

2016년 대한혈액학회 총 회



일시 : 2016년 11월 12일(토), 09:20 ~ 09:40

장소 : 대전컨벤션타워

대한혈액학회

I. 개회

II. 회장 및 이사장 인사

III. 보고사항

1. 총무이사 보고

1) 공문 수발 내용(2015년 11월 1일 ~ 2016년 10월 31일까지)

수신 : 187건, 발신 : 252건

2) 이사회 및 간담회 개최(6회)

3) 2015년 제 56차 추계학술대회 개최 보고

일시 : 2015년 11월 6일(금) ~ 7일(토)

장소 : 대구인터볼고호텔

등록 : 464명

4) 2016년 제 57차 대한혈액학회 춘계학술대회 보고

일시 : 2016년 5월 29일(금) - 30일(토)

장소 : 그랜드힐튼호텔

등록 : 731명

5) 2016년 제 57차 대한혈액학회 추계학술대회 보고

일시 : 2016년 11월 11일(금) - 12일(토)

장소 : 대전컨벤션센터

등록 : 372명

6) 2016년 대한혈액학회 학술상 시상 : 이규형(울산의대 내과), 이재훈(가천의대 내과)

7) 2016년 대한혈액학회 우수논문상 시상 : 대상자 없음

8) 2016년 대한혈액학회 중견연구자상 : 김원석(성균관대의대 내과)

9) 위원 및 전문가 추천

10) 국제학술대회 지원 지원 현황

(1) 57th ASH Annual Meeting(12. 5 - 8, Orlando, Florida), 43명

(2) T-cell Lymphoma Forum(2016. 1.28 - 1.30, San Francisco, CA) : 2명

(3) 2016 Highlights of ASH in Asia(2016. 3.5 - 3.6, Brisbane, Australia) : 3명

(4) 2nd World Congress on Controversies in Multiple Myeloma

(2016. 4.14- 4.16, Paris, France) : 2명

(5) 7th JSH International Symposium(2016. 5.13 - 5.14, Awaji, Japan) : 1명

(6) 21st European Hematology Association(2016. 6.10 - 6.13, Copenhagen, Denmark)
: 26명

(7) World Federation of Hemophilia 2016 World Congress(2016. 7. 24 - 7. 28,
Orlando, USA) : 11명

(8) 18th Annual John Glodman Conference on Chronic Myeloid Leukemia : Biology
and Therapy(2016. 9. 15 - 9. 18, Houston, USA) : 4명

- (9) JSH 2016(2016. 10. 13 - 10. 15, Yokohama, JAPAN) : 3명
(10) 2016 Histiocyte Society Annual Meeting(2016. 10. 17 - 10. 19, Dublin, Ireland)
: 1명
(11) 9th APSTH(2016. 10. 20 - 10. 22, Taipei, Taiwan) : 2명
(12) 58th ASH Annual Meeting(2016. 12. 2 - 12. 6, San Diego, USA) : 75명
11)희귀의약품 추천 건 : 한국얀센 이브루티닙(Ibrutinib) 140mg 캡슐

2. 학술이사 보고

- 1)2015년 제 56차 추계학술대회 보고
일시 : 2015년 11월 6일(금) - 7일(토)
장소 : 대구 인터불고호텔
등록 : 464명
2)2016년 제 57차 대한혈액학회 춘계학술대회 보고
일시 : 2016년 5월 29일(금) - 30일(토)
장소 : 그랜드힐튼호텔
등록 : 731명
초록 : 구연 72편, 포스터 81편
3)2016년 제 57차 대한혈액학회 추계학술대회 보고
일시 : 2016년 11월 11일(금) - 12일(토)
장소 : 대전컨벤션센터
등록 : 372명

3. 편집이사 보고

1) BR 논문 게재 현황

Category	2015 년 12 월호	2016 년 3 월호	2016 년 6 월호	2016 년 9 월호
Editorial	1	1	1	1
Perspective	1	1 (India)	1	1
Images of Hematology	2 (1:Pakistan)	2 (1:Pakistan)	2 (India)	2 (1:Japan, 1:Pakistan)
Review Articles	1	1	1 (USA)	1
Original Articles	6 (1:Egypt)	6 (1:India)	7 (1:India, 1:Belarus)	7
Letter to the Editor	5 (3:India, 1:Italy)	5 (2: India, 1:Turkey)	5 (1:Italy,1:Japan,1:USA)	5 (2:India,1:Pakistan,1:USA)
Total	16	16	17	17

2) BR 수상자

(1) BR 우수논문상

: 인용지수가 같은 논문 4편 중, 인용된 저널의 IF가 높은 두 편을 선정하였음.

① 이지은(고려의대 방사선종양학과)

Sequential chemotherapy followed by radiotherapy versus concurrent chemoradiotherapy in patients with stage I/II extranodal natural killer/T-cell lymphoma, nasal type. Blood Res 2013 Dec;48(4):274-81.

② 이아진(대구가톨릭의대 진단검사의학과)

Mean cell volumes of neutrophils and monocytes are promising markers of sepsis in elderly patients. Blood Res. 2013 Sep;48(3):193-7.

(2) 우수 논문심사자상 : 정철원(성균관대의대 내과), 김성현(동아대의대 내과)

(3) BR 최다게재 논문상: 조덕연(충남의대 내과)

3) 2016년 impact factor (2016년 10월 24일)

2016년 BR impact factor: $\frac{2016\text{년 인용된 } 2014, 2015\text{년 논문수}}{2014\text{년 논문수} + 2015\text{년 논문수}} = \frac{72}{55} = 1.3$

2015년 BR impact factor: 2.08

4) 저널 홈페이지 개편

저널 온라인 submission 시스템을 개편하여 곧 시행할 예정임.

5) Editorial Board Member 확대 예정

SCI(E) 등재를 위하여 Editorial Board Member 확대 개편을 진행하고 있으며 25개국 이상으로 구성할 예정임.

6) SCI(E) 등재 신청 완료

- 7월 말 SCI(E) 등재신청을 하였고 심사결과를 기다리는 중임.

7) Medline 등재 신청 완료

- 10월 24일 Medline 등재신청을 완료하였고 심사를 기다리는 중임

4. 보험이사 보고

1) 보험위원회 개최

: 지난 정기평의원회 이후 5회 개최하였음.

2) 지난 정기 평의원회 이후 총 69건의 사안에 대해 심의한 후 45건의 의견을 제출하였음.

3) 건의한 의견

- 2015년 12월에 건강보험심사평가원에 건의한 조혈모세포이식의 영양급여에 인정기준에 대한 고시 개정안이 심평원내에서 보류되고 있어 이를 조속히 시행토록 요청하는 공문을 1월 중순에 발송하였음.

4) 전문가 추천 및 자문회의 참석

5. 법제이사 보고

평의원회 의결사항 참조

6. 정책 기획이사 보고

1) '국내개최 국제학술대회' 심사와 관련된 규정(2015.11.17. 개정)

개최 조건 : 규약 제3조 8항에 의거하여 “국내개최 국제학술대회”라 하면 개최기간이 이틀 이상이며, 참가국수 5개국(연자, 좌장, 토론자 제외) 이상 혹은 외국인 참가자수 150명(연자 및 좌장 제외) 이상이어야 함.

2) 학회 연 1회 국제화 진행

(1) 2016년 3월 22일 이사회에서 학회 연 1회 개최 및 국제화가 통과됨.

(2) ASH와 같은 형식으로 1회 KSH annual meeting의 형식을 제안함.

(3) 개최 시기

: ASCO, 진단검사의학회(4월 초), 조혈모(8월) 등을 고려하여, 4월 말에서 5월 초에 시행하는 것이 좋겠음.

(4) TFT 구성 필요

: TFT는 이사장, 총무이사, 부총무, 학술이사, 재무이사, 홍보이사, 국제협력이사, 정책기획이사로 구성

7. 간행/홍보이사 보고

1) 2016. 5월 e-News letter 3호 발행

2) 2016. 10월 e-News letter 4호 발행

원로기고 : 조한익 교수님 제목 : 빈혈은 무시당하고 있다.

3) 2016년 Annual Report : 2017년 1월 예정

4) 헌혈행사

중앙대학교 차 영주 교수 주관 대학생 헌혈릴레이

8. 국제협력이사 보고

1) 2016 춘계 대한혈액학회

- 혈액학회 기간 중 Turkish Hematology Association에서 방문하여 아래와 같이 미팅을 하였고, 향후 지속적인 교류를 하기로 함
- 연구회와 미팅(금요일 오후): 다발 골수종 연구회, 림프종 연구회, 만성 골수성 백혈병 연구회
- 혈액학회 이사진과 미팅(토요일 오전)
: 민우성 회장, 김선희 이사장, 김형준 총무이사, 이제환 학술이사, 김진석 부총무, 김석진 국제협력이사
- Serdal KORKMAZ: Blood Research editorial board 위원으로 위촉
Assoc. Prof. M.D.
Kayseri Health Research and Application Center, Department of Hematology

2) APBMT 홍보

- 학회 홈페이지에서 홍보 배너 게시
- 학회 회원들에게 APBMT 홍보 이메일 공지

3) JSH - Asian Joint Panel Discussion : Recent progresses in the treatment of immune thrombocytopenia and coagulopathy in Asia의 좌장 확정(김선희 이사장님)

4) ASH : Global Leaders Dinner & President Reception 참가 - President & President-elect

5) 2016 추계 학술대회 EHA-KSH Joint symposium 연자

(1) Professor Marie Jose Kersten

President of Lymphoma Scientific Group of EHA
m.j.kersten@amc.uva.nl

Topic: Clinical aspects of B-cell lymphoma

(2) Professor Steven Pals

s.t.pals@amc.uva.nl

Topic: Molecular and genetic aspects of B-cell lymphoma

6) ASH-KSH Memorandum of Understanding (MOU) 체결

Official Partner Organization for the 2017 Highlights of ASH in Asia-Pacific, March 10-12 in HK

7) ASH-KSH leadership meeting

ASH 기간 중에 아시아 혈액학회 대표단 미팅에 참여할 예정임

9. 정보/홈페이지이사

1) 홈페이지의 지속적인 관리 유지

2) 의논된 홈페이지 개선 사항이 실제 반영된 것을 확인함

- 2016 국내외 학술행사 내용 보강 확인

3) 의논된 홈페이지 개선 사항의 향후 실제 반영을 모니터할 예정임

- 이번 추계 학술대회 자료는 학술대회의 agenda를 올리고 해당 제목을 클릭하면 업로드된 자료를 얻을 수 있도록 변경 예정

10. 교육/학술자료관리이사

2016년 10월까지의 학술대회 및 연구회 심포지엄 자료는 모두 업로드 됨을 확인함

11. 특임이사(교과서) 보고

2016 WHO Classification of Tumors of Hematopoietic and Lymphoid Tissues (blue book)이 2016년 7월 1일 발간 예정이라고 하여 그 이후로 time table을 작성하여 혈액학 교과서 개정 3판을 편찬을 계획하였으나, blue book 발간이 2017년 초반 또는 중반으로 연기됨에 따라 혈액학교과서 개정 3판 편찬을 2017년에 시작하는 차기 혈액학 교과서 편찬위원회로 넘기기로 함.

(2016년 4차 이사회[2016년 9월 6일] 결정 사항)

12. 특임이사(회원관리) 보고

1) 평생회원제 및 연회비 인상

(1) 평생회원제 제도, 연회비 인상에 대해 2016년 5월 28일 대한혈액학회 임시평의원회에서 승인 됨.

(2) 평생회원 회비는 75만원으로 하고, 2001년부터 2015년까지 이미 납부한 금액을 차감하여 납부

(3) 2017년부터 평생회원에 가입하고자 회원은 평생회비 75만을 내고 평생회원에 가입

(4) 일반회원들의 연회비는 올해부터 5만원으로 인상

(5) 모든 혈액학회 회원들에게 평생회원제 제도에 대해 메일로 2016년도 9월 9일 공지함

(각 회원들은 기존 연회비 납부 상황에 대해 대한혈액학회 홈페이지의 “MYPAGE” 메뉴에서 확인 할 수 있음)

2) 신규 정회원 28명 승인(2015년 10월 ~ 2016년 10월)

* 대한혈액학회 정회원 953명(2016년 10월 31일 기준)

IV. 대한혈액학회 연구회(Working Party) 활동 보고

◀ 골수증식종양연구회

1. 연구회 임원/회원(위원장/간사/운영위원)

위원장 : 최철원 / 간사 : 김성용, 운영위원 : 18명, 회원 : 83명

2. 주요행사내용

1) 운영위원회 : 3회 개최

2) 학술행사

(1) 2016년 3월 8일 : MPN 한국 진료 가이드라인 소책자 출판

(2) 2016년 10월 1일 : 골수증식종양 연구회 추계 심포지엄

(3) 2016 updated diagnosis and risk-adapted treatment of MPNs

3) 환자 교육 행사

(1) 2015년 11월 21일 : 골수증식종양 환자 대상 공개 강좌

(2) 2016년 6월 18일 : 골수증식종양 환자 대상 공개 강좌

3. 주요 공동연구활동 내용

1) 공동연구

2016년 8월 : Web-based MPN registration and analysis in Korea 개시

2) 논문

대한내과학회지 Vol. 30, No.4, 2016

- Special review-골수증식종양 진단과 치료의 발전

4. 향후 추진계획

1) 2016년 11월 11일 : 대한혈액학회 추계학술대회 MPN 연구회 심포지엄

2) 2017년 5월 27일 : 대한혈액학회 춘계학술대회 MPN 연구회 심포지엄

3) 2017년 10월 : 추계 MPN 연구회 심포지엄

◀ 급성골수성백혈병/골수형성이상증후군연구회

1. 연구회 임원/회원(위원장/간사/운영위원)

위원장 : 김희제 / 간사 : 정준원, 운영위원 : 12명, 회원 : 123명

2. 주요행사내용

1) 운영위원회 4회 : 2015. 12. 18. / 2016. 01. 21. / 2016. 04. 25. / 2016. 08. 31.

2) 학술행사 2회

(1) 2016 춘계심포지엄-2016.05.28.(그랜드 힐튼호텔)

(2) 2016 추계심포지엄-2016.10.30.(신촌 세브란스병원 ABMRC 유일한 홀)

3. 주요 공동연구활동 내용

1) 다기관공동연구

(1) 65세 이하의 AML 환자에서 Idarubicin 용량 강화를 이용한 관해유도 요법의 유효성과 안전성에 대한 제 1/2상 임상연구(건국의대, 이흥기)

: 1상 연구결과-2015 대한혈액학회 춘계 학술대회 구연발표, 현재 2상 진행중

(2) 60세 이상의 t(8;21) 또는 inv(16)을 동반한 AML에 대한 다기관, 후향연구(연세의대, 김유리)

: Data 분석중

(3) MDS 환자에서 저메틸화제제 중단양상 및 치료중단 후의 예후예측에 관한 후향연구(울산의대, 김혁)

: 미국 MDS consortium의 자료로 model validation을 하기 위해 contact 중

(4) MDS 환자들을 대상으로 저메틸화제제 치료에 실패한 후 이차 치료 요법으로서의 lenalidomide (울산의대, 김혁)

: ASH 2015 초록 제출

(5) Optimal conditioning regimen for allogeneic stem cell transplantation in patients with CBF-AML(부산의대, 신호진)

: experimental hematology에 submission.

(6) The role of high-dose cytarabine chemotherapy as a post-remission treatment for adult patients with CBF positive AML: comparative analysis with transplantation from the database of Korean AML Working Party (가톨릭의대, 윤재호)

: 2015년 조혈모세포학회 학술대회 구연 발표, 논문작성 중.

(7) Comparison of induction chemotherapy regimens in newly diagnosed AML(울산의대, 김혁)

: 논문작성 중.

(8) 공고 전략으로서 고용량 cytarabine 단독 요법과 anthracycline, cytarabine 병용요법의 효과 비교연구(고대의대, 박용)

: 논문작성 중.

- (9) Allogeneic HSCT for secondary AML evolving from MDS: Multicenter retrospective study
(인하의대, 박영훈)
; 논문작성 중.
- (10) The clinical features and outcomes of hypocellular AML in Korean population
(충남의대, 송익찬)
; 논문작성 중.
- (11) Comparative analysis between Korean and Western patients with MDS using Korea MDS registry(서울의대, 김인호)
; 논문작성 중.
- (12) Predictive clinical factors for survival in patients with MDS who stopped hypomethylating agents for other reasons before the disease progression
(고신의대, 이호섭)
; 학회에 제출하여 접수중.
- (13) 저위험군 골수형성이상증후군에서 저메틸화제 요법에 대한 후향적 증례 시리즈 연구
(울산의대, 이제환)
; 논문작성 중.
- (14) Clinical characteristics and prognosis in patients with acute erythroid leukemia in Korea(경희의대 한재준)
; Data 분석 중.
- (15) 고령의 급성 골수성 백혈병에서 다코젠 치료 반응군을 예측할 수 있는 임상적 예후인자 분석
(경북의대 손상균/성균관의대 장준호)
; 공동연구로 진행 준비 중.
- (16) 유도항암요법에 적합하지 않은 고령의 한국 AML환자에서 관해 유도치료로서의 Decitabine에 대한 전향적 관찰연구 Prospective observation of the induction Regimen for acute non-Promyelocytic myeloid Leukemia in Elderly; Decitabine for chemotherapy unfit Korean AML patients in real practice (PURPLE-D)(울산의대 김혁 / 연세의대 민유홍)
; 조건부 승인, IRB 통과 시 필요한 서류 준비 및 연구비 부분 미흡하므로 샘플 delivery, 인건비와 관련된 예산안이 구축된 후 진행가능.
- (17) Nucleophosmin 단독돌연변이를 가진 정상 핵형 AML의 예후인자 및 위험계층 분석
(연세의대, 민유홍)
; 논문작성 중.

2) 발표초록, 논문

- (1) AML에서 일염색체의 복합 핵형 또는 복합 핵형이 가지는 예후 결정력 및 치료 성적 분석을 위한 다기관 후향 비교연구(연세의대, 민유홍)
; Blood Cancer Journal.2015;5:e358
- (2) MDS 환자들의 다코젠 장기치료에 관한 전향적 관찰연구(DRAMA 연구) (성균관의대, 장준호)
; Oncotarget.2015;6:44985-94
- (3) Cytogenetic profiles of 2806 patients with acute myeloid leukemia-a retrospective multicenter nationwide study (경희의대, 박태성)
; Annals of Hematology.2016 Aug;95(8):1223-32.

◀ 다발골수종연구회

1. 연구회 임원/회원(위원장/간사/운영위원)
위원장 : 이제중 / 간사 : 김진석, 운영위원 : 26명, 회원 : 183명
2. 주요행사내용
 - 1) Expert Meeting :2016년 1월 8~9일
 - 2) Update of Multiple Myeloma 2016 (ASH review) : 2016년 1월 23일
 - 3) Hematology Update 2016 혈액학회 (ASH review) : 2016년 2월 20일
 - 4) 대한혈액학회 춘계학술대회 다발골수종연구회 [터키미팅] : 2016년 5월 27일
 - 5) 대한혈액학회 춘계학술대회 MM 심포지엄 : 2016년 5월 28일
 - 6) 2016 상반기 MM workshop & 임상연구 모임 : 2016년 6월 18일
 - 7) 건강보험심사평가원 미팅 : 2016년 8월 18일
 - 8) 2016 하반기 MM workshop & 임상연구 모임 : 2016년 10월 7-8일
 - 9) (사)한국혈액암협회 공동주관 다발골수종 공개강좌 : 2016년 10월 29일
3. 주요 공동연구 활동 내용

KMMWP 공동연구		
1	자가조혈모세포이식을 받는 다발골수종환자에서 정주 busulfan과 melphalan 전처치요법의 효과 및 안전성 검증을 위한 공개 제2상연구; 전향적 다기관연구	KMM 150
2	Lenalidomide-dexa후향연구	KMM 151
3	Lenalidomide/Dexamethasone 치료를 받은 한국인 다발골수종환자의 혈전증빈도 분석	KMM 152
4	Lenalidomide-dexamethasone 치료를 받은 다발골수종 환자에서 dexamethasone 용량에 따른 예후 분석 및 RDW (red cell distribution width)와 Lymphocyte count가 예후에 미치는 영향 분석	KMM 153
5	Lenalidomide in multiple myeloma with renal insufficiency	KMM 154
6	Lenalidomide/Dexamethasone치료를 받은 한국인 다발골수종 환자의 이차암 발생 빈도 및 특성분석	KMM 155
7	재발 및 불응성 골수외형질세포종을 동반한 다발성골수종환자에서 Lenalidomide /dexamethasone 병용요법의 형질세포종과 다발성골수종에 대한 치료효과 분석	KMM 156
8	자가골수이식을 시행한 다발성 골수종 환자에서 진단 시 시행한 양전자방출 단층촬영술에 의한 대사성 종양 부피의 임상적인 의의	KMM 157
9	불응성, 재발성 다발골수종에서 탈리도마이드와 알킬화제제, 스테로이드 병합요법의 효과와 독성에 관한 후향적 연구	KMM 158
10	고령 다발골수종 환자에서 1차 치료로서 VMP 치료 효과의 후향적 분석	KMM 159
11	신약시대에 다발골수종환자의 새로운 예후모델에 관한 다기관 후향적연구	KMM 1510
12	신약 시대에 국내 다발골수종 환자에서 Revised International Staging System의 역할의 검증	KMM 1512
13	국내 일차성 형질세포백혈병환자의 치료 현황 및 생존 기간	KMM 160
14	Early mortality in patients with multiple myeloma who were treated upfront with	KMM 161

	a novel agent containing regimen	
15	Cyclophosphamide, Bortezomib, Dexamethasone (CyBorD) Combination Chemotherapy for Newly Diagnosed Waldenstrom's Macroglobulinemia (WM) Patients	KMM 162
16	새로 진단받은 다발골수종환자에서 자가조혈모세포이식전 VCD (Bortezomib, Cyclophosphamide, and Dexamethasone)와 VTD(Bortezomib, Thalidomide, and Dexamethasone)유도항암요법의 다기관전향적3상 임상연구	KMM 163
17	자가조혈모세포이식을 시행할 수 없는 다발골수종에서 이전에 보르테조미프와 레날리도마이드 병용요법 치료를 받은 환자를 대상으로 포말리도마이드와 사이클로포스파마이드 및 덱사메타손 병용요법의 유효성과 안전성을 조사하기 위한 다기관2상 임상시험연구(PORYOU)	KMM 164
18	구제요법에 부분 반응 이상을 얻은 재발/불응성 다발골수종 환자에서 보르테조미프 유지요법에 대한 전향적 다기관 2상 연구	KMM 165
19	이전에 보테조미프 및 레날리도마이드를 포함한 항암치료를 받은 재발성 혹은 불응성 다발골수종 환자를 대상으로 탈리도마이드를 포함한 항암치료의 유효성과 치료반응에 대한 예측인자에 대한 연구	KMM 166
KMMWP 공동 발표 초록, 논문		
1	<p>Ann Hematol. 2016 May;95(6):911-9. doi: 10.1007/s00277-016-2660-8. Epub 2016 Apr 6.</p> <p>The clinical impact of thalidomide maintenance after autologous stem cell transplantation in patients with newly diagnosed multiple myeloma in real clinical practice of Korea.</p> <p>Lee HS1, Min CK2, Lee JJ3, Kim K4, Kim SJ4, Yoon DH5, Eom HS6, Lee H6, Lee WS7, Shin HJ8, Lee JH9, Park Y10, Jo JC11, Do YR12, Mun YC13, Lee MH14; Korean Multiple Myeloma Working Party (KMMWP).</p>	
2	<p>BMC Cancer. 2016 Aug 8;16:613. doi: 10.1186/s12885-016-2645-y.</p> <p>Risk factors associated with early mortality in patients with multiple myeloma who were treated upfront with a novel agents containing regimen.</p> <p>Jung SH1, Cho MS1, Kim HK2, Kim SJ2, Kim K3, Cheong JW4, Kim SJ4, Kim JS4, Ahn JS1, Kim YK1, Yang DH1, Kim HJ1, Lee JJ5; Korean Multiple Myeloma Working Party (KMMWP).</p>	

4. 향후 추진계획

- 1) 대한혈액학회 추계 학술대회 : 2016년 11월 11일~12일
- 2) Next Generation Flow MRD for Treatment Monitoring in Multiple Myeloma
: 2017년 1월 14일
- 3) Update of Multiple Myeloma 2017(ASH & IMW review) : 2017년 3월 18일
- 4) 16th International Myeloma Workshop(인도 뉴델리) : 2017년 3월 1일~4일

◀ 림프종연구회

1. 연구회 임원/회원(위원장/간사/운영위원)

위원장 : 김원석 / 간사 : 박병배, 운영위원 : 27명, 회원 : 252명

2. 주요행사내용

행 사 명	일 시	장 소
제4기 3차 운영위원회	2015년 12월 15일 (금)	서울역 진진바라
제4기 4차 운영위원회	2016년 3월 5일 (토)	서울아산병원
제4기 5차 운영위원회	2016년 5월 27일 (금)	서울 그랜드 힐튼호텔
제4기 6차 운영위원회	2016년 9월 3일 (토)	제주 라온호텔
제 19차 추계 정기심포지엄	2015년 10월 31일 (토)	서울아산병원 교육연구관
제 20차 춘계 정기심포지엄	2016년 4월 30일 (토)	서울아산병원 교육연구관
제 21회 CISL 연구자 모임	2016년 2월 14일 (토)	서울아산병원 교육연구관
제 22회 CISL 연구자 모임	2016년 9월 12일 (토)	제주 라온 호텔 앤 리조트

3. 주요 공동연구 활동 내용 (공동연구/발표 초록, 논문)

1) 진행중인 공동연구

- (1) Multi-center Phase II Study evaluating the efficacy and safety of the Combination of R-CHOP (Rituximab plus cyclophosphamide, adriamycin, vincristine, and prednisolone) and Prophylactic Intrathecal Chemotherapy with Methotrexate in Patients with CD20+ Primary Breast Diffuse Large B-cell Lymphoma
- (2) Phase II trial: Bortezomib for maintenance therapy in patients with DLBL of high risk
- (3) Multicenter prospective registry study of diffuse large B cell lymphoma
- (4) Multicenter Phase II Study of Bendamustine Plus subcutaneous Rituximab in Patients with Diffuse Large B-cell Lymphoma (DLBCL) Type Monomorphic Post-transplant Lymphoproliferative Disorder (PTLD)
- (5) An Observational Study on Evaluating the Efficacy and Safety of Preemptive Antiviral Therapy with Tenofovir in HBsAg-positive Patients with Diffuse Large B-cell Lymphoma Receiving Rituximab-CHOP Chemotherapy
- (6) Phase II study of ibrutinib in combination with rituximab-CHOP in Epstein-Barr virus-positive diffuse large B-cell lymphoma
- (7) A phase II trial of ifosfamide, etoposide, cytarabine, and methotrexate (IVAM) chemotherapy for refractory or relapsed diffuse large B cell lymphoma
- (8) Hepatitis B virus reactivation in patients with marginal zone B-cell lymphoma after rituximab containing treatment: CISL MZL cohort study
- (9) Multicenter Prospective Cohort Study of Peripheral T cell Lymphoma
- (10) Randomized Phase II Study to Compare Efficacy of CHOP versus Fractionated ICED in Transplant-eligible Patients with Previously Untreated Peripheral T-cell Lymphoma

- (11) Open-labeled, multicenter phase II study of VIDL (VP-16, Ifosfamide, Dexamethasone, L-asparaginase) chemotherapy followed by high-dose chemotherapy and autologous stem cell transplantation in patients with stage III/IV extranodal NK/T-cell Lymphoma
- (12) Intercontinental Cooperative non-Hodgkin T-cell Lymphoma Prospective Registry Study

2) 발표논문 (2016년)

- (1) A phase II study of oxaliplatin and prednisone for patients with relapsed or refractory marginal zone lymphoma: Consortium for Improving Survival of Lymphoma trial. Oh SY, Kim WS, Kim JS, et al. Leuk Lymphoma. 2016;57(6):1406-12.
- (2) Phase II trial of concurrent chemoradiotherapy with L-asparaginase and MIDLE chemotherapy for newly diagnosed stage I/II extranodal NK/T-cell lymphoma, nasal type (CISL-1008). Yoon DH, Kim SJ, Jeong SH, et al. Oncotarget. 2016 Aug 16 Epub
- (3) Results of a phase II study of vorinostat in combination with intravenous fludarabine, mitoxantrone, and dexamethasone in patients with relapsed or refractory mantle cell lymphoma: an interim analysis. Shin DY, Kim SJ, Yoon DH, et al. Cancer Chemother Pharmacol. 2016 Apr;77(4):865-73.
- (4) Clinical Features and Survival of Patients With Follicular Lymphoma in Korea. Cho SH, Suh C, Do YR, et al. Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2016 Apr;16(4):197-202.
- (5) A prognostic index for natural killer cell lymphoma after non-anthracycline-based treatment: a multicentre, retrospective analysis. Kim SJ, Yoon DH, Jaccard ALancet, et al. Oncol. 2016 Mar;17(3):389-400.
- (6) Induction chemotherapy followed by up-front autologous stem cell transplantation may have a survival benefit in high-risk diffuse large B-cell lymphoma patients. Shin HJ, Yoon DH, Lee HS, et al. Exp Hematol. 2016 Jan;44(1):3-13.

4. 향후 추진계획

1) 주요행사 계획

행 사 명	일 시	장 소
제21차 추계 림프종연구회 정기 심포지움	2016년 10월 22일(토)	서울아산병원
제22차 춘계 림프종연구회 정기 심포지움	2017년 4월 22일(토)	서울아산병원
제23회 CISL 임상연구자 모임	2017년 2월 18일(토)	서울아산병원
제24차 CISL 임상연구자 모임	2017년 9월 2일(토)	미정

2) 공동연구 계획

- (1) Pilot trial evaluating the efficacy and safety of the combination of R-CHOP (rituximab plus cyclophosphamide, adriamycin, vincristine, and prednisolone) and prophylactic intrathecal chemotherapy with liposomal cytarabine in diffuse large B-cell lymphoma with high risk of CNS relapse
- (2) Phase II study of ibrutinib in combination with rituximab-CHOP in Epstein-Barr virus-positive diffuse large B-cell lymphoma

- (3) A phase II trial of ifosfamide, etoposide, cytarabine, and methotrexate (IVAM) chemotherapy for refractory or relapsed diffuse large B cell lymphoma
- (4) A Phase II trial to evaluate the efficacy of bortezomib, cytarabine, and dexamethasone in patients with relapsed or refractory mantle cell lymphoma
- (5) Analysis of survival differences according with or without bone marrow evaluation in MALT lymphoma patients. (MARCO-BM study)

◀ 만성골수성백혈병연구회

1. 연구회 임원/회원

위원장 : 정철원 / 간사 : 김경하, 운영위원 : 7명, 회원 : 50명

2. 주요행사내용

1) 운영위원회:1회

2016/1/5(서울스퀘어빌딩 중식당 루싱): 새운영위원진구성, 진행중인 임상연구 논의,
심포지엄 논의

2016/5/27(춘계혈액학회 중)

2016/7/7(서울스퀘어빌딩 중식당 루싱)

2) 학술행사

2016/4/16(삼성서울병원 암센터) : 2016 CML 연구회 심포지엄

3) 환자 교육행사

2016/11/26(포스트타워 10층) : 2016년 만성골수백혈병 공개강좌_CML 이야기

3. 주요 공동연구활동 내용

OASIS trial:Overcome an Adverse event in DASAINIB Intolerent paients (PI 정철원)

4. 향후 추진계획

1) 국내 만성 골수성 백혈병 환자의 BCR-ABL International Standardization (IS)-RQ-PCR 표준화를
위한 연구(정철원 선생님)

2) CML registry 사업

◀ 성인급성림프모구백혈병연구회

1. 연구회 임원/회원(위원장/간사/운영위원)

위원장 : 이석 / 간사 : 양덕환, 운영위원 : 14명, 회원 : 80명

2. 주요행사내용

1) 학술행사

- (1) 2016 대한혈액학회 Hematology update(성인 급성림프모구백혈병 연구회)

일시 : 2월 20일 토요일 Room B, 오후

장소 : 서울 세종대학교 컨벤션센터

- (2) 대한혈액학회 2016년 제 57차 춘계학술대회 연구회 심포지엄

일시 : 2016년 5월 27일(금)-28일(토)

장소 : 그랜드힐튼 컨벤션센터(홍은동)

- (3) 2016 대한혈액학회 성인 급성림프모구백혈병 연구회 심포지엄

“The changing treatment paradigm in adult ALL”

일시 : 2016년 9월 24일(토)

장소 : 서울 세종대학교 컨벤션센터 소회의실 1-4

참석 인원 : 64명

2) 주요 공동연구활동 내용

- (1) 성인급성림프모구백혈병 초치료를 위한 다기관 연구용

Protocol 작성 및 연구계획서 수정 제작중 - New protocol (KALLA) of Korean Adult ALL Working Party

- (2) Outcome of Postremission Therapy in Adult Patients with Acute Lymphoblastic Leukemia, a Multi-center Retrospective Sibling Donor Versus No-donor Comparison [KALLA R001]

- 주연구자 / 실행연구자: 박선양(서울대학교병원)/김기환(보라매병원)

- Enrolled no. of patients: 430(6 institutes)

- Current status: 분석 중

- (3) 60세 이상의 성인에서 발병된 급성림프모구백혈병의 치료성적분석과 예후인자 도출을 위한 다기관 후향적 비교 연구 [KALLA R002]

- 주연구자 / 실행연구자 : 민유홍 / 정준원 (연세의대세브란스병원)

- Current status: 9 institutes (부산백병원, 서울대병원, 삼성서울병원, 세브란스병원,

서울아산병원, 이화여대목동병원, 중앙대병원, 충남대병원, 화순전남대병원) 참여, 자료수집 중.

- (4) 새로이 진단받은 필라델피아염색체 음성 급성림프구백혈병 환자에서 아스파라기나제

(L-asparaginase) 용량 강화된 복합항암요법의 효과에 관한 다기관 제 2상 임상연구(KALLA 1609/10 protocol)

- 주연구자: 문준호

- (5) RTC with Fludarabine and Busulfan for allogeneic HCT in adult patients with ALL

- 주연구자: 이석

- (6) 고령의 급성 림프구성 백혈병에서 필라델피아 유전자 유무에 따른 예후분석

- 주연구자: 고영일

(7) 발표 논문

Minimal residual disease-based effect and long-term outcome of first-line dasatinib combined with chemotherapy for adult Philadelphia chromosome- positive acute lymphoblastic leukemia

J.-H. Yoon^{1,2}, H.-Y. Yhim³, J.-Y. Kwak³, J.-S. Ahn⁴, D.-H. Yang⁴, J.-J. Lee⁴, S.-J. Kim⁵, J.-S. Kim⁵, S. J. Park⁶, C.W. Choi⁶, H.-S. Eom⁷, S.-K. Park⁸, S.-Y. Choi², S.-H. Kim², D.-W. Kim^{1,2} & S. Lee^{1,2}

Annals of Oncology 27: 1081-1088, 2016

3. 향후 추진계획

- 1) 다기관 연구를 위한 KALLA study의 수정보완 및 연구계획서 작성후 2017년 연구시작을 목표로 함
- 2) 국내 성인 급성림프모구백혈병의 MRD 정립 및 다기관 연구 가능성을 위한 MRD 측정방법의 현실화 작업을 위한 task force team (TFT)의 구성
- 3) ALL working party를 통한 다기관 전향적 연구의 활성화
- 4) 기타사항

2016년 10월 1일부터 재발한 급성림프모구백혈병 환자에서 blinatumomab 보험급여 확대

◀ 소아급성림프모구백혈병연구회

1. 연구회 임원/회원(위원장/간사/운영위원)
위원장 : 박경덕 / 간사 : 김혜리, 운영위원 : 9명, 회원 : 79명
2. 주요 공동연구활동 내용
 - (1) 연구제목 : 소아 급성 림프모구 백혈병의 국내 최적의 치료법 다기관 임상연구
연구기간 : 2014.5.1~2018.4.30
PI : 1세부(주관) 서울대학교병원 신희영
Funding : 2014년 암정복 사업, 공익적 다기관 암 임상연구
 - (2) 소아혈액종양학회에서 진행중인 KPHOG (Korean pediatric hemato-oncology group)의 ALL 연구회와 함께 Down syndrome protocol 개발후 다기관 연구 진행중임.
3. 향후 추진계획
11월 12일 추계혈액학회에서 연구회 심포지엄 예정
4. 입.출금 결산 보고(2015년 10월 1일 ~ 2016년 9월 30일까지)
해당사항 없음

◀ 유전용혈빈혈연구회(적혈구질환연구회)

1. 연구회 임원/회원(위원장/간사/운영위원)

위원장 : 정혜림 / 간사 : 심예지, 운영위원 : 16명, 회원 : 63명

2. 주요행사내용

1)전체 회원 회의

2016 제 57차 대한혈액학회 춘계학술대회: 유전용혈빈혈연구회(HHA) 전체 회원 모임

일시 : 2016.5.27 (금) 12:30 ~ 13:30 PM

장소 : 서울 그랜드힐튼호텔 Peacock room

안건

(1) 연구회 명칭변경건 토의, “적혈구질환연구회”로 명칭을 변경하기로 의견이 수렴됨

(2) 서울아산병원외 FCM OF test, FCM EMA binding test 검사 진행 확인

(3) 서울대학교병원, 분당서울대학교병원, 삼성서울병원 의뢰검사 확인

2)학술행사

유전용혈빈혈연구회(HHA Working Party) Session

일시 : 2016년 5월 28일(토) 대한혈액학회 춘계학술대회기간 중

장소 : 서울 그랜드힐튼호텔

Working Party VI: Hereditary Hemolytic Anemia (HHA)

좌장 : 조한익 (서울의대 진단검사의학과 명예교수, Medicheck Lab)

학술행사 내용

(1) Diagnostic & therapeutic guideline of HHA - 이재민 (영남의대)

(2) Extracellular vesicles in HHA - 황상미 (서울의대)

(3) 2015 ASH review I: New insights in IDA and HHA - 정혜림 (성균관의대)

(4) 2015 ASH review II: Update of hemolytic anemia - 최희원 (동아의대)

3)운영위원회 회의

일시 : 2016.6.24 (금) 18:00 ~ 21:00 PM

장소 : 서울역 티원

안건

(1) 운영위원 개정

(2) 연구회 명칭 “적혈구질환연구회”로 명칭 변경

(3) HHA Dx Guideline 검사 별 연락처, 샘플방법, 가격 확인

(4) NGS study 판독 내용 문의 및 논문 내용 토의

(5) 환자 및 보호자용 교육책자 개정 : HHA 장기추적 가이드라인을 추가

(6) 새로운 연구 제안 : 2007-2016 HHA retrospective epidemiology study 시작

3. 주요 공동연구활동 내용 (공동연구/발표 초록, 논문)

1)ASH Annual Meeting Poster 발표 예정 (2016)

Comparison of Clinical Diagnosis for Hereditary Spherocytosis with Molecular Diagnosis By Multi-Gene Target Sequencing in Korea

Hyoung Soo Choi, Qute Choi, Jung Ah Kim, Kyong Ok Im, Si Nae Park, Yoomi Park, Ju Han Kim, Hye Lim Jung, Eun Sil Park, Ye Jee Shim, Seon Young Kim, Hee Young Shin,

Dong Soon Lee, and The Hereditary Hemolytic Anemia Working Party of the Korean Society of Hematology

2) 대한소아과학회 추계학술대회 구연 발표 예정 (2016)

Molecular Diagnosis for Hereditary Spherocytosis using Multi-Gene Target Sequencing in Korea

최형수, 최규태, 신희영, 국훈, 김지윤, 박경배, 박미림, 박상규, 박정아, 백희조, 윤희수, 이미정, 이준아, 이재희, 이지원, 최희원, 최은진, 정혜림, 이동순, 대한혈액학회유전용혈빈혈연구회

3) 대한소아과학회 추계학술대회 구연 발표 예정 (2016)

Identification of genetic causative variants in Korean red blood cell enzyme deficiency patients by next generation sequencing

Eun Sil Park, Qute Choi, Ye Jee Shim, Keon Hee Yoo, Hyoung Jin Kang, Kyoung Duk Park, Ji Kyoung Park, Inho Kim, Hawk Kim, Jeong Ho Seo, Kwang Chul Lee, Jae Min Lee, Hyun Joo Jung, Hyoung Soo Choi, Hye Lim Jung, Dong Soon Lee, and The Hereditary Hemolytic Anemia Working Party of the Korean Society of Hematology

4. 향후 추진계획

- 1) 한국 유전용혈빈혈 레지스트리 구축
- 2) HHA 진단 가이드라인 manual 업데이트
- 3) 치료 및 장기추적 가이드라인을 추가하여 의사용 교육책자 발간
- 4) ASH 발표 및 논문 출판
- 5) 대한소아과학회 발표 및 논문 출판
- 6) 2007-2016, 10년간의 retrospective epidemiology study of HHA 진행

◀ 조직구증식증연구회

1. 연구회 임원/회원(위원장/간사/운영위원)

위원장 : 유철주 / 간사 : 고경남(김혜리), 운영위원 : 17명, 회원 : 63명

- 고경남 교수가 1년간 장기 연수 예정이어서, 김혜리 교수가 1년간 대신 간사를 맡기로 함.

2. 주요행사내용 (운영위원회/학술행사/환자 교육행사)

1) 조직구증식증 연구회 운영위원회 : 2016.1.15.(금), 청담동 알리고떼

2) 조직구증식증 연구회 운영위원회 : 2016.7.8.(금), 청담동 알리고떼

3) 조직구증식증 연구회 심포지엄 : 2016.7.1.(금), 서울아산병원 연구원 지하 강당

4) 조직구증식증 환아 및 보호자를 위한 워크숍 : 2016.7.13.(수) 서울아산병원 동관 6층 제1세미나실

3. 주요 공동연구활동 내용 (공동연구/발표 초록, 논문)

1)공동연구

질병관리본부 학술용역연구사업: 조직구증식증 임상 네트워크 연구(2016.5 - 2018.11) (31개월)

2)발표 초록, 논문

초록: 1편 발표, 논문 : 비SCI 1편 발표

4. 향후 추진계획

1) 웹 레지스트리를 이용한 LCH/HLH 환자의 전향적 등록(질병관리본부 학술연구용역사업)

2)LCH/HLH 생체자원 확보 및 banking(질병관리본부 학술연구용역사업)

3)확보된 레지스트리 자료 및 생체자원을 이용한 연구 추진

4)LCH-IV 국제 다기관 공동연구에 참여

◀ 재생불량빈혈연구회

1. 연구회 임원/회원(위원장/간사/운영위원)

위원장 : 국훈 / 간사 : 문영철, 운영위원 : 8명, 회원 : 30명

2. 주요행사내용

1) 연구회 운영위원회 : 2015년 11월 16일(서울 종로구 포시즌 호텔 중식당 “유우안”)

2) 제4회 재생불량빈혈연구회 심포지엄 : 2016년 1월 30일(서울대학병원 의학연구혁신센터)

3. 주요 공동연구활동 내용

다국가 공동연구

: 초중증 재생불량성 빈혈(VSAA) 및 중증 재생불량 빈혈(SAA) 환자를 대상으로 서로 다른 용량의 토끼 항-흉선세포 글로불린(ATG) (Thymoglobuline, Genzyme)을 비교하는 전향적, 무작위 배정, 다기관 임상시험 (연구책임자: 이종욱 교수, 등록종료)

4. 향후 추진계획

1) 다기관 공동연구 : 연구제안서 수집 중

2) 2016년 추계 혈액학회 Working Party session참가

(1) Alternative Therapeutic Options for Aplastic Anemia :

Yeon-Jung Lim (Chonnam National Univ.)

(2) Alternative Strategies Other than HSCT or IST in the Treatment of Aplastic Anemia :

Thrombopoietin Receptor Agonists :

Yeung-Chul Mun (Ewha Womans Univ.)

(3) Supportive Managements in the Treatment of Aplastic Anemia :

Sung-Eun Lee (The Catholic Univ. of Korea)

3) 2017년 춘계 연구회 심포지엄 진행

4) 정기적인 재생불량빈혈 환우강좌 추진 : 환자단체 연계

◀ 혈우병연구회

1. 연구회 임원/회원(위원장/간사/운영위원)

위원장 : 박상규 / 간사 : 한정우, 운영위원 : 11명, 회원 : 50명

2. 주요행사내용

1) 운영위원회

(1) 2016/2/17일 개최

사업계획 논의, 보험위원회 협조요청 회신, 신입회원 승인(양유진, 강현식),

혈우병연구회 심포지움준비, 혈우병연구회 주관 연구 논의, 혈우병매뉴얼 3판 개정 준비,

WFH 2016 참가 논의

(2) 혈우병연구회 운영위원회 예정 (2016/11/11, 대전 컨벤션센터)

2) 국내외 학술행사 개최

(1)제 57차 대한혈액학회 혈우병연구회 심포지움 및 정기 총회 (2016/05/27, 그랜드힐튼, 서울)

(2)WFH 2016 학회 참석 및 연제 발표, 10연제, 11명 참석 (2016/6/24~28, 미국 올랜도)

(3)APSTH 2016 학회 참석 및 연제 발표 (2016/10/6~9, 대만 타이페이)

3) 혈우병 진료 매뉴얼 3판 개정 경과 및 회의

2015/8/17 집필위원회 개최 (서울역)

2015/9/25 집필 의뢰

2015/10/29 저자 수락 완료

2015/10/29 저자 집필 시작

2016/2/18 운영위원회 및 중간 점검

2016/4/11 저자 원고 수집 완료

2016/4/12 1차 편집위원회 (교보빌딩)

2016/6/21 2차 편집위원회 (교보빌딩)

2016/7/10 (일요일) 온라인 편집 회의

2016/7/17 (일요일) 온라인 편집 회의

2016/8/1 (일요일) 온라인 편집 회의

2016/8/7 (일요일) 온라인 편집 회의

2016/8/10 (일요일) 온라인 편집 회의

2016/9/23 2차 감수 완료

2016/9/30 저자 확인 완료

2016/10/14 1차 매뉴얼 편집본 완료 예정 (PDF) - 출판사 작업 중

4) 예정 행사

(1)제 6 회 혈우병 연구회 심포지움 (2016/11/19, 토요일, 연세대학교 의과대학 132호 강의실) 예정

(2)ISTH 참가 계획 (2017/7/8~13) - 초록 마감 2017/2월

3. 주요 공동연구활동 내용

- (1) Hyun SY, et al. Beroctocog alfa in previously treated patients with Hemophilia A: Efficacy, safety, and pharmacokinetics. Yonsei Med J. 2015;56:935-943.
- (2) Park YK, et al. AuxiliaryPartialOrthotopicLiverTransplantationasaTreatmentforHemophilia A: A Case Report.. Transplantation Proceedings, 47, 161-164 2015
- (3) Jang MA, et al. Novel and recurrent mutations in the F13A1 gene in unrelated Korean patients with congenital factor XIII deficiency. Blood Coagul Fibrinolysis 2015 Jan;26(1):46-9
- (4) Kim CY, et al. The Use of Rituximab with Immune Tolerance Induction Therapy for Hemophilia A with Inhibitors. ClinicalPediatricHematology-Oncology2015;22:67~71
- (5) Kim DH, et al. Korea hemophilia foundation registry trends 1991-2012: patient registry, demographics, health services utilization. Haemophilia, 2015, 21, 6, e479-80.
- (6) Yu DU, et al. Two Cases of Infant Hemophilia A Patients with Inhibitors. Clinical Pediatric Hematology-Oncology 2015;22:146-50.
- (7) Yoo KY et al. Long-term course of anti-factor VIII antibody in patients with hemophilia A at a single center. Blood Res 2016 Mar; 51(1): 37 - 43.
- (8) Ryu JE et al. Immune tolerance induction in patients with severe hemophilia A with inhibitors. Blood Res 2015 Dec; 50(4): 248-53
- (9) Hahn SY et al. Huge retroperitoneal complicated pseudotumour in haemophilia B with inhibitor. Haemophilia. 2016 Jan;22(1):e45-7

4. 향후 추진계획

- 진료 매뉴얼 출간 완료

◀ 혈전증연구회

1. 연구회 임원/회원(위원장/간사/운영위원)

위원장 : 방수미 / 간사 : 임호영 / 운영위원 : 15명, 회원 : 42명

2. 주요행사내용

1) 2016년 운영위원회

제 1차 운영위원회(2015년 5월 28일, 그랜드힐튼호텔 2층 Crane room)

2) 학술행사

(1) Hematology update 2015

일시 : 2016년 2월 20일(토요일)

장소 : 세종대학교 컨벤션센터 지하 1층

(2) 대한혈액학회 Working Party session

일시 : 2016년 5월 28일 토요일

장소 : 서울 그랜드힐튼호텔 컨벤션센터

3. 주요 공동연구활동 내용

Patterns of pharmacologic thromboprophylaxis and the clinical effects following total knee/hip arthroplasty in Korea: A populationa-based cohort study (APSTH 2016 O2-7)

4. 향후 추진계획

1) 다기관 임상시험 활성화 및 진단검사의학과와의 중개연구 강화

2) 회원수 증가 및 혈전관련 연구

정맥혈전증 뿐 아니라 동맥혈전증 분야까지 포괄한 연구 제안 확대 및 회원 참여 증대

V. 2016년 결산보고

수입				지출			
항목	내용	예산액 (2015. 10~2016. 9)	결산액 (2015. 10~2016. 9)	항목	내용	예산액 (2015. 10~2016. 9)	결산액 (2015. 10~2016. 9)
목적 연구비	이월금	89,816,618	89,816,618	사업비	BR 발간비	35,000,000	38,379,210
	정기예금	350,000,000	350,000,000		BR XML 링크작업비	10,000,000	9,039,600
회비	연회비, 평의원회비	15,000,000	36,500,000		BR 게재료	20,000,000	12,100,000
보조금	한국과학기술단체총연합회	14,000,000	19,500,000		BR 영문교정료	8,000,000	7,163,825
찬조금	통합학술지광고비	60,000,000	48,100,000		BR 논문심사료	12,000,000	25,300,000
	홈페이지광고비	110,000,000	118,400,000		인용비	3,000,000	3,150,000
	암연구재단(학술상)	9,560,000	9,560,000		BR 논문홈페이지 관리비	12,000,000	1,320,000
	녹십자(학술상)		10,000,000		BR 우수논문상	2,000,000	2,000,000
	세엘진(우수연구자상)	5,000,000	0		학술상	9,560,000	19,560,000
	교와하코기린(중견연구자상)	10,000,000	10,000,000		우수연구자상	5,000,000	0
학술 대회	추계학술대회 등록비(2015)	20,000,000	15,690,914		중견연구자상	10,000,000	10,000,000
	추계학술대회 전시료(2015)	142,000,000	192,300,000		BR 우수논문심사자상	600,000	600,000
	춘계학술대회 등록비(2016)	30,000,000	25,672,732		BR 최다게재상	1,000,000	1,000,000
	춘계학술대회 전시료(2016)	200,000,000	213,500,000		대한의학회 연회비	1,500,000	1,500,000
기 타	예금이자 및 잡이익	3,000,000	479,985		의편협 연회비	500,000	600,000
	제약협회 해외학회 지원금	420,000,000	748,608,715		과기총 연회비	1,000,000	1,000,000
	제약협회 해외학회 지원금 간접비	25,000,000	39,390,474		연구회 활동 보조비	10,000,000	0
	KSH-JSH Fellowship 지원금	10,000,000	0		회의비 및 거마비	30,000,000	25,335,124
	연구회지원사업 수입	260,000,000	380,571,000		혈액주관 행사비	5,000,000	0
	연구회지원사업 간접비	0	32,729,000		보험위원회운영비	3,000,000	4,045,673
	사무보조수입(조혈모, 소아혈종)	37,000,000	37,172,731	학술 대회	추계학술대회 지출(2015)	162,000,000	160,728,218
	ASH REVIEW 전시료	35,000,000	39,400,000		춘계학술대회 지출(2016)	210,000,000	239,801,773
	부가세등	6,000,000	4,806,395	관리비	인건비	68,000,000	69,810,000
					사무비	25,000,000	19,816,020
					학회사무실 관리비	4,000,000	5,282,189
					홈페이지 관리비	5,000,000	4,800,000
				홍보비	홍보료	5,000,000	2,210,000
				경조비	경조비	3,000,000	4,061,500
				기타	수수료 및 잡비, 법인세	15,000,000	31,325,356
					학회사무실 재산세 등	1,000,000	860,330
					지회 활동 보조비	5,000,000	3,000,000
					직원 퇴직급여 적립금	5,000,000	5,000,000
					제약협회 해외학회 지원금	420,000,000	748,608,715
					연구회 지원 사업비	250,000,000	380,571,000
					KSH-JSH Fellowship 지원금	10,000,000	0
					ASH REVIEW 지출경비	25,000,000	29,826,900
					혈액학교과서 편찬비	15,000,000	0
					예비비	10,000,000	0
				소계		1,417,160,000	1,867,795,433
				정기예금		350,000,000	350,000,000
				목적연구비		84,216,618	204,403,131
계		1,851,376,618	2,422,198,564	계		1,851,376,618	2,422,198,564

* 상기 결산보고서는 본 학회를 담당하고 있는 중부세무회계사무소 지용찬 공인회계사의 감수를 받았음

VI. 대한혈액학회 2016년 감사 보고서

1. 감사진행

일시 : 2016년 10월 31일(월요일), 16:00-18:00

장소 : 대한혈액학회 사무실

대상 : 김형준 총무이사, 조빈 재무이사, 김혜진 사무실장

감사 기간 : 2015년 10월 1일 - 2016년 9월 30일

2. 감사방법

- 1) 이사회 회의록에 기록된 사업계획과 실천사항의 대조
- 2) 회기 년도 예산계획과 집행예산의 대조
 - 재무제표확인서, 손익계산서, 합산잔액시산표의 제 항목 확인
 - 지출 및 수입 결의서, 결산대장, 영수증과 은행통장 대조 표본조사

3. 총괄 감사결과 요약

- 1) 회기 년도의 학회와 위원회의 활동은 적절하게 수행된 것으로 판단됩니다.
- 2) 급변하는 의료 환경에 적극적으로 대처하여 투명하고도 검소한 학회 운영을 해 준데 감사드립니다.
- 3) 지난해에 이어 종합학술대회 프로그램에 연구회를 적극 참여시키고 통합 ASH Review를 개최하여 학회와 연구회의 중복행사를 피하여 회원과 스폰서 모두에게 도움을 준 노력에 감사드립니다.
- 4) 지난 해 지적했던 학술상(우수연구자상)의 기금부족을 해결하여 회원들의 학술활동에 대한 사기를 진작시킨 노력에 감사드립니다.
- 5) 회비징수방법 개선과 평생회비제도 신설 등 학회운영을 위한 예산확보 노력에 감사드립니다.
- 6) 수입과 지출 내역은 각 장부에 충실하게 기록되어 있었고, 영수증과 지출결의서도 빠짐없이 첨부되어 있었으며 통장에서의 입출금 내역과 일치하였습니다.

4. 세부감사 지적 사항 및 제언

- 1) 학술대회에 우리 회원들이 학술활동의 연자로 보다 많이 참여할 수 있게 해 주시기를 건의드립니다.
또한 해외 초빙연자의 관리지침(연자비의 실비정산, 회원과의 접촉 회수 증대) 제정을 통한 해외연자의 효율적 활용을 부탁드립니다.
- 2) 편집위원회에서는 Blood Res의 SCI 등재를 위한 지속적인 노력을 부탁드립니다, 학술지 발간과 관련된 수익구조를 개선하는 데에도 노력을 부탁드립니다.
- 3) 법제위원회에서는 “부정청탁 및 금품 등 수수의 금지에 관한 법률”이 우리 학회의 회칙과 관행에 미칠 영향을 검토하여, 향후 예기치 않은 위법사항이 발생하지 않도록 검토와 회원들에 대한 준법 교육을 부탁드립니다.
- 4) 의료계의 현실상 치료 및 검사방법의 보험등재 여부가 회원들의 권익에 대단히 중요합니다.
보험위원회에서는 건강보험에 민감하게 대처하여 신약과 새로운 검사의 적용에 대한 적절한 대책수립과 예산확보의 당위성을 발굴해 주시려는 지속적인 노력을 부탁드립니다.

- 5) 정보홈페이지위원회/교육학술자료위원회는 회원들의 홈페이지 참여율 향상과 정보교류의 장 정착에 대한 노력을 부탁드립니다. 회원들에게 보다 빠른 진료 및 학술정보 제공을 위한 홈페이지의 적극적인 활용을 부탁드립니다. 또한 회원의 저변 확보를 위해 학회 홈페이지에, 현 회원 뿐 아니라, 의대생과 수련의의 참여도 유도하는 시도를 당부 드립니다. 홈페이지의 효율적인 활용을 위한 홈페이지 관리지침 제정과 활용을 건의 드립니다.
- 6) 정책기획위원회는 학회 정책 연구 및 재원 확보에 대한 노력을 부탁드립니다.
- 7) 간행, 정보홈페이지, 편집위원회, 교육학술자료관리 위원회의 업무 조정이 중복되어 있습니다. 위원회의 업무 조정 혹은 기구의 통폐합을 건의 드립니다.

5. 결론

당해 회기 년도의 학회활동은 학회의 설립취지에 충실하게 추진하였으며, 재무집행도 적절하게 집행되었음을 확인하였습니다.

대한혈액학회 감사 오 도 연

권 기 영

VII. 2017년 사업계획 보고

1. 2017년 예산(안)보고

수입				지출			
항목	내용	결산액 (2015. 10~2016. 9)	예산액 (2016. 10~2017. 9)	항목	내용	결산액 (2015. 10~2016. 9)	예산액 (2016. 10~2017. 9)
목적 연구비	이월금	89,816,618	204,403,131	사업비	BR 발간비	38,379,210	40,000,000
	정기예금	350,000,000	350,000,000		BR XML 링크작업비	9,039,600	10,000,000
회비	연회비, 평의원회비	36,500,000	40,000,000		BR 게재료	12,100,000	15,000,000
보조금	한국과학기술단체총연합회	19,500,000	20,000,000		BR 영문교정료	7,163,825	8,000,000
찬조금	통합학술지광고비	48,100,000	55,000,000		BR 논문심사료	25,300,000	25,000,000
	홈페이지광고비	118,400,000	120,000,000		인용비	3,150,000	4,000,000
	암연구재단(학술상)	9,560,000	9,560,000		BR 논문홈페이지 관리비	1,320,000	1,320,000
	녹십자(학술상)	10,000,000	10,000,000		BR 우수논문상	2,000,000	2,000,000
	세열진(우수연구자상)	0	5,000,000		학술상	19,560,000	19,560,000
	교와하코기린(중견연구자상)	10,000,000	10,000,000		우수연구자상	0	5,000,000
학술 대회	추계학술대회 등록비(2016)	15,690,914	18,000,000		중견연구자상	10,000,000	10,000,000
	추계학술대회 전시료(2016)	192,300,000	193,000,000		BR 우수논문심사자상	600,000	600,000
	춘계학술대회 등록비(2017)	25,672,732	30,000,000		BR 최다게재상	1,000,000	1,000,000
	춘계학술대회 전시료(2017)	213,500,000	220,000,000		대한의학회 연회비	1,500,000	1,500,000
기 타	예금이자 및 잡이익	479,985	1,000,000		의편협 연회비	600,000	600,000
	제약협회 해외학회 지원금	748,608,715	750,000,000		과기총 연회비	1,000,000	1,000,000
	제약협회 해외학회 지원금 간접비	39,390,474	39,000,000		연구회 활동 보조비	0	5,000,000
	KSH-JSH Fellowship 지원금	0	0		회의비 및 거마비	25,335,124	25,000,000
	연구회지원사업 수입	380,571,000	378,000,000		혈액주간 행사비	0	5,000,000
	연구회지원사업 간접비	32,729,000	42,000,000		보험위원회운영비	4,045,673	6,000,000
	사무보조수입(조혈모, 소아혈종)	37,172,731	38,000,000	학술 대회	추계학술대회 지출(2016)	160,728,218	216,300,000
	ASH REVIEW 전시료	39,400,000	40,000,000		춘계학술대회 지출(2017)	239,801,773	250,000,000
	부가세등	4,806,395	5,000,000	관리비	인건비	69,810,000	70,000,000
					사무비	19,816,020	20,000,000
					학회사무실 관리비	5,282,189	5,500,000
					홈페이지 관리비	4,800,000	4,800,000
				홍보비	홍보료	2,210,000	2,000,000
				경조비	경조비	4,061,500	4,000,000
				기타	수수료 및 잡비, 법인세	31,325,356	32,000,000
					학회사무실 재산세 등	860,330	1,000,000
					지회 활동 보조비	3,000,000	5,000,000
					직원 퇴직급여 적립금	5,000,000	6,000,000
					제약협회 해외학회 지원금	748,608,715	750,000,000
					연구회지원사업비	380,571,000	378,000,000
					KSH-JSH Fellowship 지원금	0	0
					ASH REVIEW 지출경비	29,826,900	30,000,000
					혈액학 교과서 편찬비	0	10,000,000
					예비비	0	50,000,000
					소계	1,867,795,433	2,020,180,000
					정기예금	350,000,000	350,000,000
					목적연구비	204,403,131	207,783,131
계		2,422,198,564	2,577,963,131	계		2,422,198,564	2,577,963,131

2. 2017년 춘계/추계학술대회

1) 2017년 제 58차 춘계학술대회

일시 : 2017년 5월 26일(금) - 27일(토)

장소 : 그랜드힐튼호텔(서울 홍은동)

2) 2017년 제 58차 추계학술대회

일시 : 2017년 11월 10일(금) ~ 11일(토)

장소 : 부산롯데호텔

3. Hematology Update 2017 개최

일시 : 2017년 2월 25일(토)

장소 : 세종컨벤션센터

VIII. 평의원회 의결사항 보고

1) 대한혈액학회 회칙 수정 및 내규 신설 건

구분	개정 전	개정(안)
제 18 조 (학술대회)	1) 회장은 연 2회 정기학술대회를 개최하고, 이사회 결의에 따라 임시학술대회를 개최한다. 2) 우리 회의 회원이 아니라도 학술대회에 참가할 수 있다.	1) 회장은 연 <u>1회 이상</u> 정기학술대회를 개최하고, 이사회 결의에 따라 <u>임시학술대회를 개최할 수 있다.</u> 2) 우리 회의 회원이 아니라도 학술대회에 참가할 수 있다.
<평생회원>의 자격에 대한 내규(안)	신설 3 장 8 조 4)항	<u>1. 우리회는 아래 내규에 따라 평생회원의 자격을 얻는다.</u> <u>2. 2016년 12월 31일 까지 평생회원에 가입하는 회원에게는 일정액에서 2001~2015년까지 기납부 금액을 차감한 총액을 일시 납부한다.</u> <u>3. 2017년 1월 1일부터 평생회원의 자격을 취득하기 위해서는 학회에서 정한 일정액을 납부해야 한다.</u>

2) 차기 임원 선출

감사(임기 : 2017년 1월 ~ 2018년 12월)

박상규(울산의대 소아청소년과)

박찬정(울산의대 진단검사의학과)

회장(임기 : 2018년 1월 ~ 2018년 12월)

윤휘중(경희의대 내과)

3) 연구회 조정위원회 토의사항 보고

1) 유전용혈빈혈연구회 명칭 변경

→ 적혈구질환연구회

2) 2017년 1월 연구회 재무 감사 실시 예정