안을 다음과 같이 수정한다.

안 제1조 "「제대혈 관리 및 연구에 관한 법률」"을 "「제대혈 관리 및 연구에 관한 법률」 제4조"로 한다.

안 제3조를 제4조로 하고, 안 제3조를 다음과 같이 신설한다.

- 제3조(시장의 책무) ① 서울특별시장(이하 "시장"이라 한다)은 건전한 제대혈 기증 및 이식 문화의 정착을 위하여 노력하여야 한다.
 - ② 시장은 제대혈의 기증 및 이식을 활성화 하기 위하여 관련 연구 및 홍보 등에 관한 지원시책을 마련하여야 한다.

제5조와 제6조를 다음과 같이 각각 신설한다.

- 제5조(제대혈 기증에 관한 동의) ① 제대혈은행의 장은 기증제대혈의 관리를 위하여 산모에게 다음 각 호의 사항을 쉽게 알 수 있도록 설 명하고, 이에 동의하는 산모로부터 기증동의서에 서명을 받아야 한다.
 - 1. 제대혈기증의 목적에 관한 사항
 - 2. 제대혈 채취방법 및 유의사항에 관한 사항
 - 3. 제대혈 보존기간, 보존방법 및 보관비용 등에 관한 사항
 - 4. 제대혈 기증자 및 그 가족의 권리와 정보 보호에 관한 사항
 - ② 제1항에 따라 제대혈기증에 동의한 산모는 제대혈의 안전성을 확인하는 데 필요한 신상 및 병력에 관한 정보를 사실대로 성실하게 제공하여야 한다.
- ③ 그 밖에 제대혈 기증동의서등에 필요한 사항은 규칙으로 정한다 제6조(제대혈 기증의 철회) ① 제대혈 기증자는 제대혈의 채취전에는

- 언제든지 기증의사를 철회할 수 있다.
- ② 제대혈은행은 제대혈 기증의사를 철회한 산모에 대하여 어떠한 불이익도 주어서는 아니된다.
- 안 제4조 내지 제9조를 제7조 내지 제12조로 하며, 제5조 중 제2항은 삭제한 후, 다음과 같이 한다.
 - ② 시장은 보건복지부 제대혈위원회에서 결정한 기증제대혈 공급비용에 따라 제7조제1호 가목에 해당되는 비용을 산정한다.
 - 다만, 제7조제1호 가목을 제외한 수익금은 전문기관에 따른 감정평가 등을 통하여 비용을 산정한다.
- 안 제6조제1항 중 "제5조제2항"을 "제7조제1호 가목, 나목"으로 하며, 같은 조 제2항 중 "제5조제2항"을 "제7조제1호 가목, 나목"으로 하며, 같은 조 같은 항 제2호 마목과 같은 조 제3항을 각각 삭제한다.
- 안 제7조제1항 중 "제5조제1항"을 "제8조, 제9조"로 하고, 안 제8조를 제11조로 하고, 안 제9조를 제12조로 하며, 같은조 제2항 내지 제7 항은 삭제하며, 같은 조 제2항을 다음과 같이 신설한다.
 - ② 위원회는 다음 각 호의 사항을 심의한다.
 - 1. 제대혈은행의 운영에 관한 사항
 - 2. 제대혈관리업무의 기준에 관한 사항
 - 3. 제대혈 관련 연구 및 육성에 관한 사항
 - 4. 세포치료센터 운영에 관한 사항
 - 5. 제대혈 및 제대혈제제 관리비용의 심의에 관한 사항
 - 6. 수익금 사용에 관한 사항
 - 7. 그 밖에 제대혈관리를 위하여 시장이 회의에 부치는 사항
- 안 제9조 중 제2항 내지 제7항은 삭제 한 후, 다음과 같이 한다.
- ② 위원회는 다음 각 호의 사항을 심의한다.
 - 1. 제대혈은행의 운영에 관한 사항
 - 2. 제대혈관리업무의 기준에 관한 사항
 - 3. 제대혈 관련 연구 및 육성에 관한 사항
 - 4. 세포치료센터 운영에 관한 사항
 - 5. 제대혈 및 제대혈제제 관리비용의 심의에 관한 사항

- 6. 수익금 사용에 관한 사항
- 7. 그 밖에 제대혈관리를 위하여 시장이 회의에 부치는 사항
- 제13조와 제14조를 다음과 같이 각각 신설한다.
- 제13조(위원회 구성) ① 위원회는 위원장 1인과 부위원장 1인을 포함한 9명 이내의 위원으로 구성한다.
 - ② 위원장은 수탁기관의 장이 되고, 부위원장은 위원 중에서 호선한다.
 - ③ 위원장은 위원회를 대표하며 사무를 총괄하고, 위원장이 부득이한 사유로 직무를 수행할 수 없는 때에는 부위원장이 그 직무를 대행한다.
 - ④ 위원은 관계공무원(보건복지부 및 시 보건업무 담당 과장급 공무원)과 제대혈은행장은 당연직으로 하고, 의료계 관계자·소비자단체 대표·그 밖에 제대혈 관련 학식과 경험이 풍부한 사람 중 시장이 위촉한다.
 - ⑤ 위촉위원의 임기는 2년으로 하며, 연임할 수 있다. 다만, 보궐위원의 임기는 전임위원 임기의 남은 기간으로 한다.
 - ⑥ 시장은 위원 본인이 원하거나 질병, 장기출타 및 품위손상 등으로 직무를 성실히 수행할 수 없는 때에는 해촉할 수 있다.
- 제14조(회의) ① 위원회의 회의는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에 위원장이 소집한다.
 - 1. 시장이 요구하는 경우
 - 2. 재적위원 3분의 1 이상이 요구하는 경우
 - 3. 그 밖에 위원장이 필요하다고 인정하는 경우
 - ② 위원회의 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개의하고, 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.
 - ③ 위원장은 필요하다고 인정할 때에는 관계 공무원 또는 전문가를 위원회에 출석시켜 그 의견을 들을 수 있다.
 - ④ 심의사항이 경미하거나 위원장이 필요하다고 인정할 때에는 서면으로 심의할 수 있다.
 - ⑤ 위원회의 사무를 처리하기 위하여 위원회에 간사 1명을 두며, 간사는 제대혈은행 의료관리자가 한다.

안 제10조를 제15조로 하고, 제16조를 다음과 같이 신설한다. 제16조(시행규칙) 이 조례의 시행에 관하여 필요한 사항은 규칙으로 정 한다.

수정안조문 대비표

원 안	수정안
제1조(목적) 이 조례는 「제대혈 관리 및 연구에 관한 법률」에 따라 서울특별시 제대혈은행 설치 및 운영에 필요한 사항을 정함으로써 인간제대혈을 안전하게 관리하고, 이식 및 연구·개발 등을 위한 안정성을 확보하여시민에 대한 의료서비스질 향상을 목적으로 한다.	제1조(목적) <u>「제대혈 관리 및 연구에 관한 법률」</u> 제4조
<u>〈신설〉</u> 제3조(기능)(생략)	제3조(시장의 책무) ① 서울특별시장(이하 "시장"이라 한다)은 건전한 제대혈 기증 및 이식 문화의 정착을 위하여 노력하여야 한다. ② 시장은 제대혈의 기증 및 이식을 활성화 하기 위하여관련 연구 및 홍보 등에 관한 지원시책을 마련하여야한다. 제4조(기능)(원안과 같음)
<u>〈신설〉</u>	제5조(제대혈 기증에 관한 동의) ① 제대혈은행의 장은 기증제대혈의 관리를 위하여 산모에게 다음 각 호의 사항을 쉽게 알 수 있도록 설명하고, 이에 동의하는 산모로부터 기증동의서에 서명을 받아야 한다. 1. 제대혈기증의 목적에 관한 사항 2. 제대혈 채취방법 및 유의사항에 관한 사항 3. 제대혈 보존기간, 보존방법 및 보관비용등에 관한 사항 4. 제대혈 기증자 및 그 가족의 권리와 정보보호에 관한 사항 ② 제1항에 따라 제대혈기증에 동의한 산모는 제대혈의 안전성을 확인하는 데 필요한 신상 및 병력에 관한 정보를 사실대로 성실하게 제공하여야 한다. ③ 그 밖에 제대혈 기증동의서등에 필요한 사항은 규칙으로 정한다
<u>〈신설〉</u>	제6조(제대혈 기증의 철회) ① 제대혈 기증자는 제대혈의 채취전에는 언제든지 기증의사를 철회할 수 있다. ② 제대혈은행은 제대혈 기증의사를 철회한 산모에 대하여 어떠한 불이익도 주어서는 아니된다.
제4조(수익금) (생략) 제5조(비용의 산정기준) ① (생략) ② (생략) 1. 제4조제1호 각 목에 해당하는 경우: 「의료법」제45조에 따라 의료기관의 개설자가 고지하는 비급여 진료비용	<u>제7조(</u> 수익금)(원안과 같음) <u>제8조</u> (비용의 산정기준) ① (원안과 같음) <u>〈삭제〉</u> <u>〈삭제〉</u>

〈신설〉	② 시장은 보건복지부 제대혈위원회에서 결정한 기증제대혈
<u> </u>	공급비용에 따라 제7조제1호 가목에 해당되는 비용을
	산정한다.
	다만, 제7조제1호 가목을 제외한 수익금은 전문기관에
	따른 감정평가 등을 통하여 비용을 산정한다.
2. 제4조제2호에 해당하는 경우 : 전문기관에 따른 감정	<u> </u>
평가 등	
제6조(비용의 감면) ① 시장은 다음 각 호의 어느 하나에 해	제9조(비용의 감면) ①
	 제7조제1호 가목, 나목
할 수 있다.	 ,
1.~3. (생략)	1.~3. (현행과 같음)
② 시장은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는	②
<u>제5조제2항</u> 에 따라 산정된 비용의 100분의 50을 감면할	제7조제1호 가목, 나목
수 있다.	에 따라 산정된 비용의 100분의 50을 감면할 수 있다.
1. (생략)	1. (원안과 같음)
2. (생략)	2. (원안과 같음)
가.~라. (생략)	가.~라. (생략)
마. 다둥이행복카드(자녀수 3명 이상) 소지자	〈삭제〉
3. (생략)	3. (원안과 같음)
③ 제1항 및 제2항에 따라 감면을 받고자 하는 자는 별지	<u>〈삭제〉</u>
서식의 비용 감면신청서를 시장에게 제출하여야 한다.	
<u>제7조(비용의 청구)</u> ① 시장은 <u>제5조제1항</u> 에 따른 비용부	<u>제10조</u> (비용의 청구) ① <u>제8조, 제9조</u>
담 원인행위가 있은 후 1개월 이내에 해당 대상자에게	
고지서를 발송하여 비용을 청구하여야 한다. 이 경우,	
고지서에는 항목별로 금액을 표기하여야 한다.	②~③ (원안과 같음)
②~③ (생략)	
<u>제8조(관리·운영의 위탁)</u> ① (생략)	제11조(관리·운영의 위탁) (원안과 같음)
제9조(제대혈운영위원회의 설치·운영 등) ① (생략)	<u>제12조(제대혈운영위원회의 설치·운영)</u> ① (원안과 같음)
②~⑦ (생략)	②~⑦ <u>〈삭제〉</u>
<u> </u>	② 위원회는 다음 각 호의 사항을 심의한다.
<u></u>	<u>∅ 위전되는 나는 식 모의 사용을 심의한다.</u> 1. 제대혈은행의 운영에 관한 사항
	1. 세네글트 8 에 된 전 1 시항 2. 제대혈관리업무의 기준에 관한 사항
	3. 제대혈 관련 연구 및 육성에 관한 사항
	4. 세포치료센터 운영에 관한 사항
	5. 제대혈 및 제대혈제제 관리비용의 심의에 관한 사항
	6. 수익금 사용에 관한 사항
	7. 그 밖에 제대혈관리를 위하여 시장이 회의에 부치는 사
	<u>항</u>
<u>〈신설〉</u>	제13조(위원회 구성) ① 위원회는 위원장 1인과 부위원장 1
	인을 포함한 9명 이내의 위원으로 구성한다.
	② 위원장은 수탁기관의 장이 되고, 부위원장은 위원 중에
	서 호선한다.

	③ 위원장은 위원회를 대표하며 사무를 총괄하고, 위원장이
	부득이한 사유로 직무를 수행할 수 없는 때에는 부위원
	<u>장이 그 직무를 대행한다.</u>
	④ 위원은 관계공무원(보건복지부 및 시 보건업무 담당 과장
	급 공무원)과 제대혈은행장은 당연직으로 하고, 의료계 관
	계자·소비자단체 대표·그 밖에 제대혈 관련 학식과 경험
	이 풍부한 사람 중 시장이 위촉한다.
	⑤ 위촉위원의 임기는 2년으로 하며, 연임할 수 있다. 다만,
	보궐위원의 임기는 전임위원 임기의 남은 기간으로 한다.
	⑥ 시장은 위원 본인이 원하거나 질병, 장기출타 및 품위손
	상 등으로 직무를 성실히 수행할 수 없는 때에는 해촉할 수
	있다.
<u> </u>	제14조(회의) ① 위원회의 회의는 다음 각 호의 어느 하나에
	해당하는 경우에 위원장이 소집한다.
	1. 시장이 요구하는 경우
	2. 재적위원 3분의 1 이상이 요구하는 경우
	3. 그 밖에 위원장이 필요하다고 인정하는 경우
	② 위원회의 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개의하고, 출석위원
	과반수의 찬성으로 의결한다.
	③ 위원장은 필요하다고 인정할 때에는 관계 공무원 또
	는 전문가를 위원회에 출석시켜 그 의견을 들을 수 있
	<u>다.</u>
	④ 심의사항이 경미하거나 위원장이 필요하다고 인정할 때
	<u>에는 서면으로 심의할 수 있다.</u>
	⑤ 위원회의 사무를 처리하기 위하여 위원회에 간사 1명을
	<u>두며, 간사는 제대혈은행 의료관리자가 한다.</u>
<u>제10조(준용)(생략)</u>	<u>제15조</u> (준용)(원안과 같음)
<u> </u>	제16조(시행규칙) 이 조례의 시행에 관하여 필요한 사항은
	<u>규칙으로 정한다.</u>

부 칙

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

서울특별시 제대혈은행 설치 및 운영에 관한 조례안

- 제1조(목적) 이 조례는 「제대혈 관리 및 연구에 관한 법률」제4조에 따라 서울특별시 제대혈은행 설치 및 운영에 필요한 사항을 정함으로써 인간제대혈을 안전하게 관리하고, 이식 및 연구·개발 등을 위한 안정성을 확보하여시민에 대한 의료서비스질 향상을 목적으로 한다.
- 제2조(적용범위) 서울특별시 제대혈은행(이하 "제대혈은행"이라 한다)의 설치 및 운영에 관하여는 다른 법령이나 조례에서 특별히 정하는 경우를 제외하고는 이 조례에 따른다.
- 제3조(서울특별시장의 책무) ① 서울특별시장(이하 "시장"이라 한다)은 건전한 제대혈 기증 및 이식 문화의 정착을 위하여 노력하여야 한다.
 - ② 시장은 제대혈의 기증 및 이식을 활성화 하기 위하여 관련 연구 및 홍보 등에 관한 지원시책을 마련하여야 한다.
- 제4조(기능) 제대혈은행은 다음 각 호의 기능을 수행한다.
 - 1. 제대혈 기증 및 기증제대혈 저장·관리에 관한 사항
 - 2. 기증제대혈의 품질 관리 및 검사에 관한 사항
 - 3. 기증제대혈의 이식 관리 및 연구에 관한 사항
 - 4. 제대혈 및 세포치료제 연구 및 개발에 관한 사항
 - 5. 세포치료제 임상시험 및 세포치료센터 운영에 관한 사항
 - 6. 그 밖에 「제대혈 관리 및 연구에 관한 법률」이행에 관한 사항

- 제5조(제대혈 기증에 관한 동의) ① 제대혈은행의 장은 기증제대혈의 관리를 위하여 산모에게 다음 각 호의 사항을 쉽게 알 수 있도록 설명하고, 이에 동의하는 산모로부터 기증동의서에 서명을 받아야 한다.
 - 1. 제대혈기증의 목적에 관한 사항
 - 2. 제대혈 채취방법 및 유의사항에 관한 사항
 - 3. 제대혈 보존기간, 보존방법 및 보관비용 등에 관한 사항
 - 4. 제대혈 기증자 및 그 가족의 권리와 정보보호에 관한 사항
 - ② 제1항에 따라 제대혈기증에 동의한 산모는 제대혈의 안전성을 확인하는데 필요한 신상 및 병력에 관한 정보를 사실대로 성실하게 제공하여야 한다.
 - ③ 그 밖에 제대혈 기증동의서등에 필요한 사항은 규칙으로 정한다.
- **제6조(제대혈 기증의 철회)** ① 제대혈 기증자는 제대혈의 채취전에는 언제든지 기증의사를 철회할 수 있다.
 - ② 제대혈은행은 제대혈 기증의사를 철회한 산모에 대하여 어떠한 불이익도 주어서는 아니된다.
- 제7조(수익금) 제대혈은행의 수익금은 다음 각 호와 같다.
 - 1. 제대혈 공급 수익금 : 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 사항으로 인해 발생하는 수익금
 - 가. 이식제대혈 공급
 - 나. 기초연구 목적 제대혈 공급
 - 다. 의약품 제조의 원료·보조제로 사용 또는 임상시험 목적 제대혈 공급 라. 그 밖에 기타 제대혈 공급
 - 2. 기타 수익금 : 세포배양실 및 우수제조관리기준(GMP : Good Manufacturing Practice)시설 임대 등 제1호 각 목 외의 사항으로 인해 발생하는 수익금
- 제8조(비용의 산정기준) ① 제대혈은행을 통하여 제대혈을 공급받거나 제대혈

- 은행의 시설을 임대하고자 하는 자 등은 해당 비용을 부담하여야 한다.
- ② 시장은 보건복지부 제대혈위원회에서 결정한 기증제대혈 공급비용에 따라 제7조제1호 가목에 해당되는 비용을 산정한다.
- 다만, 제7조제1호 가목을 제외한 수익금은 전문기관에 따른 감정평가 등을 통하여 비용을 산정한다.
- 제9조(비용의 감면) ① 시장은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 제7조제1호 가목, 나목에 따라 산정된 비용을 면제할 수 있다.
 - 1. 보관을 위한 검사를 하지 않고 기초연구 목적 제대혈을 제공하는 경우
 - 2. 서울특별시(이하 "시"라 한다)에 주민등록주소지(1년 이상 거주한 자)를 두고, 이식제대혈을 공급받은 자가 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 경 우
 - 가. 「의료급여법」제3조에 따른 의료급여 수급권자인 경우
 - 나. 「국민기초생활 보장법」제2조제11호에 따른 차상위계층에 해당되는 경우
 - 다. 「장애인복지법」제2조제2항에 따른 장애인
 - 라. 「암관리법」제13조에 따른 암환자 의료비 지원사업 및 희귀난치성질 환자 의료비 지원사업 대상자
 - 마. 다둥이행복카드(자녀수 3명 이상) 소지자
 - 3. 그 밖에 시장이 필요하다고 인정한 경우
 - ② 시장은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 제7조제1호, 가목, 나목에 따라 산정된 비용의 100분의 50을 감면할 수 있다.
 - 1. 제대혈기증 산모 및 아기가 이식제대혈을 공급받을 경우
 - 2. 시 외에 주민등록주소지를 두고 이식제대혈을 공급받은 자 중 다음 각목의 어느 하나에 해당하는 경우
 - 가. 「의료급여법」제3조에 따른 의료급여 수급권자인 경우
 - 나. 「국민기초생활 보장법」제2조제11호에 따른 차상위계층에 해당되는 경우

- 다. 「장애인복지법」제2조제2항에 따른 장애인
- 라. 「암관리법」제13조에 따른 암환자 의료비 지원사업 및 희귀난치성질 환자 의료비 지원사업 대상자
- 3. 그 밖에 시장이 필요하다고 인정한 경우
- 제10조(비용의 청구) ① 시장은 제8조, 제9조에 따른 비용부담 원인행위가 있은 후 1개월 이내에 해당 대상자에게 고지서를 발송하여 비용을 청구하여야한다. 이 경우, 고지서에는 항목별로 금액을 표기하여야한다.
 - ② 제1항에 따라 비용을 청구받은 대상자가 납부기한 내에 납부하지 아니하는 경우에는 지방세 징수의 예에 따라 징수한다.
 - ③ 시장은 필요하다고 인정되는 경우에는 납부기한을 연기하거나 비용을 분납하도록 할 수 있다.
- 제11조(관리·운영의 위탁) ① 시장은 필요한 경우 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자에게 제대혈은행의 관리·운영을 위탁할 수 있다.
 - 1. 「의료법」제3조제2항제3호마목에 따른 종합병원급 의료기관 또는 이를 소유한 학교법인
 - 2. 제대혈에 관련된 사업을 주된 목적으로 하여 설립된 법인
 - ② 제1항에 따라 수탁자를 선정하는 경우에는 다음 각 호의 사항을 종합적으로 검토하여야 한다.
 - 1. 제대혈은행의 관리·운영을 위하여 필요한 인력, 기구, 장비, 시설 및 기술수준
 - 2. 제대혈은행 운영에 관한 전문성 확보여부 및 사무처리 실적 등
- 제12조(제대혈운영위원회의 설치·운영) ① 수탁자는 제대혈은행의 효율적인 운영에 관한 사항을 심의하기 위하여 제대혈운영위원회(이하 "위원회"라 한다)를 설치·운영하여야 한다.
 - ② 위원회는 다음 각 호의 사항을 심의한다.

- 1. 제대혈은행의 운영에 관한 사항
- 2. 제대혈관리업무의 기준에 관한 사항
- 3. 제대혈 관련 연구 및 육성에 관한 사항
- 4. 세포치료센터 운영에 관한 사항
- 5. 제대혈 및 제대혈제제 관리비용의 심의에 관한 사항
- 6. 수익금 사용에 관한 사항
- 7. 그 밖에 제대혈관리를 위하여 시장이 회의에 부치는 사항
- 제13조(위원회 구성) ① 위원회는 위원장 1인과 부위원장 1인을 포함한 9명 이내의 위원으로 구성한다.
 - ② 위원장은 수탁기관의 장이 되고, 부위원장은 위원 중에서 호선한다.
 - ③ 위원장은 위원회를 대표하며 사무를 총괄하고, 위원장이 부득이한 사유로 직무를 수행할 수 없는 때에는 부위원장이 그 직무를 대행한다.
 - ④ 위원은 관계공무원(보건복지부 및 시 보건업무 담당 과장급 공무원)과 제대혈은행장은 당연직으로 하고, 의료계 관계자·소비자단체 대표·그 밖에 제대혈 관련 학식과 경험이 풍부한 사람 중 시장이 위촉한다.
 - ⑤ 위촉위원의 임기는 2년으로 하며, 연임할 수 있다. 다만, 보궐위원의 임기는 전임위원 임기의 남은 기간으로 한다.
 - ⑥ 시장은 위원 본인이 원하거나 질병, 장기출타 및 품위손상 등으로 직무를 성실히 수행할 수 없는 때에는 해촉할 수 있다.
- 제14조(회의) ① 위원회의 회의는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에 위원장이 소집한다.
 - 1. 시장이 요구하는 경우
 - 2. 재적위원 3분의 1 이상이 요구하는 경우
 - 3. 그 밖에 위원장이 필요하다고 인정하는 경우
 - ② 위원회의 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개의하고, 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.

- ③ 위원장은 필요하다고 인정할 때에는 관계 공무원 또는 전문가를 위원회에 출석시켜 그 의견을 들을 수 있다.
- ④ 심의사항이 경미하거나 위원장이 필요하다고 인정할 때에는 서면으로 심의할 수 있다.
- ⑤ 위원회의 사무를 처리하기 위하여 위원회에 간사 1명을 두며, 간사는 제대혈은행 의료관리자가 한다.
- 제15조(준용) 이 조례에서 규정한 사항 이외에 제대혈은행의 관리·운영 위탁에 필요한 사항은 「서울특별시 행정사무의 민간위탁에 관한 조례」에 관련된 규정을 준용한다.

제16조(시행규칙) 이 조례의 시행에 관하여 필요한 사항은 규칙으로 정한다.

부칙

- 제1조(시행일) 이 조례는 공포한 날부터 시행한다.
- 제2조(제대혈은행의 설치에 관한 경과조치) 이 조례 시행 당시 이미 설치한 제대혈은행은 이 조례에 따른 제대혈은행으로 본다.
- 제3조(제대혈은행의 관리·운영 위탁에 관한 경과조치) 이 조례 시행 당시 제대 혈은행의 관리·운영 수탁자는 수탁 당시의 약정에 따른다.

수정안조문 대비표

원 안	수정안
제1조(목적) 이 조례는 <u>「제대혈 관리 및 연구에 관한 법률」</u> 에 따라 서울특별시 제대혈은행 설치 및 운영에 필요한 사항을 정함으로써 인간제대혈을 안전하게 관리하고, 이식 및 연구·개발 등을 위한 안정성을 확보하여시민에 대한 의료서비스질 향상을 목적으로 한다.	제1조(목적) <u>「제대혈 관리 및 연구에 관한 법률</u> <u>제4조</u>
(신설)	제3조(시장의 책무) ① 서울특별시장(이하 "시장"이라 한다)은 건전한 제대혈 기증 및 이식 문화의 정착을 위하여 노력하여야 한다. ② 시장은 제대혈의 기증 및 이식을 활성화 하기 위하여관련 연구 및 홍보 등에 관한 지원시책을 마련하여야한다.
제3조(기능)(생략)	<u>제4조(기능)(</u> 원안과 같음)
<u>〈신설〉</u>	제5조(제대혈 기중에 관한 동의) ① 제대혈은행의 장은 기 증제대혈의 관리를 위하여 산모에게 다음 각 호의 사항을 쉽게 알 수 있도록 설명하고, 이에 동의하는 산모로부터 기증동의서에 서명을 받아야 한다. 1. 제대혈기증의 목적에 관한 사항 2. 제대혈 채취방법 및 유의사항에 관한 사항 3. 제대혈 보존기간, 보존방법 및 보관비용 등에 관한 사항 4. 제대혈 기증자 및 그 가족의 권리와 정보 보호에 관한 사항 ② 제1항에 따라 제대혈기증에 동의한 산모는 제대혈의 안전성을 확인하는 데 필요한 신상 및 병력에 관한 정보를 사실대로 성실하게 제공하여야 한다. ③ 그 밖에 제대혈 기증동의서등에 필요한 사항은 규칙으로 정한다
<u>〈신설〉</u>	제6조(제대혈 기증의 철회) ① 제대혈 기증자는 제대혈의 채취전에는 언제든지 기증의사를 철회할 수 있다. ② 제대혈은행은 제대혈 기증의사를 철회한 산모에 대하여 어떠한 불이익도 주어서는 아니된다.
<u>제4조(</u> 수익금) (생략)	제7조(수익금)(원안과 같음)
<u>제5조(비용의 산정기준)</u> ① (생략) ② (생략) 1. <u>제4조제1호</u> 각 목에 해당하는 경우 : 「의료법」제45조에 따라 의료기관의 개설자가 고지하 는 비급여 진료비용	<u>제8조</u> (비용의 산정기준) ① (원안과 같음) <u>〈삭제〉</u> <u>〈삭제〉</u>

〈신설〉 ② 시장은 보건복지부 제대혈위원회에서 결정한 기증체 공급비용에 따라 제7조제1호 가목에 해당되는 비산정한다. 나만, 제7조제1호 가목을 제외한 수익금은 전문기판은 감정평가 등을 통하여 비용을 산정한다. 2. 제4조제2호에 해당하는 경우: 전문기관에 따른 감정 평가 등 생계〉	용을
산정한다. 다만, 제7조제1호 가목을 제외한 수익금은 전문기판른 감정평가 등을 통하여 비용을 산정한다. 2. 제4조제2호에 해당하는 경우 : 전문기관에 따른 감정	
- 다만, 제7조제1호 가목을 제외한 수익금은 전문기 따른 감정평가 등을 통하여 비용을 산정한다. 2. 제4조제2호에 해당하는 경우 : 전문기관에 따른 감정 <mark>〈삭제〉</mark>	관에
고 전문기관에 따른 감정 (삭제)	<u>관에</u>
2. 제4조제2호에 해당하는 경우 : 전문기관에 따른 감정	
평가 등	
제6조(비용의 감면) ① 시장은 다음 각 호의 어느 하나에 해 제9조(비용의 감면) ①	_
 당하는 경우에는 제5조제2항에 따라 산정된 비용을 면제제7조제1호 가목, 나목	
할 수 있다	
1. 3.(
<u>제5조제2항</u> 에 따라 산정된 비용의 100분의 50을 감면할 <u>제7조제1호 가목, 나목</u>	
수 있다. 에 따라 산정된 비용의 100분의 50을 감면할 수 있다	
1. (생략) 1. (원안과 같음)	
2. (생략) 2. (원안과 같음)	
가.~라. (생략) 가.~라. (생략)	
<u>마. 다등이행복카드(자녀수 3명 이상) 소지자</u> 〈삭제〉	
3. (생략) 3. (원안과 같음)	
③ 제1항 및 제2항에 따라 감면을 받고자 하는 자는 별지 〈삭제〉	
 서식의 비용 감면신청서를 시장에게 제출하여야 한다.	
제7조(비용의 청구) ① 시장은 제5조제1항에 따른 비용부 제10조(비용의 청구) ① 제8조, 제9조	
고지서를 발송하여 비용을 청구하여야 한다. 이 경우,	
고지서에는 항목별로 금액을 표기하여야 한다	
②~③ (생략) ②~③ (원안과 같음)	
<u>제8조(관리·운영의 위탁) ① (생략)</u> <u>제11조(관리·운영의 위탁) (원안과 같음)</u>	
<u>제9조(</u> 제대혈운영위원회의 설치·운영 등) ① (생략) <u>제12조(</u> 제대혈운영위원회의 설치·운영) ① (원안과 같음)
②~⑦ (생략) ②~⑦ <u>〈삭제〉</u>	
<u>〈신설〉</u> ② 위원회는 다음 각 호의 사항을 심의한다.	
1. 제대혈은행의 운영에 관한 사항	
2. 제대혈관리업무의 기준에 관한 사항	
3. 제대혈 관련 연구 및 육성에 관한 사항	
4. 세포치료센터 운영에 관한 사항	
5. 제대혈 및 제대혈제제 관리비용의 심의에 관한 사	<u></u> 하
5. 세네틸 및 세네틸세세 된다비중의 심의에 된한 사 6. 수익금 사용에 관한 사항	<u>o</u>
	- 21
7. 그 밖에 제대혈관리를 위하여 시장이 회의에 부치	<u> - 사</u>
<u>항</u>	
<u>〈신설〉</u> <u>제13조(위원회 구성) ①</u> 위원회는 위원장 1인과 부위원	<u>장 1</u>
인을 포함한 9명 이내의 위원으로 구성한다.	
② 위원장은 수탁기관의 장이 되고, 부위원장은 위원	중에
<u>서 호선한다.</u>	
③ 위원장은 위원회를 대표하며 사무를 총괄하고, 위원	장이
부득이한 사유로 직무를 수행할 수 없는 때에는 투	

	<u>장이 그 직무를 대행한다.</u>
	④ 위원은 관계공무원(보건복지부 및 시 보건업무 담당 과장
	급 공무원)과 제대혈은행장은 당연직으로 하고, 의료계 관
	계자·소비자단체 대표·그 밖에 제대혈 관련 학식과 경험
	이 풍부한 사람 중 시장이 위촉한다.
	⑤ 위촉위원의 임기는 2년으로 하며, 연임할 수 있다. 다만,
	보궐위원의 임기는 전임위원 임기의 남은 기간으로 한다.
	⑥ 시장은 위원 본인이 원하거나 질병, 장기출타 및 품위손
	상 등으로 직무를 성실히 수행할 수 없는 때에는 해촉할 수
	있다.
<u> </u>	제14조(회의) ① 위원회의 회의는 다음 각 호의 어느 하나에
	해당하는 경우에 위원장이 소집한다.
	<u>1. 시장이 요구하는 경우</u>
	2. 재적위원 3분의 1 이상이 요구하는 경우
	3. 그 밖에 위원장이 필요하다고 인정하는 경우
	② 위원회의 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개의하고, 출석위원
	과반수의 찬성으로 의결한다.
	③ 위원장은 필요하다고 인정할 때에는 관계 공무원 또
	는 전문가를 위원회에 출석시켜 그 의견을 들을 수 있
	다.
	④ 심의사항이 경미하거나 위원장이 필요하다고 인정할 때
	에는 서면으로 심의할 수 있다.
	⑤ 위원회의 사무를 처리하기 위하여 위원회에 간사 1명을
	두며, 간사는 제대혈은행 의료관리자가 한다.
<u>제10조(준용)(</u> 생략)	<u>제15조(준용)(원안과 같음)</u>
<u> </u>	제16조(시행규칙) 이 조례의 시행에 관하여 필요한 사항은
	<u>규칙으로 정한다.</u>