



EndNote X7 for Cardiothoracic Surgeons

Hyoung Woo Chang, MD

Thoracic and Cardiovascular Surgery
Sejong General Hospital

오늘의 목표

- 논문검색 사이트에서 reference를 직접 export 할 수 있다.
- PubMed에서 reference를 file로 save하여 EndNote에서 import할 수 있다.
- 검색을 통해 찾을 수 없는 reference를 직접 작성할 수 있다.
- MS Word 문서에 EndNote의 Reference를 끌어올 수 있다.
- Reference의 모양을 Journal에 따라 바꿀 수 있다.
- 기초적인 output style을 만들 수 있다.

Concept of EndNote

먼저 EndNote를 한번도 써 보지 않으신 분들을 위해 EndNote라는 프로그램이 어떤 프로그램인지부터 말씀드리도록 하겠습니다.

Citation Manager

EndNote는 Citation Manager 의 대표주자격인 프로그램입니다.

- 논문을 작성하다가 도중에 문단의 순서를 바꾸면 어떻게 되는가?

- 비슷한 논문을 몇 개 쓸 때에도 모든 reference를 직접 베껴야 하는가?

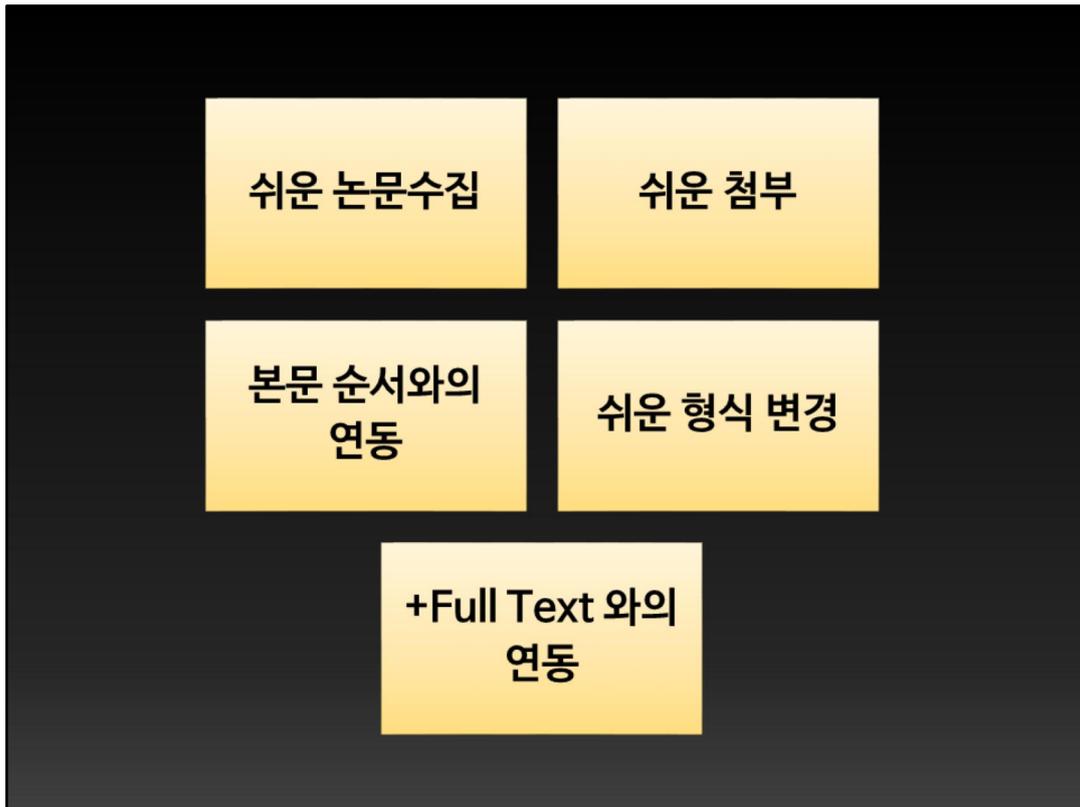
- Reference의 수가 너무 많을 때 reference 관리를 어떻게 할 것인가?

- JTCS에 냈던 논문을 EJCTS나 ATS에 내려면 reference를 전부 새로 써야 하는가?

보통 어떤 연구를 할 때에는, 먼저 논문을 찾고, 그것들을 목적에 따라 수집하고 정리한 다음, 나중에 논문을 쓸 때 관련 내용을 본문에 인용하게 됩니다. 그런데 실제로 이 일을 수행하면서 여러가지 문제에 봉착할 수 있습니다. 예를 들어.... 와 같은 것들입니다. 이런 것들을 해결해주기 위해 citation manager 라는 프로그램이 개발된 것입니다.



즉 citation manager는, 어떠한 경로로든 수집해 온 reference를, citation manager가 내장하고 있는 알고리즘에 따라 분류해서 저장하였다가, 필요할 때 우리가 원하는 형식으로 정리된 결과물을 내놓도록 하는 것이죠.



그러므로 citation manager를 사용하면 논문 수집이 쉬워지고, 논문을 쓸 때 본문에 첨부하기도 쉬우며, 또한 본문 순서를 바꾸었을 때 자동으로 reference 순서도 따라 바뀌게 되고, 또한 투고하고자 하는 저널에 따라 쉽게 형식을 변경할 수 있게 됩니다. 여기에 더해서, 원문을 찾아보기 편리하게끔 full text와 각 reference를 연동시켜둘 수도 있습니다.

EndNote

BibTex

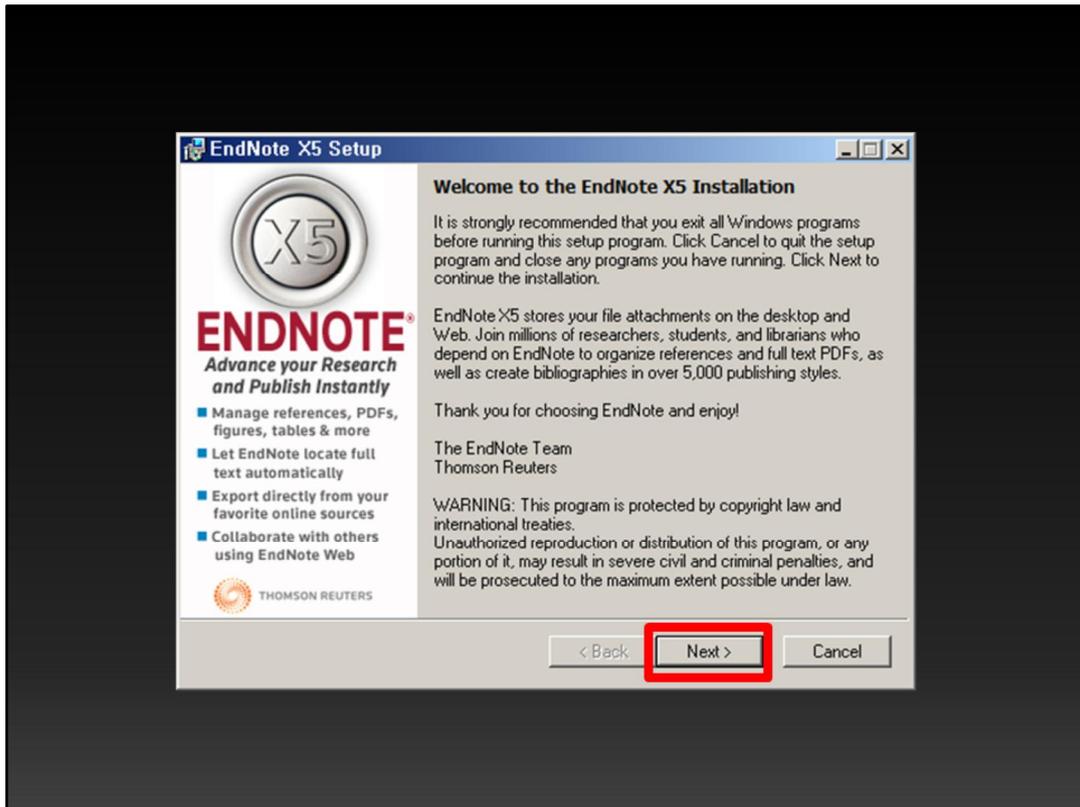
ProCite

Zotero

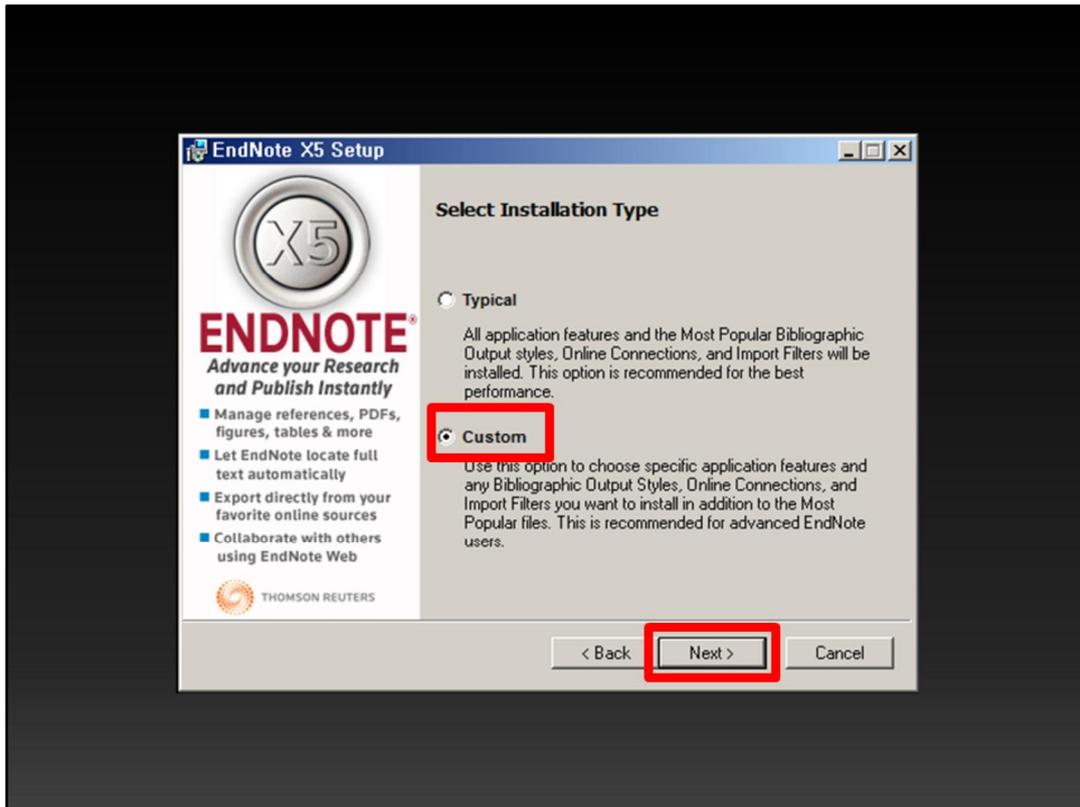
RefWorks

Papers

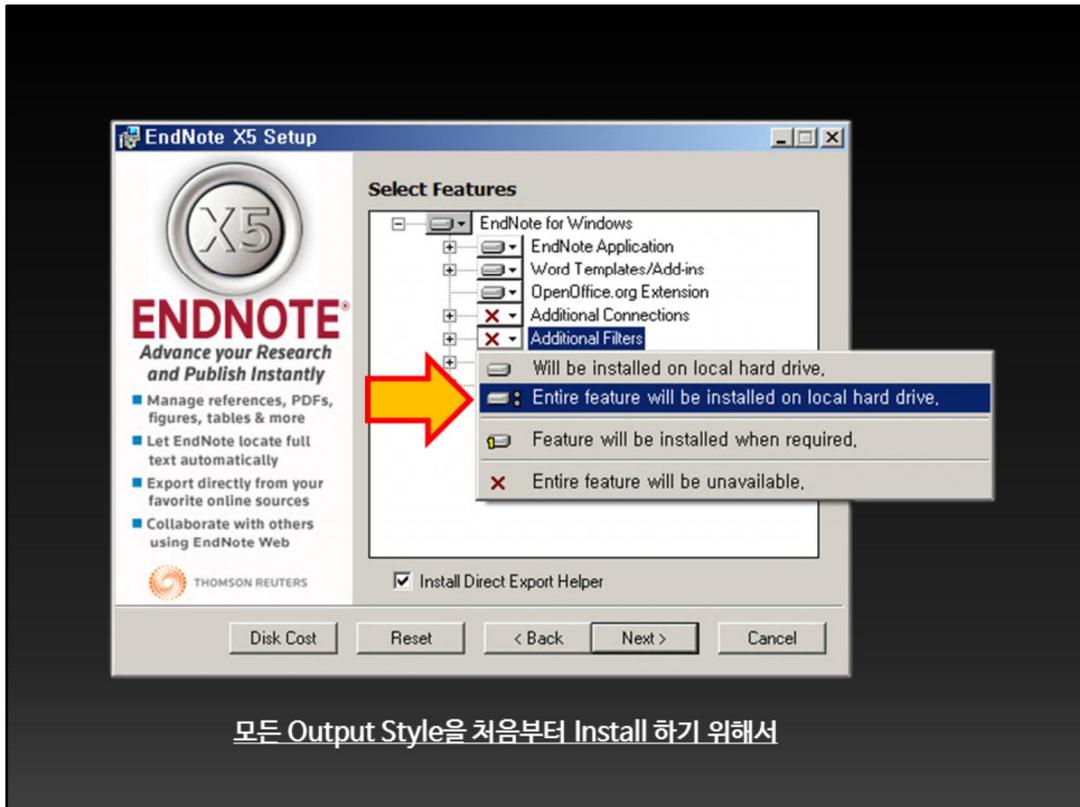
Citation Manager에는 EndNote, BibTex, ProCite, Zotero, RefWorks와 같은 여러 가지 프로그램이 있는데, 전 세계적으로 가장 많이 쓰이고 있는 것이 바로 이 EndNote입니다.



이것이 엔드노트 X5 설치의 첫 화면이구요, Next 버튼을 누르고 넘어갑니다.



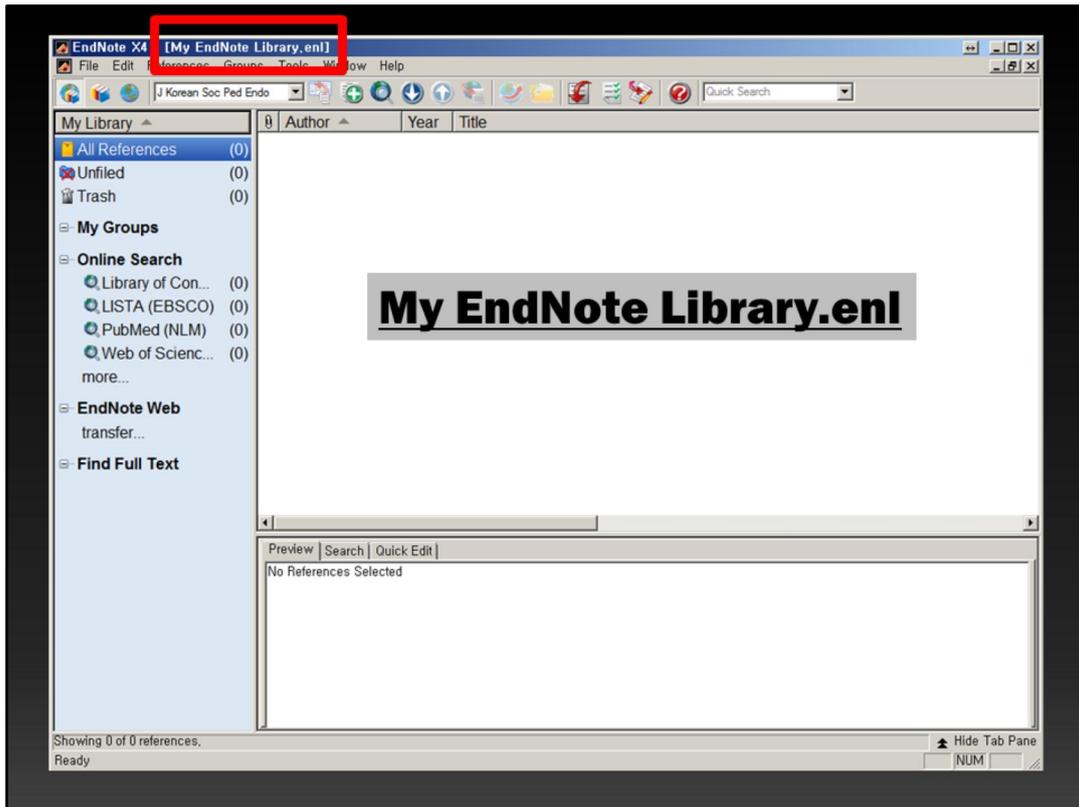
다음 화면에서 typical과 custom을 선택할 수 있게 되어 있는데, 반드시 custom을 선택합니다. 이렇게 하지 않으면 EndNote가 이미 가지고 있는 많은 논문스타일이 설치되지 않습니다.



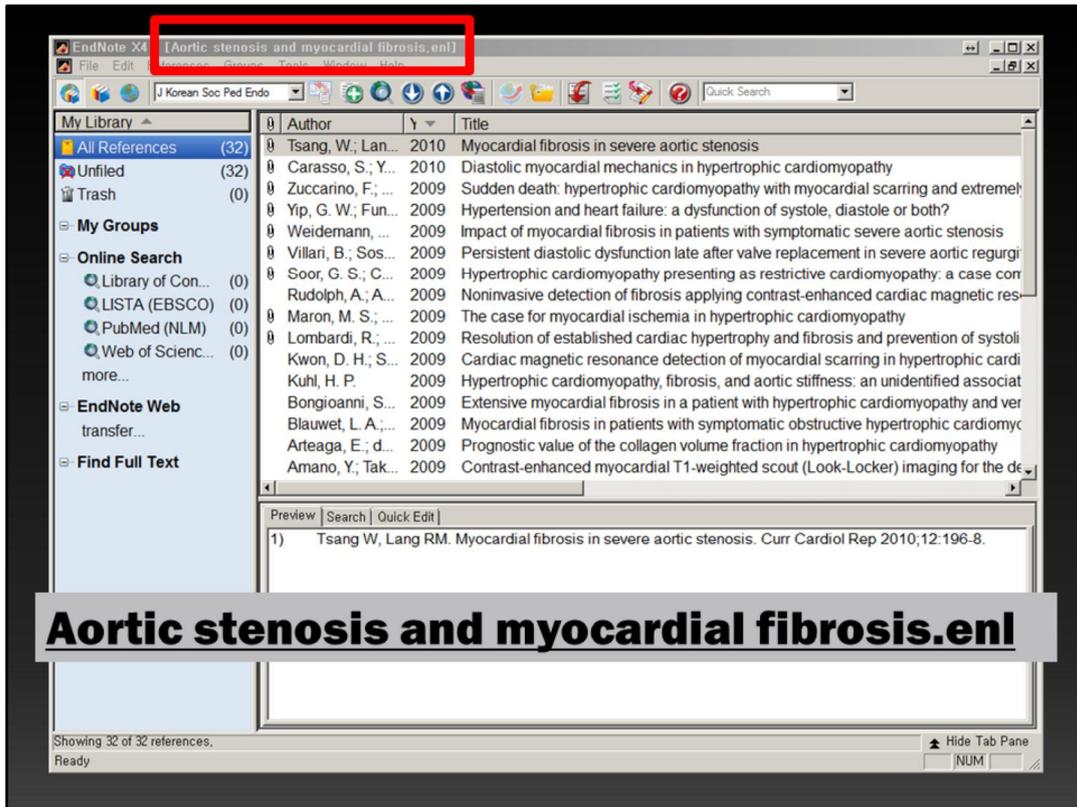
다음 화면에서, Additional Styles에 X표가 되어 있으므로 이것을 클릭하여 모두 설치로 바꾸어줍니다.

Run EndNote X7

이제 EndNote X7 를 실행시킵니다.



처음에 EndNote를 실행시키면 아무 설명도 없이 즉시 My EndNote Library라고 하는 라이브러리가 열립니다. My EndNote Library.enl 이라는 이름으로 이미 라이브러리가 하나 열린 것입니다. EndNote는 실행하였을 때 마지막에 열려 있던 library가 열리도록 되어 있습니다. 한 번도 이전에 실행시킨 적이 없다면 이같이 My EndNote Library라는 library가 열립니다.



Aortic stenosis and myocardial fibrosis.enl

이것은 이미 많은 reference로 채워진 다른 예제 library를 열었을 때의 화면입니다. 앞서와는 다른 제목의 library이고 여러 개의 reference로 들어차 있습니다.

EndNote X5 - [DeVega.enl]

File Edit References Groups Tools Window Help

PowerJ Thoric Cardiovasc 21

Search

My Library	Author	Title	Journal	Research Notes	URL
All References (65)	Chowalla	2010 Under-sized Tricuspid Annuloplasty Rings Optimally Treat Functional Tricuspid Regurgitation	Annals of Thoracic Surgery		<Go to Citations
Unfiled (44)	Van de Veire	2010 Tricuspid annuloplasty prevents right ventricular dilatation and progression of tricuspid regurgitation in patients with mitral valve disease undergoing mitral valve repair	J Thorac Cardiovasc Surg	Mitral valve 수술 시 TROI 및 좌심방 TAP을 제거하는 것이 도움이 될지 판단하는 내용	http://www.jtcv
Trash (10)	Ji Jeong	2010 Tricuspid annuloplasty using the MCI ring for functional tricuspid regurgitation	Circ J		http://heart.or.jp
My Groups	Rogers	2009 The Tricuspid Valve: Current Perspective and Evolving Management of Tricuspid Regurgitation	Circulation	TR management에 대한 review article	http://circ.ahajournals.org
Class A articles (13)	Dreyfus	2009 Functional tricuspid regurgitation: a more complex entity than it appears	Heart		http://heart.bmj.com
Class B articles (1)	David	2009 Functional Tricuspid Regurgitation: A Plegging Problem	Journal of the American Society of Echocardiography		http://www.jase.org
Class C articles (0)	Calafore	2009 Mitral valve surgery for functional mitral regurgitation: should moderate or more tricuspid regurgitation be treated?	Ann Thorac Surg	DeVega의 사용할 최소 moderate 이상의 functional TROI 있으면 TAP해야 한다.	http://www.annthoracsurg.org
Newly Added (0)	Chang	2009 Eight year outcomes of tricuspid annuloplasty using autologous pericardial strip for functional tricuspid regurgitation	Ann Thorac Surg		http://www.annthoracsurg.org
Online Search	Antunes	2007 Management of tricuspid valve regurgitation	Heart		http://heart.bmj.com
Library of Congress (0)	Tang	2008 Tricuspid Valve Repair With an Annuloplasty Ring Results in Improved Long-Term Outcomes	Circulation		http://circ.ahajournals.org
LISTA (EBSCO) (0)	Goldan	2008 Modified Semicircular Contracting Annuloplasty (Bugatra's Annuloplasty) in Severe Functional Tricuspid Regurgitation	Journal of Cardiac Surgery		http://jcs.sagepub.com
PubMed (PAM) (0)	Dreyfus	2005 Secondary Tricuspid Regurgitation or Dilatation: Which Should Be the Criteria for Surgical Repair?	The Annals of Thoracic Surgery	intercommisural distance 70mm criteria 제시됨	http://www.annthoracsurg.org
Web of Science (70) (0)	McCarthy	2004 Tricuspid valve repair: durability and risk factors for failure	The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery	Cosgrove, Carpenter, DeVega, Peiguard 비교 DeVega의 Peiguard는 장기적 결과 좋음	http://www.jtcv

Preview Search - Class A articles - PDF & Quick Edit - Van de Veire-2010-Tricuspid annuloplasty.pdf

ARTICLE IN PRESS

Van de Veire et al Acquired Cardiovascular Disease

Tricuspid annuloplasty prevents right ventricular dilatation and progression of tricuspid regurgitation in patients with tricuspid annular dilatation undergoing mitral valve repair

Nico R. Van de Veire, MD, PhD,¹ Jerry Braun, MD,¹ Victoria Delgado, MD,¹ Michel I. M. Versteegh, MD,² Robert A. Dion, MD, PhD,³ Robert J. M. Klautz, MD, PhD,³ and Jeroen J. Bax, MD, PhD³

Objectives: We hypothesize that concomitant tricuspid annuloplasty in patients with tricuspid annular dilatation who undergo mitral valve repair could prevent progression of tricuspid regurgitation and right ventricular remodeling.

Methods: In 2002, 80 patients underwent mitral valve repair. Concomitant tricuspid annuloplasty was performed in 13 patients with grade 3 or 4 tricuspid regurgitation. In 2004, 102 patients underwent mitral valve repair. Concomitant tricuspid annuloplasty was performed in 21 patients with grade 3 or 4 tricuspid regurgitation and in 43 patients with an echocardiographically determined tricuspid annular diameter of 40 mm or greater. Patients underwent transthoracic echocardiographic analysis preoperatively and at the 2-year follow-up.

Results: In the 2002 cohort right ventricular dimensions did not decrease (right ventricular long axis, 69 ± 7 vs 70 ± 8 mm; right ventricular short axis, 29 ± 7 vs 30 ± 7 mm); tricuspid regurgitation grade and gradient remained unchanged. In the 2004 cohort right ventricular reverse remodeling was observed (right ventricular long axis, 71 ± 6 vs 69 ± 9 mm; right ventricular short axis, 29 ± 5 vs 27 ± 5 mm, $P < .0001$); tricuspid regurgitation diminished (1.6 ± 1.0 vs 0.9 ± 0.6, $P < .0001$), and tricuspid gradient decreased (28 ± 13 vs 23 ± 15 mm Hg, $P = .02$). Subanalysis of the 2002 cohort showed that in 23 patients without grade 3 or 4 tricuspid regurgitation but baseline tricuspid annular dilatation, the degree of tricuspid regurgitation was worse at the 2-year follow-up.

Reference Type: Journal Article

Author: Van de Veire, N R, Braun, J, Delgado, V, Versteegh, M I, Dion, R A, Klautz, R J, Bax, J J

Year: 2010

Title: Tricuspid annuloplasty prevents right ventricular dilatation and progression of tricuspid regurgitation in patients with tricuspid annular dilatation undergoing mitral valve repair

Journal: J Thorac Cardiovasc Surg

Volume:

Issue:

Pages:

Start Page:

Epub Date: 2010/09/14

Date: Sep 8

Showing 13 of 13 references in Group: (All References: 65)

DeVega.enl

-----**.enl**

enl = EndNote Library

이 라이브러리 파일들은 enl 이라는 확장자로 끝나며 이것은 EndNote Library의 약자입니다.

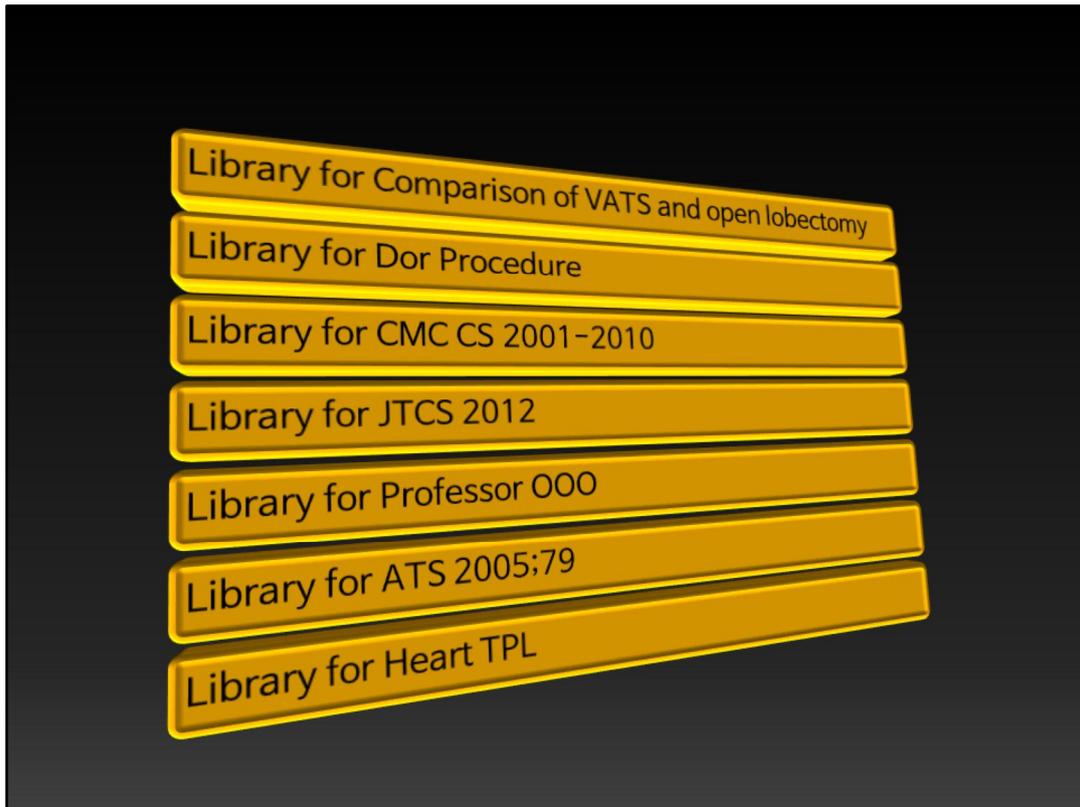
Library = Reference 집단

Library는 reference의 집단을 말합니다.

Library

- Reference
- .
- .
- .

각 라이브러리에는 여러 개의 reference가 들어갈 수 있으며,



어떤 주제로든, 어떤 목적으로든 Library를 만들 수 있습니다. 자신의 이름이 저자로 들어간 모든 논문을 모으기 위한 library도 있을 수 있고, 특정한 주제에 대해 공부하기 위한 주제도 있을 수 있습니다. 단순히 한 병원에서 특정 기간동안 발표한 논문을 모으기 위해서도 라이브러리를 만들 수 있습니다.

Library for "Lung cancer and segmentectomy"

- Asakura K, Izumi Y, Kohno M, Ohtsuka T, Okui M, Hashimoto K, Nakayama T, Nomori H. Effect of cutting technique at the intersegmental plane during segmentectomy on expansion of the preserved segment: comparison between staplers and scissors in ex vivo pig lung. European Journal of Cardio-Thoracic Surgery 2011;40:e34-e38.
- Endo C, Sagawa M, Sato M, Sakurada A, Aikawa H, Takahashi S, Usuda K, Saito Y, Fujimura S. What kind of hilar lung cancer can be a candidate for segmentectomy with curative intent?: Retrospective clinicopathological study of completely resected roentgenographically occult bronchogenic squamous cell carcinoma. Lung Cancer 1998;21:93-97.
- Kilic A, Schuchert MJ, Pettiford BL, Pennathur A, Landreneau JR, Landreneau JP, Luketich JD, Landreneau RJ. Anatomic Segmentectomy for Stage I Non-Small Cell Lung Cancer in the Elderly. The Annals of Thoracic Surgery 2009;87:1662-1668.
- Yamashita S-i, Chujo M, Kawano Y, Miyawaki M, Tokuiishi K, Anami K, Yamamoto S, Kawahara K. Clinical Impact of Segmentectomy Compared with Lobectomy Under Complete Video-Assisted Thoracic Surgery in the Treatment of Stage I Non-Small Cell Lung Cancer. Journal of Surgical Research 2011;166:46-51.
- Yoshimoto K, Nomori H, Mori T, Ohba Y, Shiraishi K, Tashiro K, Shiraishi S. Postoperative change in pulmonary function of the ipsilateral preserved lung after segmentectomy versus lobectomy. European Journal of Cardio-Thoracic Surgery 2010;37:36-39.
- Ueda K, Tanaka T, Hayashi M, Li T-S, Tanaka N, Hamano K. Computed tomography-defined functional lung volume after segmentectomy versus lobectomy. European Journal of Cardio-Thoracic Surgery 2010;37:1433-1437.

각 library에는 journal article, book, edited book 등 다양한 형태의 reference를 포함시킬 수 있습니다.

Library for Frozen Elephant Trunk Technique

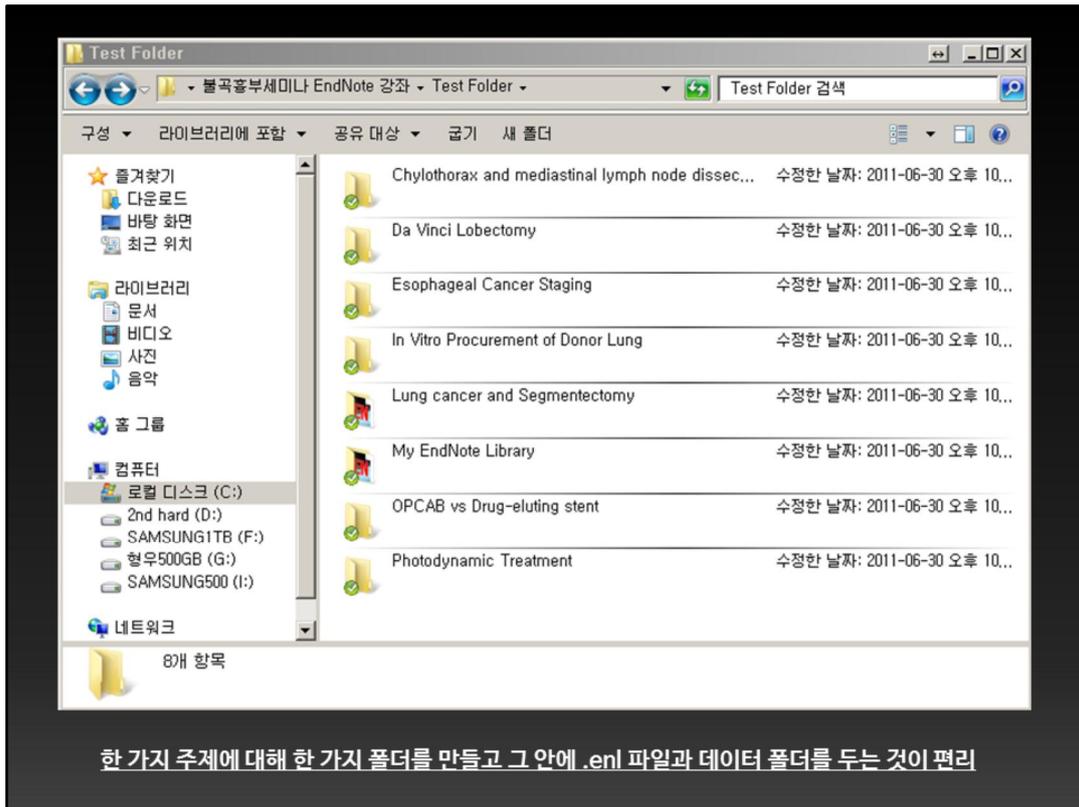
- Spielvogel D, Lansman SL, Griep RB. *Aortic arch replacement / Selective antegrade perfusion*, Operative Techniques in Thoracic and Cardiovascular Surgery, 2005;10(1):23-44.
- Czerny M, Gottardi R, Zimpfer D, et al. *Transposition of supraaortic branches for extended endovascular arch repair*. Eur J Cardio Thorac 2006;29:709-713.
- Buth J, Penn O, Tielbeek A, et al. *Combined approach to stent-graft treatment of an aortic arch aneurysm*. J Endovasc Surg 1998;5:329-32.
- Usui A, Tajima K, Nishikimi N, et al. *Implantation of an endovascular covered stent-graft for distal aortic arch aneurysm via midsternotomy under pigtail catheter guidance*. Eur J Cardio-thorac Surg 16 (1999) 356-358.
- Jakob H, Tsagakis K, Tossios P, et al. *Combining Classic Surgery With Descending Stent Grafting for Acute DeBakey Type I Dissection*. Ann Thorac Surg 2008;86:95-102.
- Grolitzer M, Weiss G, Thalmann M, et al. *Combined Surgical and Endovascular Repair of Complex Aortic Pathologies with a New Hybrid Prosthesis*. Ann Thorac Surg 2007;84:1971-7.
- Cho KJ, Bang JH, Woo JS, et al. *A case of total aortic arch replacement with root plasty with right coronary artery bypass and distal open stent-graft insertion in acute type I aortic dissection*. Korean J Thorac Cardiovasc Surg 2005;38:434-437.
- .
- .

EndNote는 '자동 저장'을 기본으로 한다.

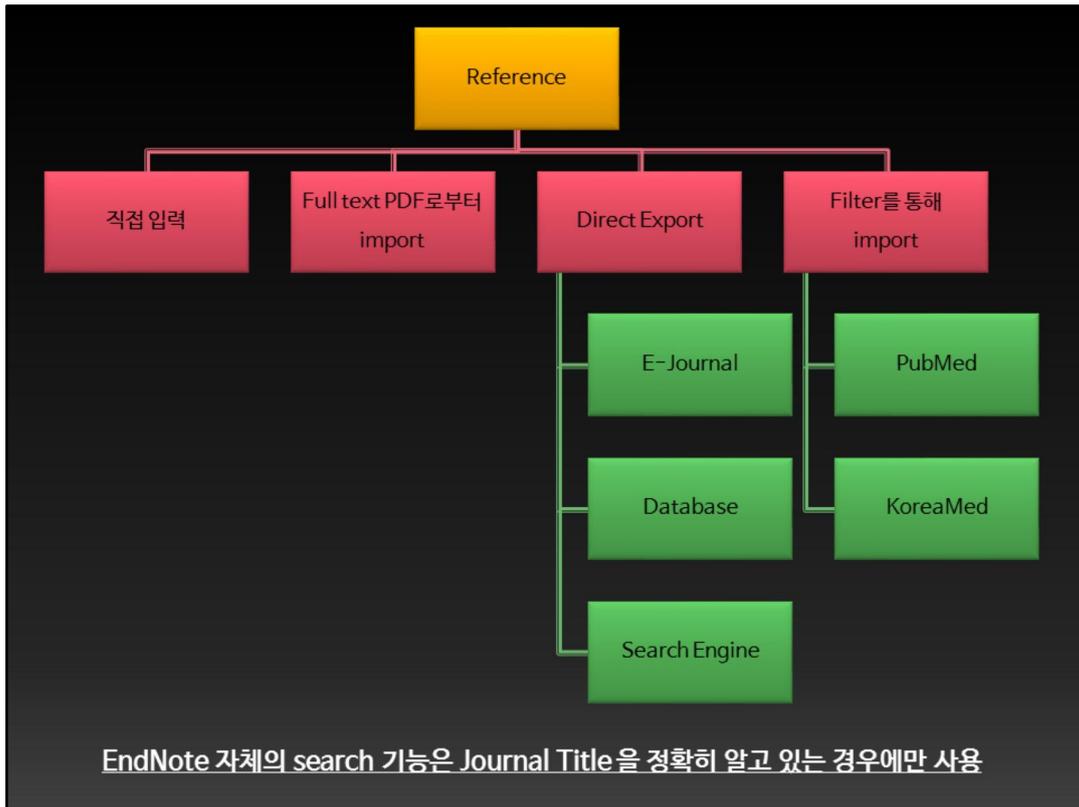
**열려 있는 Library 내의 모든 reference가
자동으로 저장된다.**



우리가 이렇게 만드는 library는, 한 개의 enl 파일과 여기에 연동되는 데이터폴더로 구성되어 있습니다. 그러므로 EndNote library를 옮기거나 복사하고자 할 때에는 반드시 이 데이터폴더도 함께 이동시키거나 복사해야 합니다.



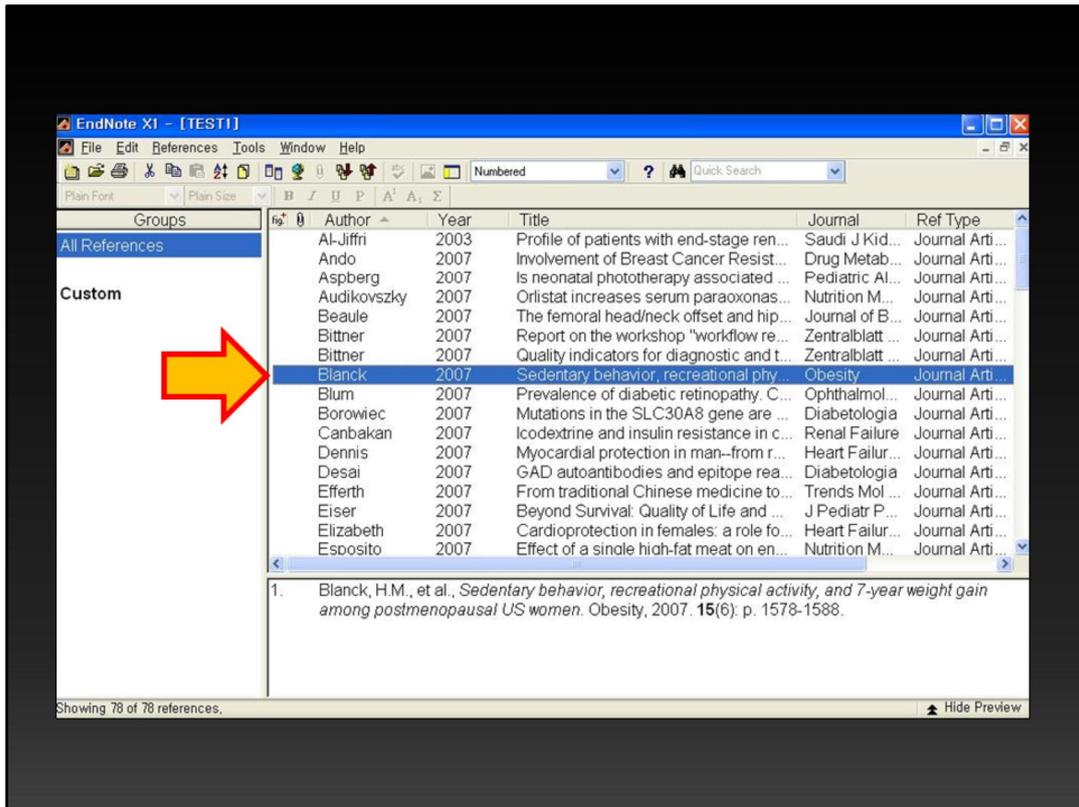
그렇기 때문에 자칫하면 폴더구조가 지저분해지기 쉬우므로, 한 가지 주제에 대해 보통 한 개의 폴더를 만들고 그 안에 enl 파일과 데이터폴더를 두는 것이 편리합니다.



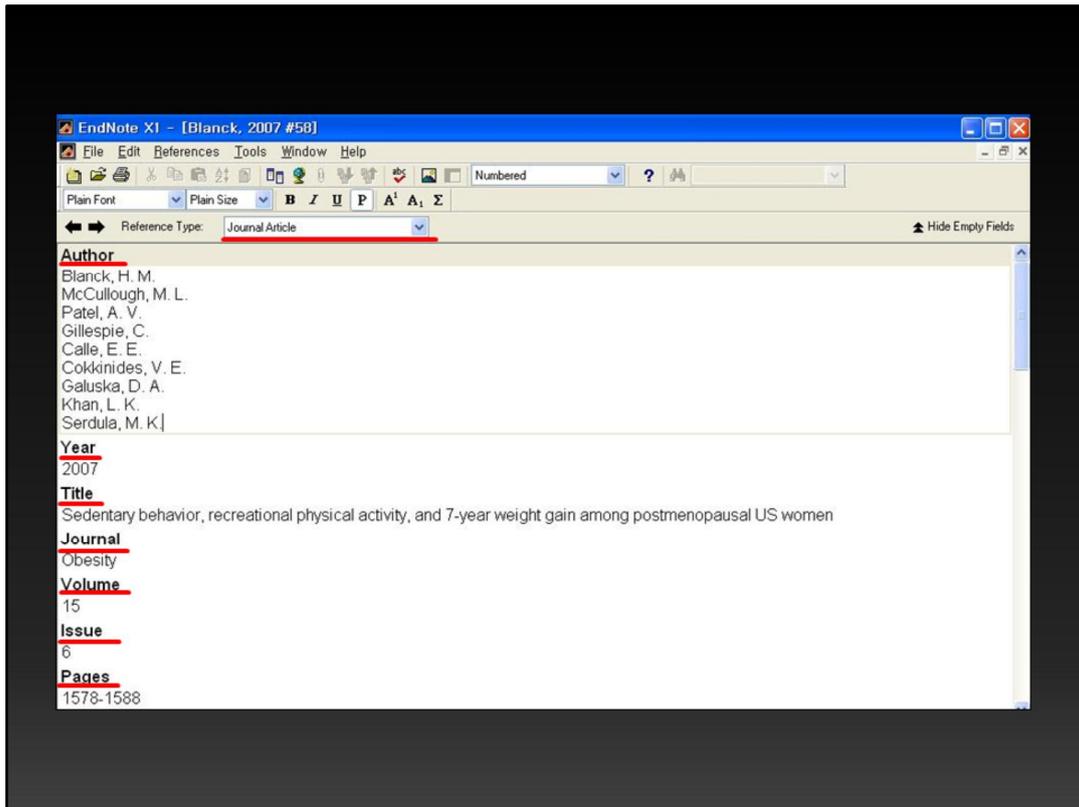
자 그렇다면 library에 어떻게 reference를 채울 것인가? EndNote를 능숙하게 사용한다는 것의 70%는 여기에서 판가름나는 것입니다. 크게 나누어 네 가지 방법이 있습니다. 첫째, 직접 입력, 둘째, Full text PDF로부터 EndNote가 서지정보를 읽어들이는 방법, Direct Export, 그리고 filter를 통한 import입니다. Direct Export라는 것은, 여러 저널 사이트에서 직접 제공하거나 혹은 database, search engine에서 제공하는 direct export 기능을 이용하는 것입니다. Filter를 통해 읽어들이는 방법은, direct export를 지원하지 않는 PubMed나 KoreaMed와 같은 site에서 export한 파일을, EndNote가 가지고 있는 filter, 즉 이것은 '해독정보' 라고 생각하시면 됩니다, filter를 통해 reference로 읽어들이는 방법입니다.

Reference 직접 입력

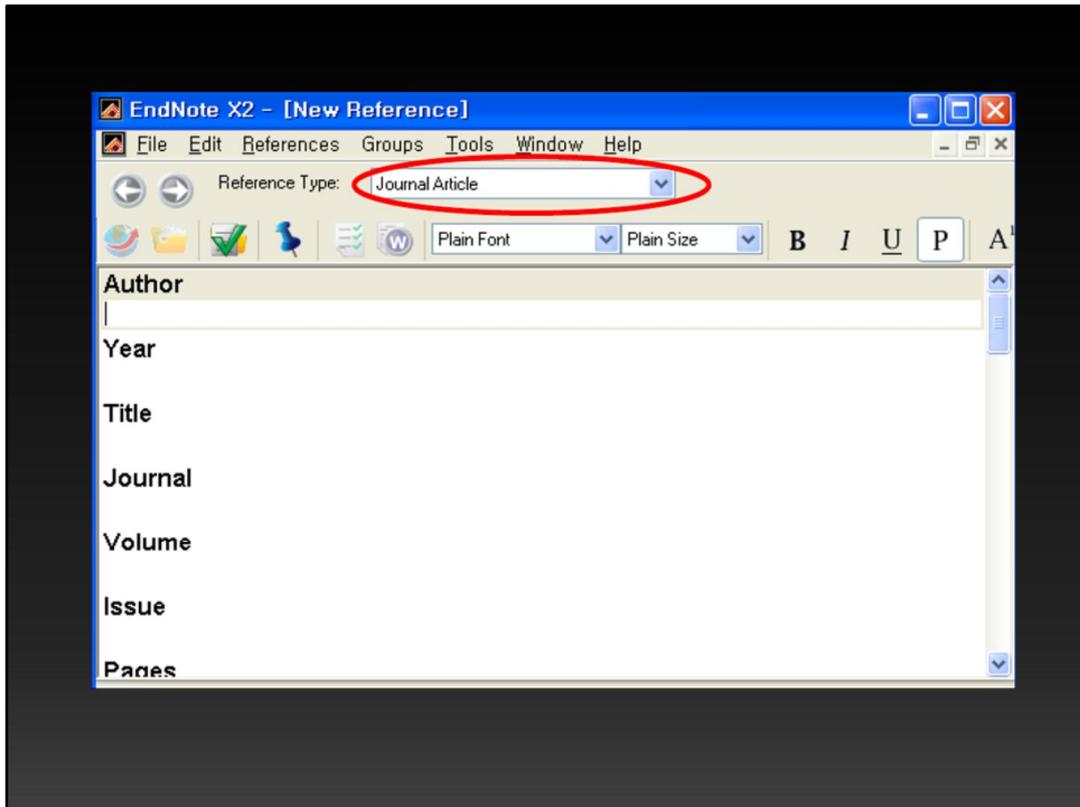
Reference를 직접 입력하는 방법을 보여드리겠습니다.



EndNote library가 열려 있는 상태에서 한 개의 reference를 선택하여 더블클릭 하면



이와 같은 화면이 나옵니다. Reference type은 무엇인지, 저자, 발행년도, 논문제목, 저널명, volume, issue, page까지의 모든 정보가 포함되어 있습니다.



이런 정보를 직접 입력해야 하는 것이죠. 금방 느끼셨겠지만 매우 불편합니다.

직접 입력: 가장 번거로운 방법

목표: 어떻게 '직접 입력' 을 피할 것인가?

직접 입력은 가장 번거롭기 때문에, 어떤 다른 방법으로도 reference 정보를 얻기가 어려울 때, 저같은 경우는 주로 단행본이나 단행본의 장을 인용할 때 주로 사용했습니다. 그러나 이런 경우가 아니라면, 최대한 직접 입력을 피하는 것이 오타와 같은 실수를 줄이고, 시간을 버는 길입니다.

Direct Export

우선 Direct Export 하는 법부터 보시도록 하겠습니다.

Web of Science

The screenshot displays the Web of Science interface. At the top, there is a search bar with the text 'Web of Science' and a 'GO' button. Below the search bar, a list of search results is shown, each with a checkbox, author names, a title, a journal name, and a 'Times Cited' count. The first result is checked. To the right of the list, there is a sidebar with several sections: 'Sort by:' with a dropdown menu set to 'Latest date' and a 'SORT' button; 'Analyze Results:' with an 'ANALYZE' button and a description; 'Citation Report:' with a description; 'Output Records:' with radio buttons for 'Selected records on page' (selected) and 'All records on page', and a range selector; 'Bibliographic Fields:' with a dropdown menu; and a row of buttons: 'PRINT', 'E-MAIL', 'SAVE', and 'EXPORT TO REFERENCE SOFTWARE' (circled in red). Below these buttons are 'SAVE TO MY ENDNOTE WEB' and 'ADD TO MARKED LIST' buttons.

대표적인 논문검색 사이트 중 하나인 Web of Science 입니다. 관심이 있는 논문 앞에 V표 체크를 하고, 오른쪽을 보시면 "Export to reference software" 라고 되어 있습니다. 이곳을 클릭하면 EndNote 프로그램으로 즉시 reference 정보가 넘어가게 됩니다.

ScienceDirect

The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery
Copyright © 2010 The American Association for Thoracic Surgery. All rights reserved.

[Sample Issue Online](#) | [About this Journal](#) | [Submit your Article](#) | [Shortcut link to this Title](#) | [The American Association for Thoracic Surgery](#)

[New Article Feed](#) | [Alert me about new Volumes / Issues](#)

[Add to Favorites](#)

Font Size:

Volume 139, Issue 1, Pages 1-248 (January 2010) ◀ Previous vol/iss Next vol/iss ▶

Email Articles **Export Citations** **Open All Previews**

Full-text available
 Abstract only

Articles in Press

Volume 139 (2010)

- Volume 139, Issue 3
pp. 527-818, e27-e56 (March 2010)
- Volume 139, Issue 2
pp. 249-526, e1-e26 (February 2010)
- Volume 139, Issue 1**
pp. 1-248 (January 2010)

Volume 138 (2009)

- Volume 137 (2009)
- Volume 136 (2008)
- Volume 135 (2008)
- Volume 134 (2007)
- Volume 133 (2007)
- Volume 132 (2006)
- Volume 131 (2006)
- Volume 130 (2005)
- Volume 129 (2005)
- Volume 128 (2004)
- Volume 127 (2004)
- Volume 126 (2003)
- Volume 125 (2003)
- Volume 124 (2002)
- Volume 123 (2002)
- Volume 122 (2001)

Table of Contents
Pages A15, A16, A18, A20, A22, A24, A26, A28, A30
[Preview](#) [PDF \(98 K\)](#) | [Related Articles](#)

Lifetime Achievement Award

- 3.** [Frank Cole Spencer, MD](#)
Pages 1-3
Richard J. Shemin
[Preview](#) [PDF \(48 K\)](#) | [Related Articles](#)

Presidential Address

- 4.** [An endangered species](#)
Pages 4-12
David A. Fullerton
[Preview](#) [PDF \(453 K\)](#) | [Related Articles](#)

Expert Commentary

- 5.** [Standardizing thoracic organ procurement for transplantation](#)
Pages 13-17
Michael K. Pasque
[Preview](#) [PDF \(65 K\)](#) | [Related Articles](#)

이것은 여러분들께 가장 익숙한 Sciencedirect 입니다. 여기에서도 마찬가지로 관심 있는 논문에 V표 체크를 하고 나서 위를 보면 export citations라고 되어 있으며 이곳을 클릭하면 EndNote로 자동으로 reference가 넘어가게 됩니다.

Circulation

[Circulation Home](#) • [Subscriptions](#) • [Archives](#) • [Feedback](#) • [Authors](#) • [Help](#) • [AHA Journals Home](#)

Download Directly to Citation Manager

- **EndNote**
- EndNote
format
(Mac & Win)

Selecting one of the formats on the left ([HELP](#) is below):

...e L. Roger, Susan A. Weston,
...rber, Jill M. Killian, Shannon M.
Allan S. Jaffe, Malcolm R. Bell, Jan
...rbara P. Yawn, and Steven J.
...n
**...ends in Incidence, Severity,
...come of Hospitalized
...dial Infarction**
Circulation 121: 863-869; published online
before print as
doi:10.1161/CIRCULATIONAHA.109.897249

- Ris format
(Win only)

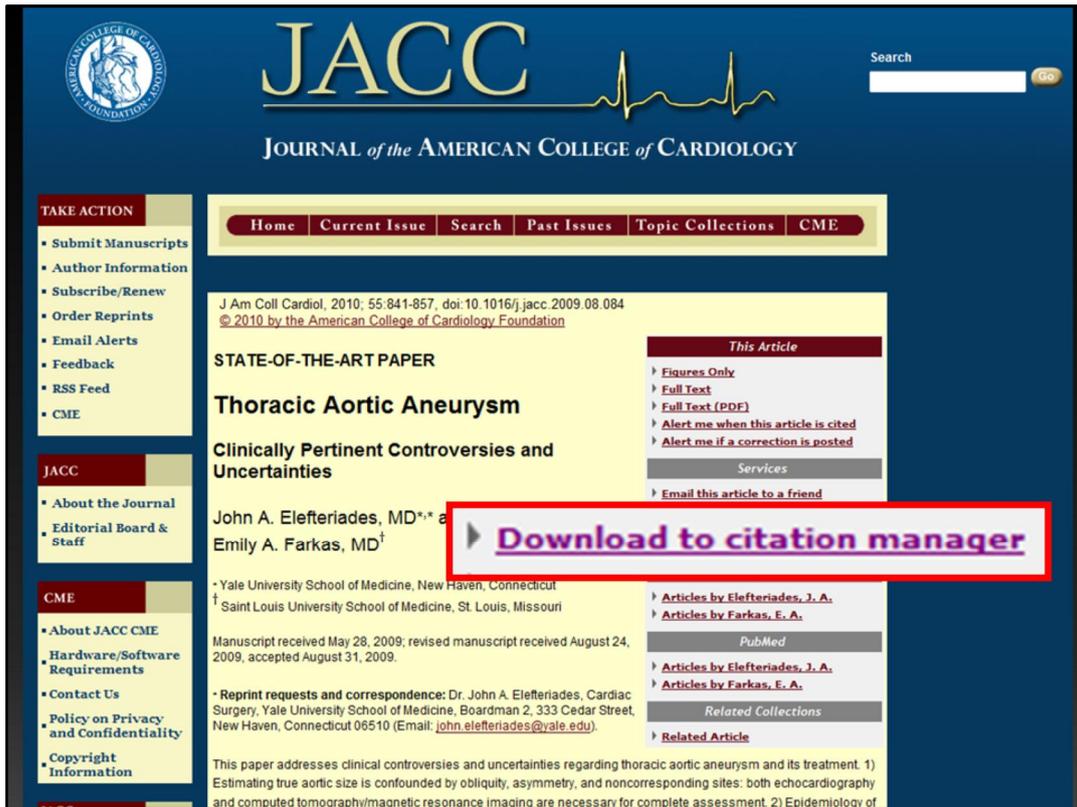
- **ProCite** *
- Ris format
(Mac & Win)

- **BibTeX**
- BibTeX format
(Mac & Win)

- **RefWorks**
[Click here to
download and
save the file](#)
- RefWorks
format
(Mac & Win)

- **Medlars**
[format](#)

- **Zotero** *
- Ris format
(Firefox plugin)



The image shows a screenshot of the JACC (Journal of the American College of Cardiology) website. The header features the JACC logo, the American College of Cardiology Foundation logo, and a search bar. Below the header is a navigation menu with links for Home, Current Issue, Search, Past Issues, Topic Collections, and CME. The main content area displays a state-of-the-art paper titled "Thoracic Aortic Aneurysm: Clinically Pertinent Controversies and Uncertainties" by John A. Elefteriades, MD^{*,*} and Emily A. Farkas, MD[†]. The authors' affiliations are listed as Yale University School of Medicine and Saint Louis University School of Medicine. The paper's abstract is partially visible, discussing clinical controversies and uncertainties regarding thoracic aortic aneurysm. A red box highlights a button labeled "Download to citation manager". The left sidebar contains sections for "TAKE ACTION" (Submit Manuscripts, Author Information, etc.), "JACC" (About the Journal, Editorial Board & Staff), and "CME" (About JACC CME, Hardware/Software Requirements, etc.). The right sidebar includes "This Article" options (Figures Only, Full Text, Full Text (PDF), Alerts), "Services" (Email this article to a friend), "Articles by Elefteriades, J. A.", "Articles by Farkas, E. A.", "PubMed", "Related Collections", and "Related Article".

JACC



FREE NEJM E-TOC
HOME
SUBSCRIBE
CURRENT ISSUE
PAST ISSUES
COLLECTIONS

SEARCH
Advanced Search

[Sign In](#) | [Get NEJM's E-Mail Table of Contents](#) — [Free](#) | [Subscribe](#)

A correction has been published: [N Engl J Med 2000;343\(7\):520.](#)

REVIEW ARTICLE
MEDICAL PROGRESS

◀ Previous Volume 342:1334-1349 May 4, 2000 Number 18 Next ▶

The Acute Respiratory Distress Syndrome

Lorraine B. Ware, M.D., and Michael A. Matthay, M.D.

Since this article has no abstract, we have provided an extract of the first 100 words of the [full text](#) and any section headings.

The acute respiratory distress syndrome is a common, devastating clinical syndrome of acute lung injury that affects both medical and surgical patients. Since the last review of this syndrome appeared in the *Journal*,¹ more uniform definitions have been devised and important advances have occurred in the understanding of the epidemiology, natural history, and pathogenesis of the disease, leading to the design and testing of new treatment strategies. This article provides an overview of the definitions, clinical features, and epidemiology of the acute respiratory distress syndrome and discusses advances in the areas of pathogenesis, resolution, and treatment.

NEJM's E-Mail
Table of Contents
[SIGN UP NOW FREE](#)

THIS ARTICLE

▶ [Full Text](#)

▶ [PDF](#)

Historical Perspective and Definitions

The first description of . . . [\[Full Text of this Article\]](#)

Clinical, Pathological, and Radiographic Features

Epidemiology

Incidence

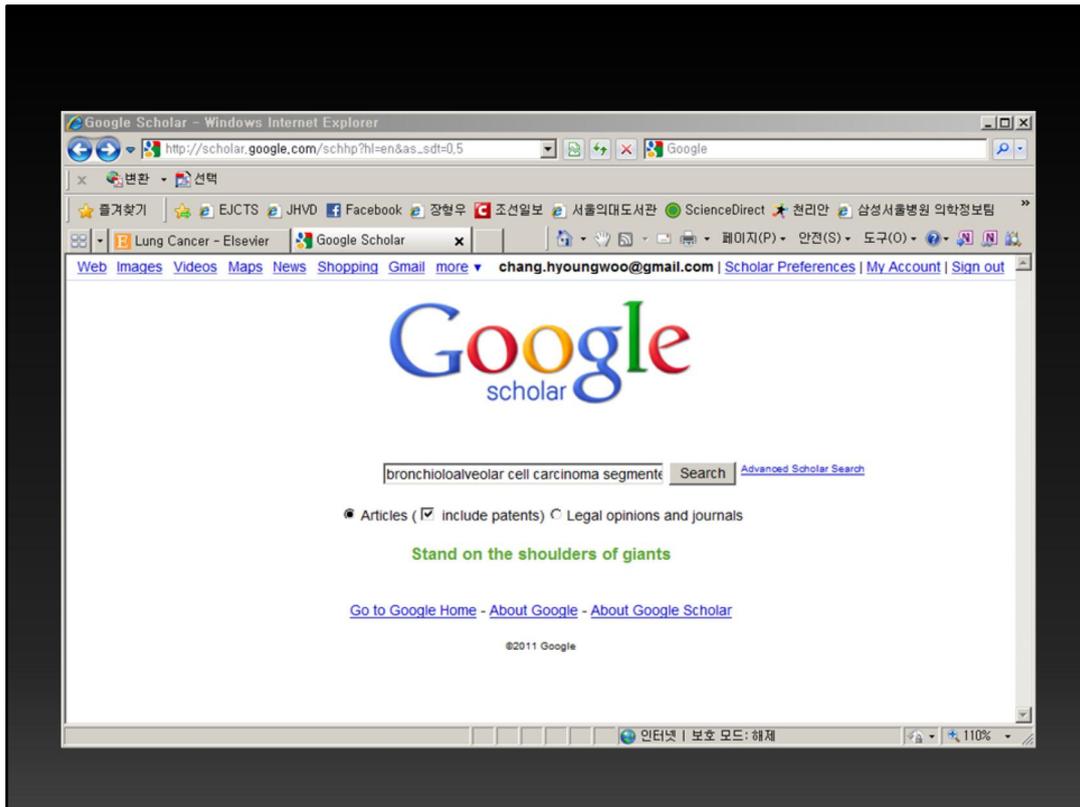
Clinical Disorders and Risk Factors

- ▶ Add to Personal Archive
- ▶ Add to Citation Manager
- ▶ Notify a Friend
- ▶ E-mail When Cited

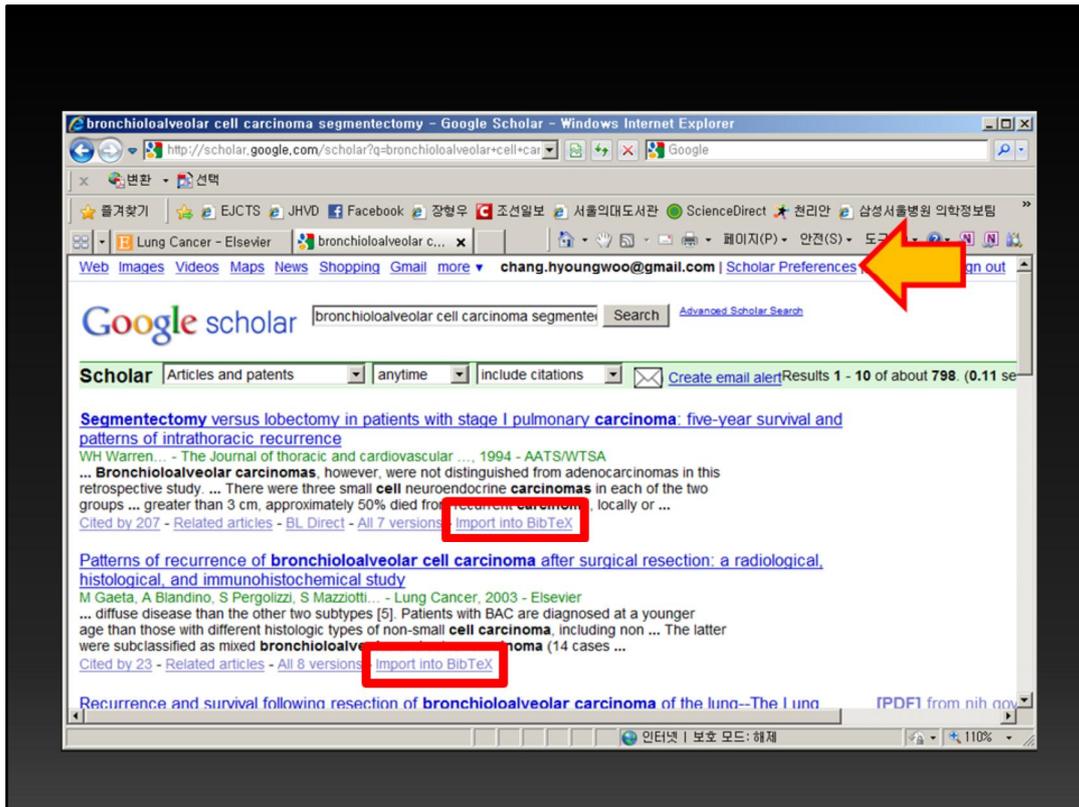
NEJM

- American Psychological Association, PsycInfo Online
- Bausch & Lomb
- Bibliotech.dk
- BioMedCentral
- BioOne
- Blackwell Synergy
- BMJ
- Buffalo University
- Canadian Journal of Communication
- Delphion
- EBSCO
- EI Engineering
- Elsevier (Science Direct)
- EMBASE
- ERIC
- Google Scholar
- IEEE
- JAMA
- JSTOR
- Karger Publishing
- Los Alamos National Laboratory
- MicroPatent
- Nature
- Nerac
- NISC
- OCLC
- OhioLink
- OVID
- Oxford Press Journal
- Pacific Northwest Labs
- Patent Café
- PILOTS
- PNAS Online
- ProQuest
- RLG
- Science Magazine
- Scopus
- St. John of God, Ireland
- Highwire Press
- Telemed
- Thieme
- Web of Science
- WebFeat
- WilsonWeb

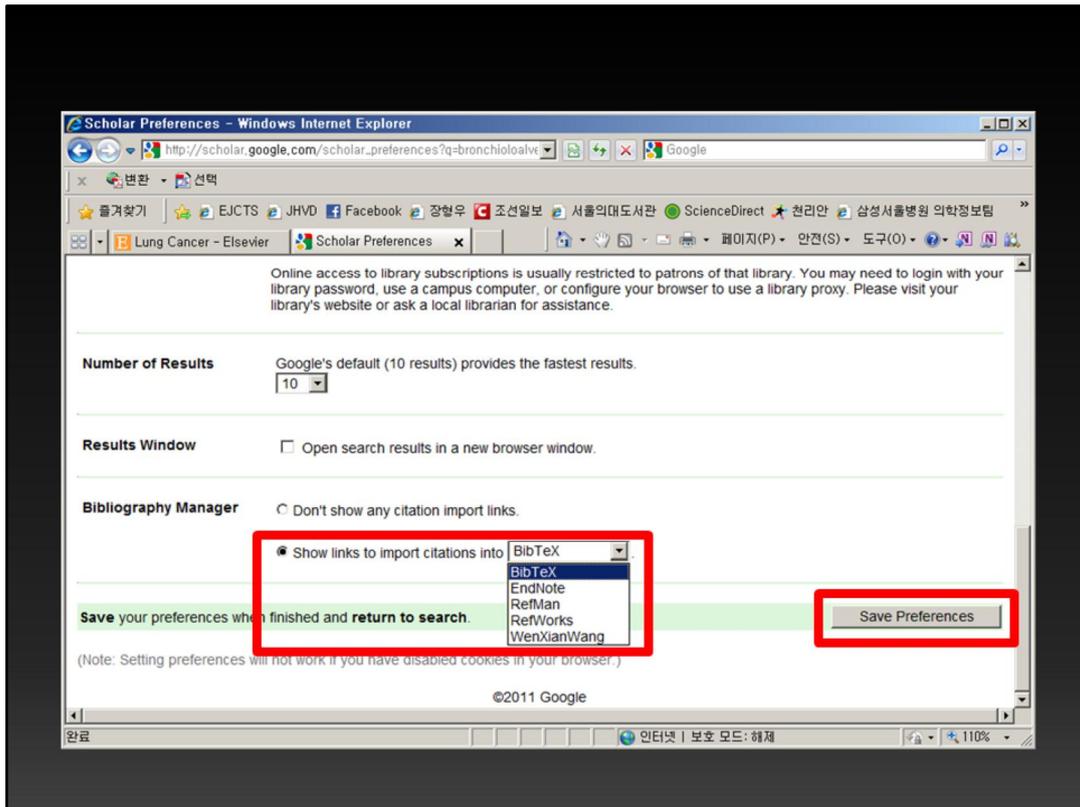
여기에 보여드리는 목록은, 개별적인 journal site는 제외하고, EndNote로 direct export 가 가능한 데이터베이스 또는 검색엔진의 목록입니다. 이것이 3-4년 전의 목록이므로 지금은 두 배 이상 늘어났을 것입니다. 심지어는 국내 의과대학 도서관 홈페이지 중에서도 EndNote로의 direct export 기능을 제공하는 곳이 여러 곳 있습니다.



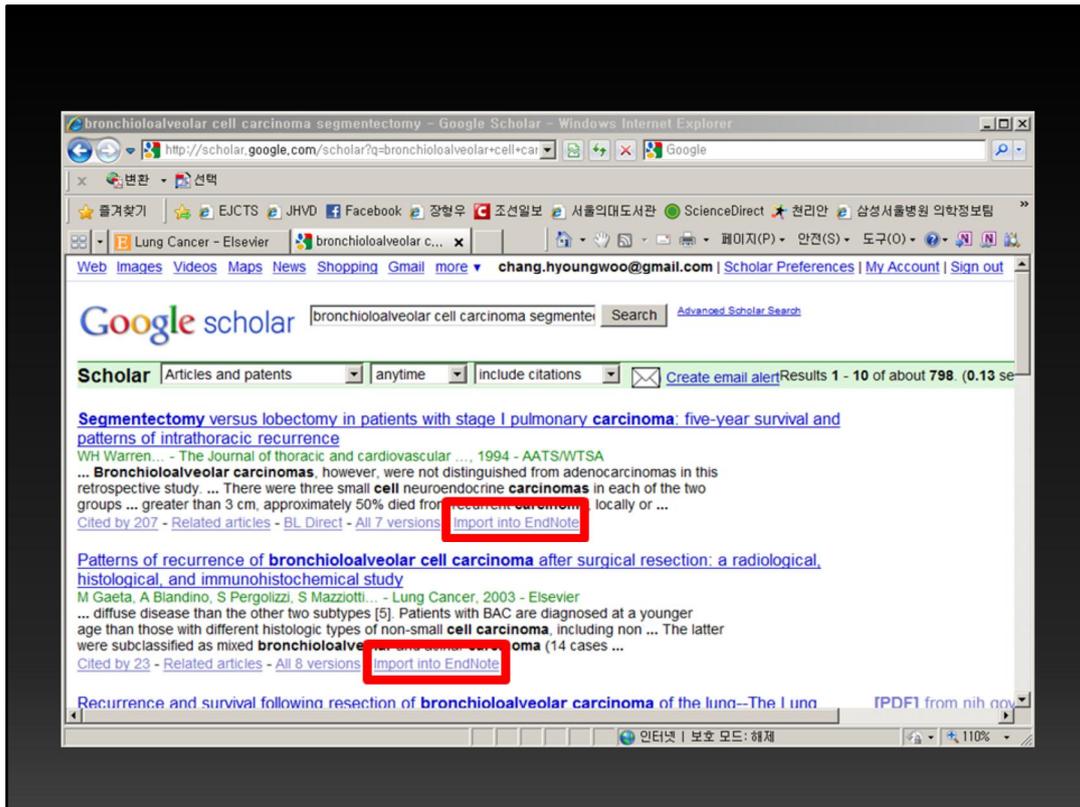
그 다음으로 보여드릴 것은 최근 몇 년 사이에 인기가 치솟은 Google Scholar입니다. 여기에서 BAC segmentectomy 를 한번 검색해 보겠습니다.



Google scholar는 처음에 아무 조작도 하지 않고 그냥 논문을 검색하면 각 검색 결과 하단에 Import to BibTeX라고 나옵니다. 처음엔 이게 무슨 의미인지 몰랐습니다. 그런데 scholar preferences 로 들어가 보면,



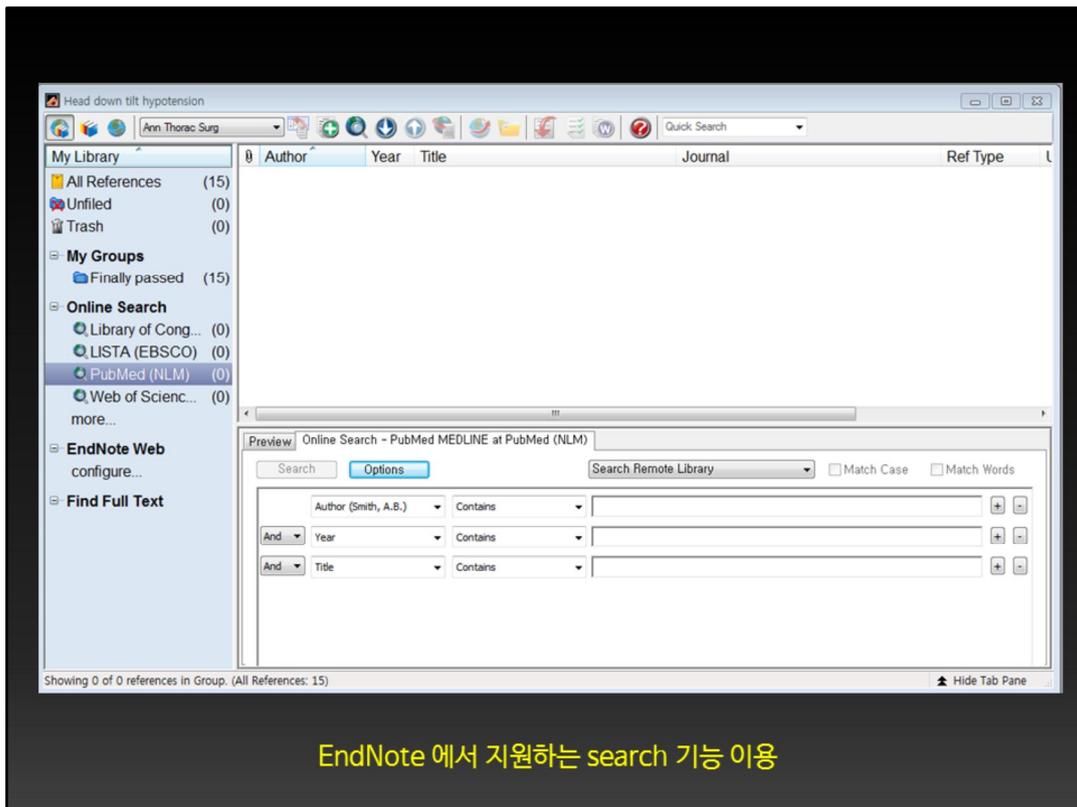
가장 아래쪽에 어떤 citation manager를 사용할 것인지 선택하는 곳이 있습니다. 여기서 EndNote 를 선택해 두면,



그 다음부터 검색결과 하단에 Import to EndNote로 바뀌어 있게 됩니다. 이 버튼을 클릭하여 바로 EndNote로 reference가 옮겨지도록 할 수 있습니다.

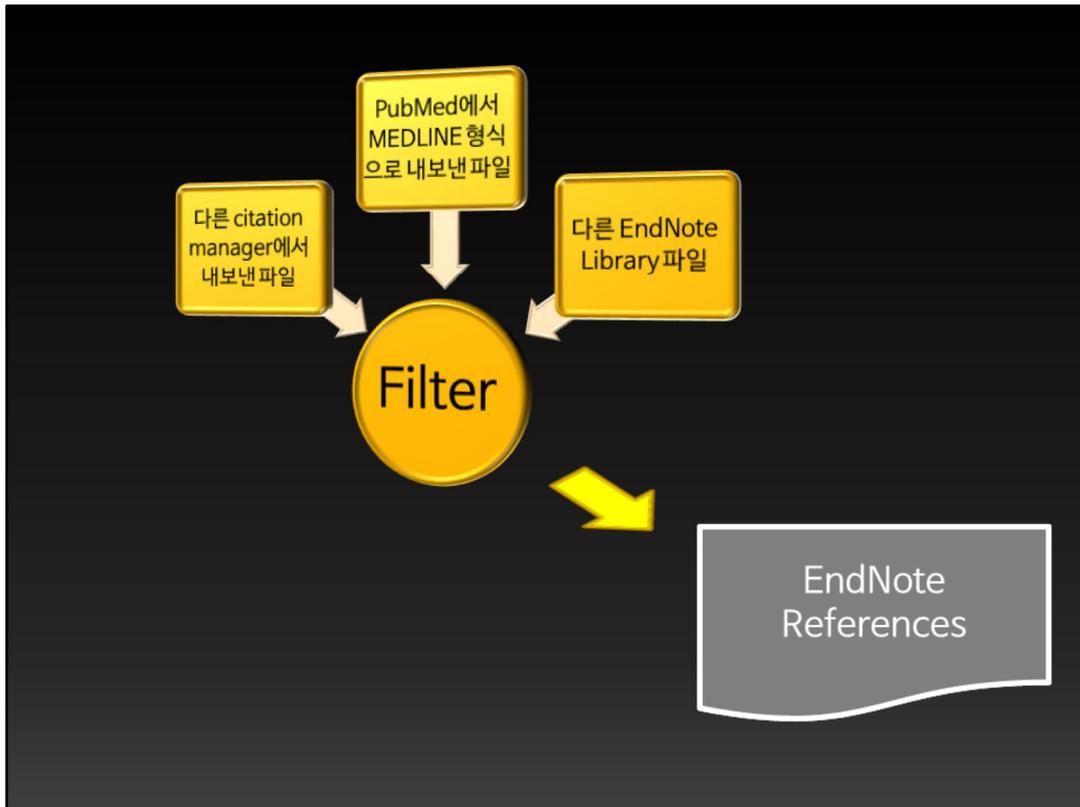
Google Scholar 는 너무 믿을만한 것은 못됨!

그러나 Google scholar 는 편리하긴 하지만 너무 믿을만한 것은 못됩니다. Database나 Journal Site, PubMed 같은 사이트는 authority를 가지고 있으며 자신들이 export하는 결과에 대해 책임을 진다고 할 수 있지만, Google scholar는, 내장된 알고리즘으로 인터넷 검색결과를 분해하여 서지정보로 변환하는 것이기 때문에 생각보다 꽤 자주 오류가 발생합니다. 제가 가장 흔히 겪은 것은, 논문의 시작페이지는 있는데 끝 페이지가 없는 경우였습니다. 논문 작성시 오류가 없을 것으로 생각하고 EndNote에서 reference를 끌어다 썼는데 나중에 투고하고 나서 reviewer가 40개 가까운 reference 중에서 페이지 번호가 이상하다는 지적을 하셔서 망신당한 적도 있습니다. 이것은 사실 Google scholar 뿐만 아니라 다른 모든 경우에도 마찬가지입니다. 너무 당연한 말이지만 EndNote를 이용한 reference 작성시에는 항상 최후에 오류가 없는지 확인할 필요가 있습니다.



EndNote 에서 지원하는 search 기능 이용

Filter를 통한 import



어떤 사이트나 다른 citation manager는, EndNote에서 그냥 읽어들이 수 있는 reference를 제공하지 못합니다. 그렇지만 다들 나름대로 서지정보를 모아서 파일로 export 할 수 있는 방법을 가지고 있습니다. 이때 그 export 한 파일을 EndNote가 읽을 수 있도록 해 주는 '해독 코드' 같은 것이 바로 filter입니다.

The image shows a PubMed search results page for the author "Sook Whan Sung". The search results are displayed in a list format, with two results selected. A "Send to" dialog box is open, showing options for "Choose Destination" such as File, Clipboard, Collections, E-mail, Order, My Bibliography, and Citation manager. The "Citation manager" option is selected. Below the dialog box, there are options to "Generate a file for use with external citation management software" and "Download 2 citations", with a "Create File" button. In the background, a file explorer window is open, showing a folder named "Citations.nbib" with a file named "Citations.nbib". The file explorer also shows a list of files and folders, including "EndNote Key Styles", "EndNote X5", "How to Use EndNote X2", and "Test Folder".

PubMed Search Results for Sook Whan Sung[author]. The search results are displayed in a list format, with two results selected. A "Send to" dialog box is open, showing options for "Choose Destination" such as File, Clipboard, Collections, E-mail, Order, My Bibliography, and Citation manager. The "Citation manager" option is selected. Below the dialog box, there are options to "Generate a file for use with external citation management software" and "Download 2 citations", with a "Create File" button. In the background, a file explorer window is open, showing a folder named "Citations.nbib" with a file named "Citations.nbib". The file explorer also shows a list of files and folders, including "EndNote Key Styles", "EndNote X5", "How to Use EndNote X2", and "Test Folder".

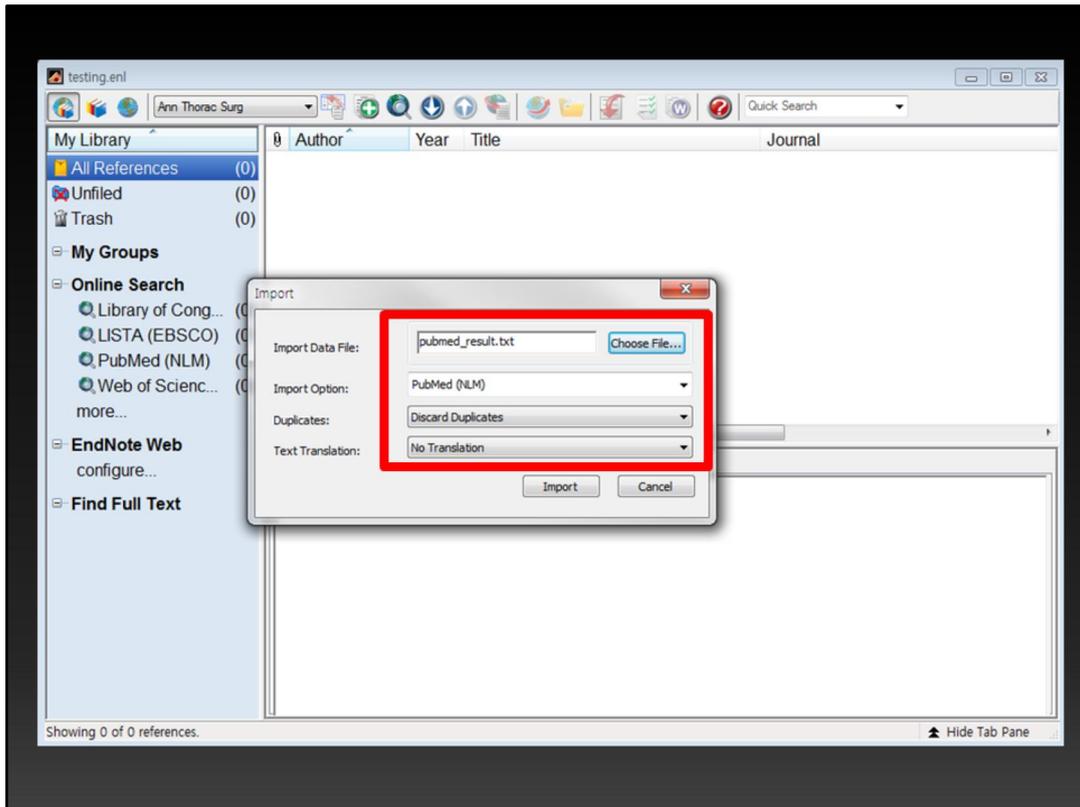
```

PMID- 15224146
OWN - NLM
STAT- MEDLINE
DA - 20051014
DDIM- 20060119
LR - 20091230
IS - 1011-8934 (Print)
IS - 1011-8934 (Linking)
VI - 20
IP - 5
DP - 2005 Oct
TI - Clinical outcome of cardiac surgery in octogenarians.
PG - 747-51
AB - The purpose of this study was to investigate the operative results and the
clinical outcomes for octogenarians who underwent cardiac surgery. Twenty
consecutive octogenarians who had cardiac operations at Samsung Medical Center
from October 1994 through December 2004 were included in the study. The medical
records were retrospectively reviewed and the follow-up results were obtained by
the interview. The patients were 15 men and 5 women, and their mean age was 83.1
yr (range: 80-89 yr). The surgical priority was urgent for 5 patients and it was
elective for 15 patients. Coronary artery bypass grafting (CABG) was performed in
14 patients, valve surgery was performed in 4 patients and CABG plus valve
surgery was performed in 2 patients. There was one hospital death on day one
after urgent CABG in an 80-yr-old man who had left main coronary artery
occlusion. There were three deaths during the follow-up. Sudden death occurred in
one patient at 2 months after valve surgery, and there were two non-cardiac
deaths at 12 and 14 months, respectively, after CABG. Non-fatal postoperative
complications occurred in 2 of 5 urgent patients and in 3 of 15 electives. The
survival rate for the 19 hospital survivors at 24 months after surgery was 80%
and the mean follow-up period was 22.5 months (range: 1-58 months). In
conclusion, cardiac surgery could be performed within acceptable limits of the
risk and its long-term results could be expected to be favorable for the
octogenarians.
AD - Cardiac and Vascular Center, Samsung Medical Center, Department of Medicine,
Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul, Korea.
FAU - Park, Man Ki
AU - Park MK
FAU - Park, Seung Woo
AU - Park SW
FAU - Lee, Sang-Chol
AU - Lee SC
FAU - Lee, Sang Hoon
AU - Lee SH
FAU - Sung, Kiick
AU - Sung K
FAU - Park, Kay-Hyun
AU - Park KH
FAU - Lee, Young Tak
AU - Lee YT
FAU - Park, Pyo Won
AU - Park PW
LA - eng
PT - Journal Article
PT - Research Support, Non-U.S. Gov't
PL - Korea (South)
TA - J Korean Med Sci
JT - Journal of Korean medical science
JID - 8703518

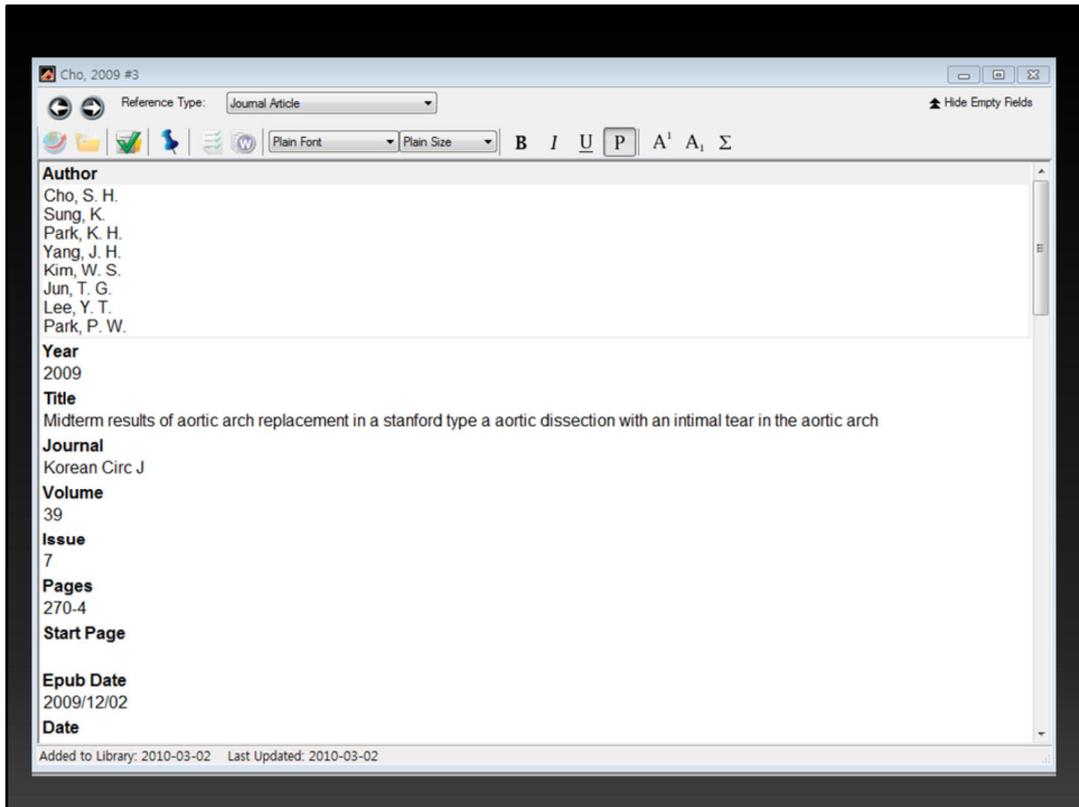
```

MEDLINE 형식

그런데 pubmed_result.txt라는 파일을 열어 보면 이와 같이 되어 있습니다. 이것이 바로 MEDLINE 형식이라는 것입니다.



이 파일을 이제 EndNote에서 import 합니다. Import할 파일은 pubmed_result.txt 입니다. Import option에서 바로 filter를 정하는 것입니다. 여기에서처럼 PubMed(NLM)으로 정합니다. 오른쪽 화살표를 클릭해서 열어보면 PubMed가 없고 소수의 필터만이 목록에 떠 있는데, 살펴보면 다른 모든 filter까지 볼 수 있는 옵션이 있으므로 그것을 선택하여 PubMed를 찾아 선택해 줍니다. Discard duplicates는, pubmed_result 내에 중복되는 reference가 있을 경우 삭제한다는 것입니다. 이렇게 import 하면,

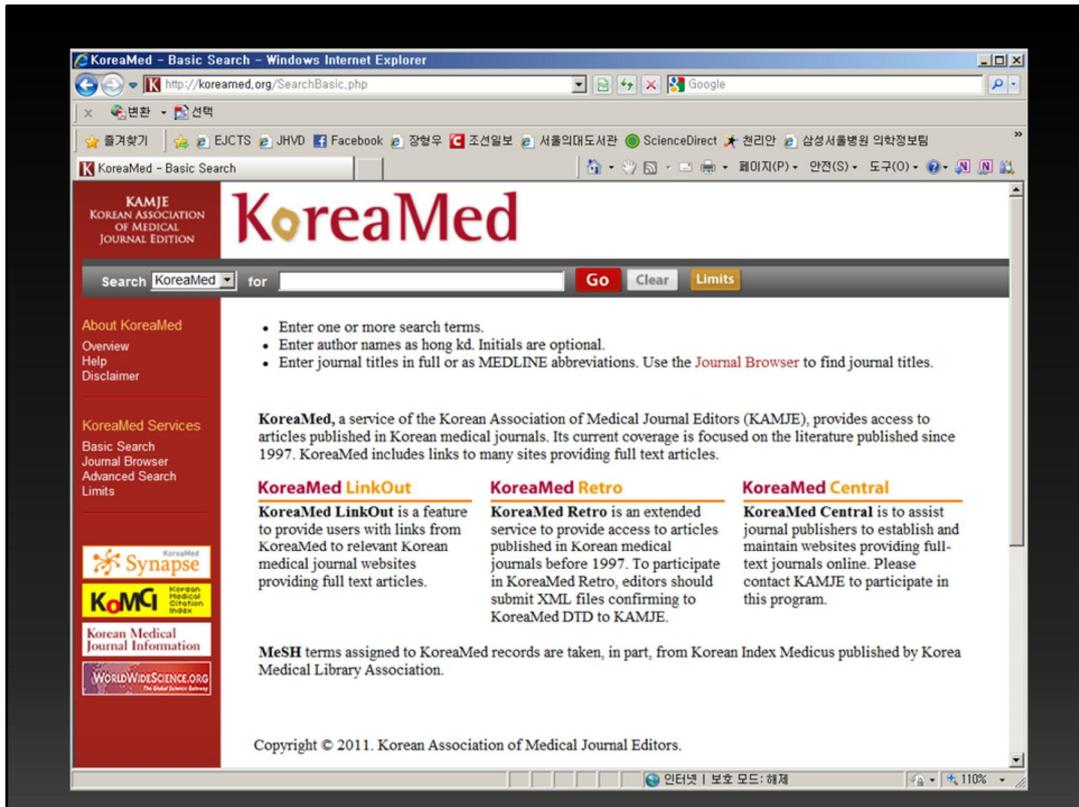


이와 같이 reference 정보가 모두 import 됩니다. 이같은 방법으로 한두 개가 아니라 20-30개, 100개 이상도 한꺼번에 EndNote로 불러들일 수 있습니다.

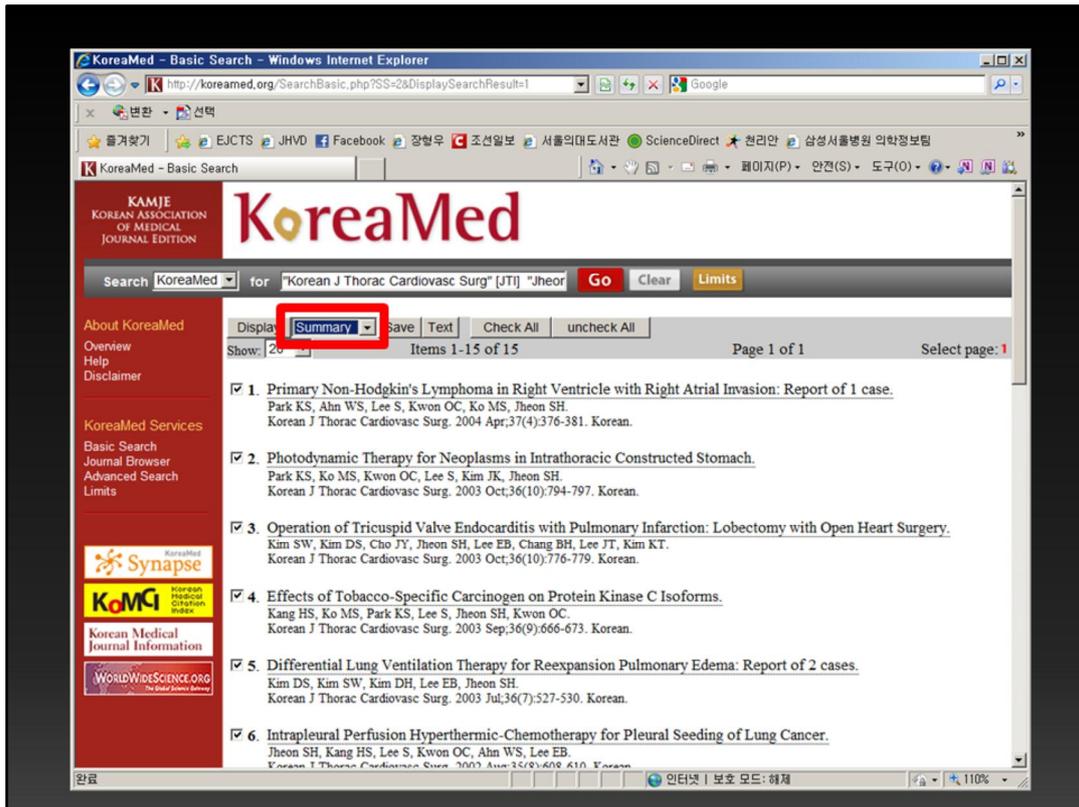
대한흉부외과학회지는 직접입력?

No

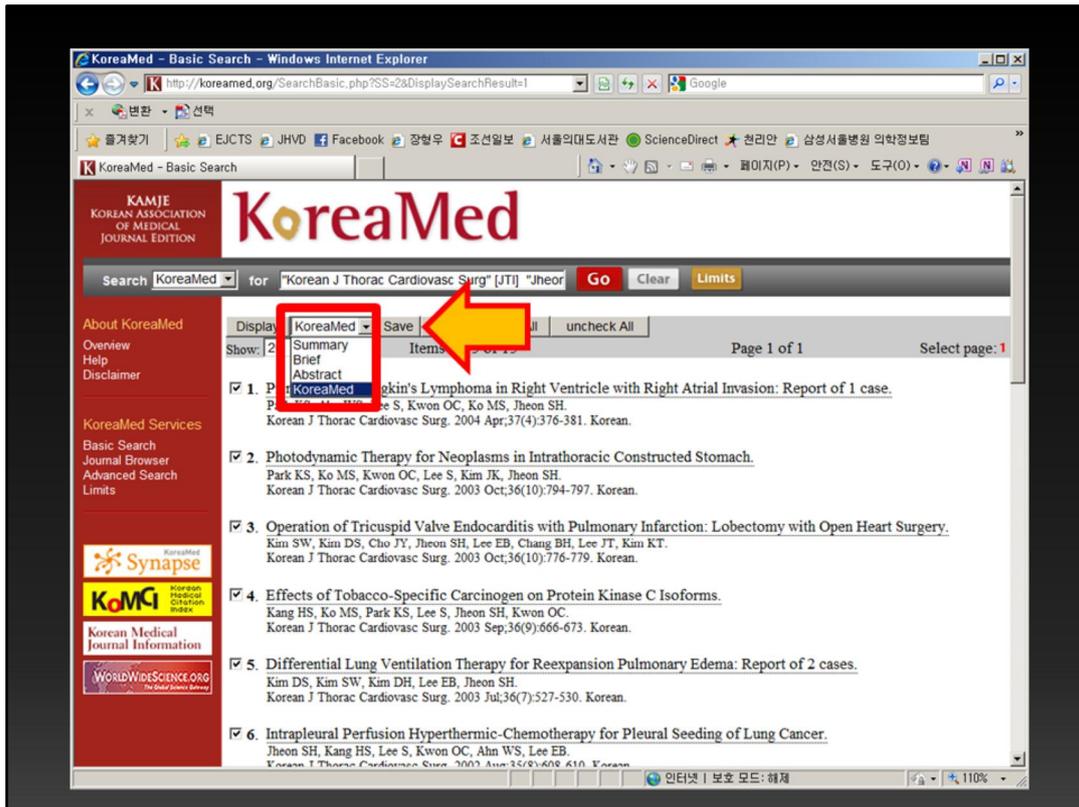
그렇다면 대한흉부외과학회지는 PubMed나 다른 database에서 검색할 수 있는데 직접입력하는가? 그렇지 않습니다.



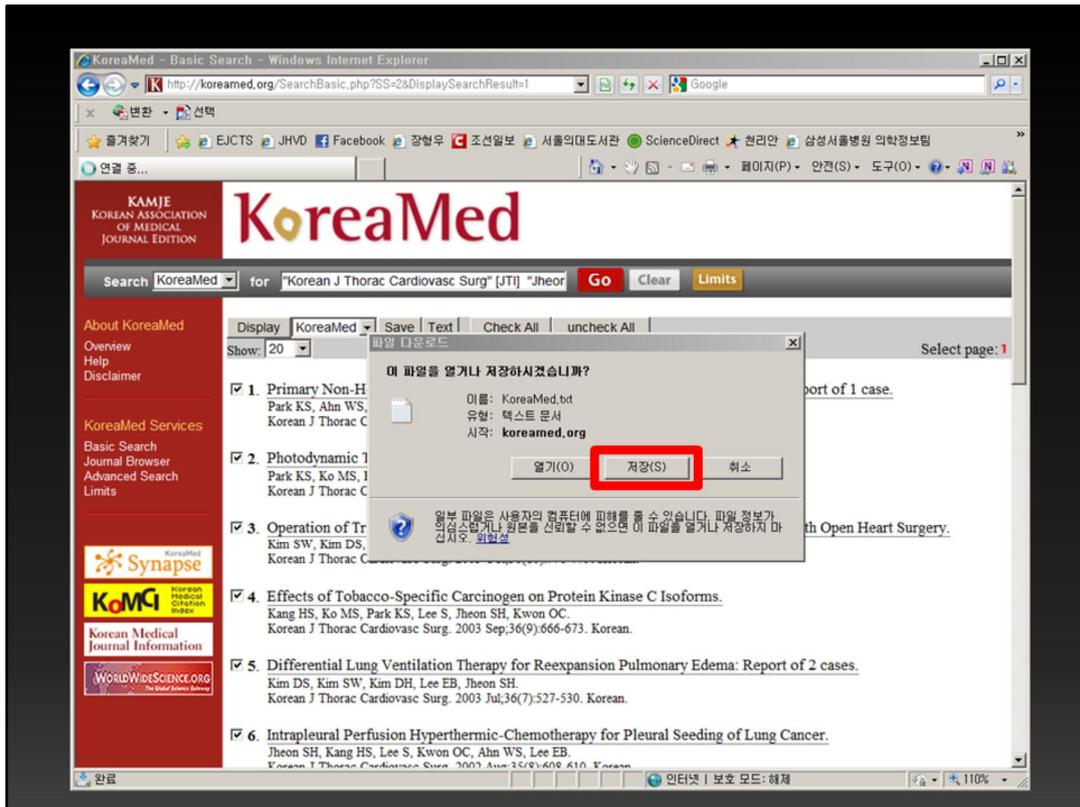
KoreaMed.org 라는 사이트에 들어가시면 direct export 는 제공하지 않지만 PubMed와 거의 유사한 방법으로 filter를 이용하여 import할 수 있습니다.



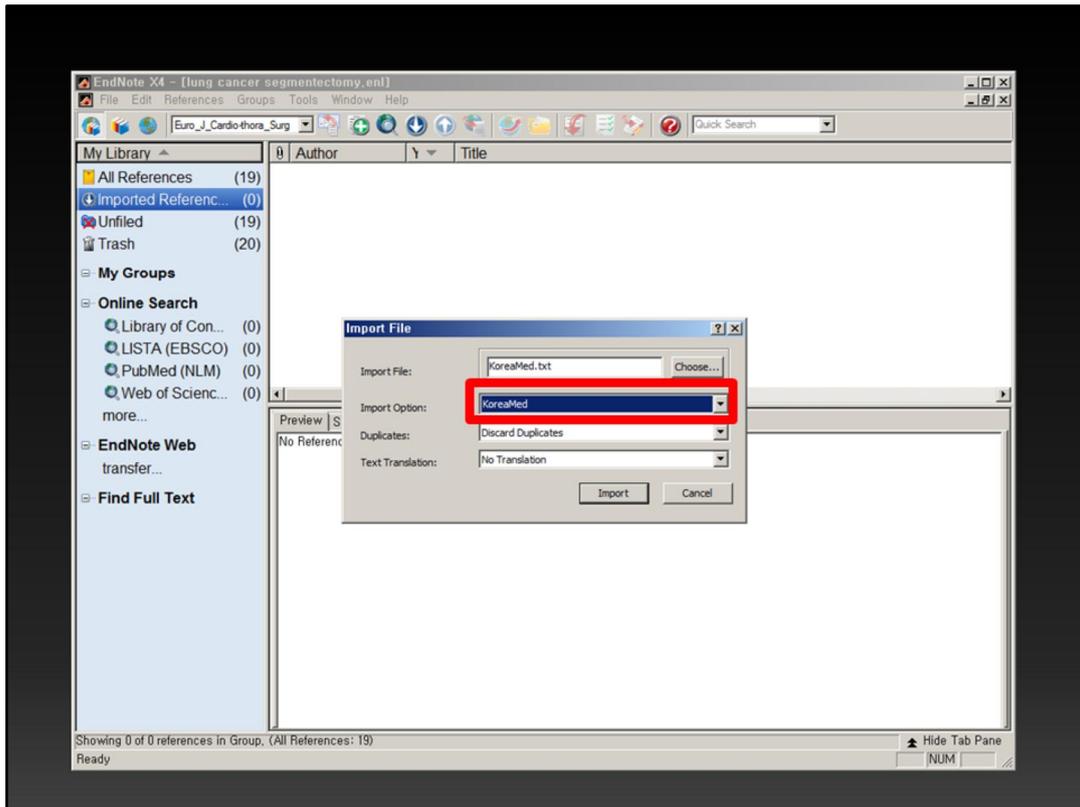
표시형식이 summary로 되어 있는데 여기를 클릭해서



KoreaMed로 바꾸어 주고 save 합니다.



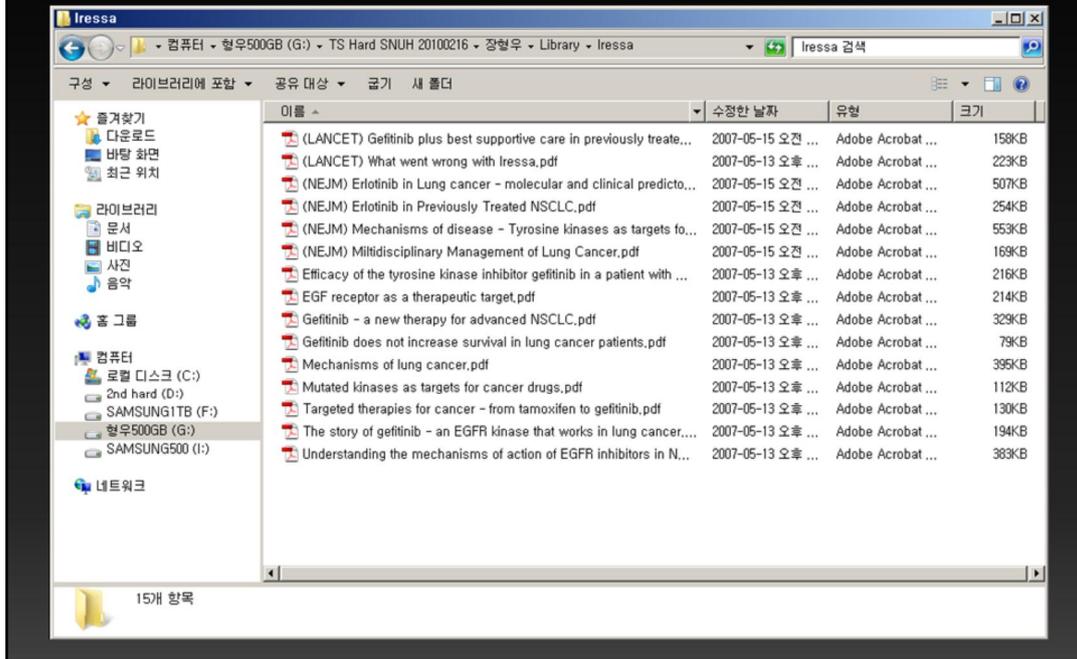
KoreaMed.txt 파일로 저장할 수 있게 됩니다.



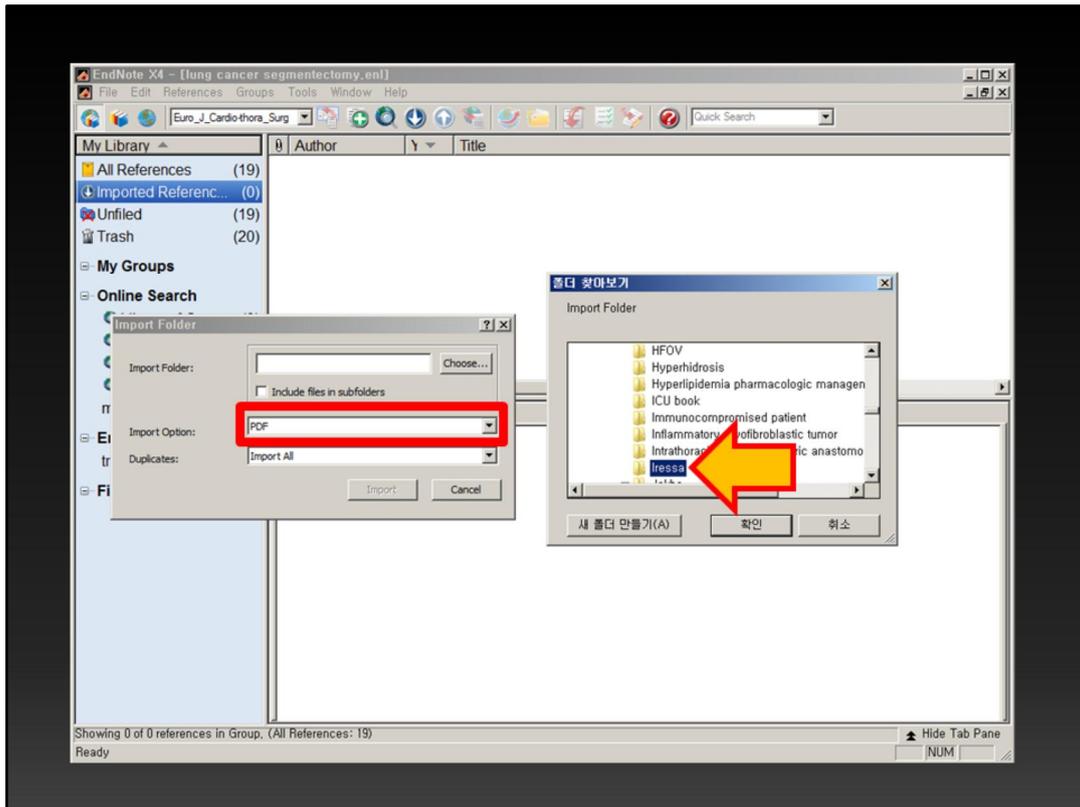
마찬가지 방법으로 EndNote에서 import하는데, 이때 이번에는 Import option에서 KoreaMed를 선택해 줍니다. 굉장히 놀라운 일이었습니다. 전 당연히 없을 줄로 알았거든요. 이와 같이 대한흉부외과학회지 논문도 편리하게 EndNote로 import할 수 있습니다.

PDF fulltext로부터 읽어들이기

PDF 파일 읽기



그리고 연구를 하시다 보면 어떤 이유로든 아무런 서지 정보 없이 full text pdf 파일들만 여러 개 얻게 되는 경우가 있는데, 이 논문들을 하나하나 검색하여 서지정보를 입력하는 일은 매우 불편합니다.

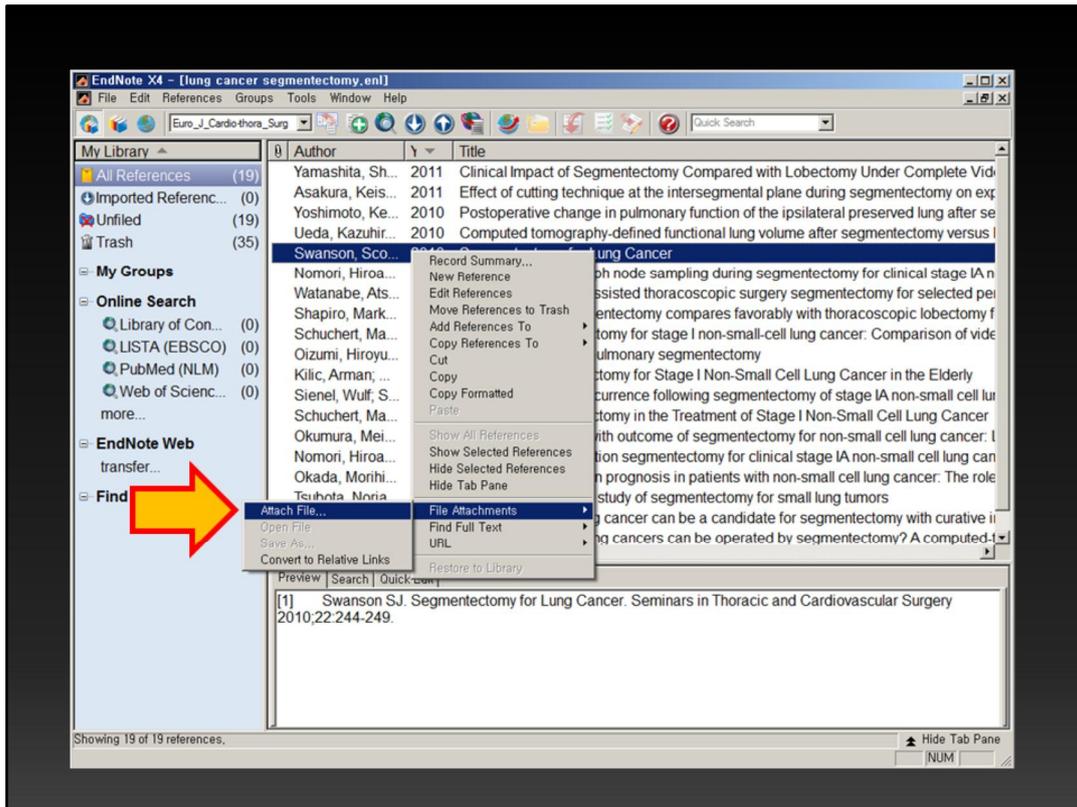


그래서 이번에는 import 에서 option 을 PDF로 선택합니다. 그리고 나서 해당 pdf 파일들이 들어 있는 폴더를 클릭하고 import를 실행시키면 pdf파일로부터 서지정보를 읽어들이게 됩니다. 그런데 이것은 100% 잘 된다고 보장할 수는 없습니다. 실험결과 NEJM 같은 것은 잘 되지 않습니다. 그래도 최대한 수고를 던다는 목적에는 부합하는 기능이라고 할 수 있겠죠.

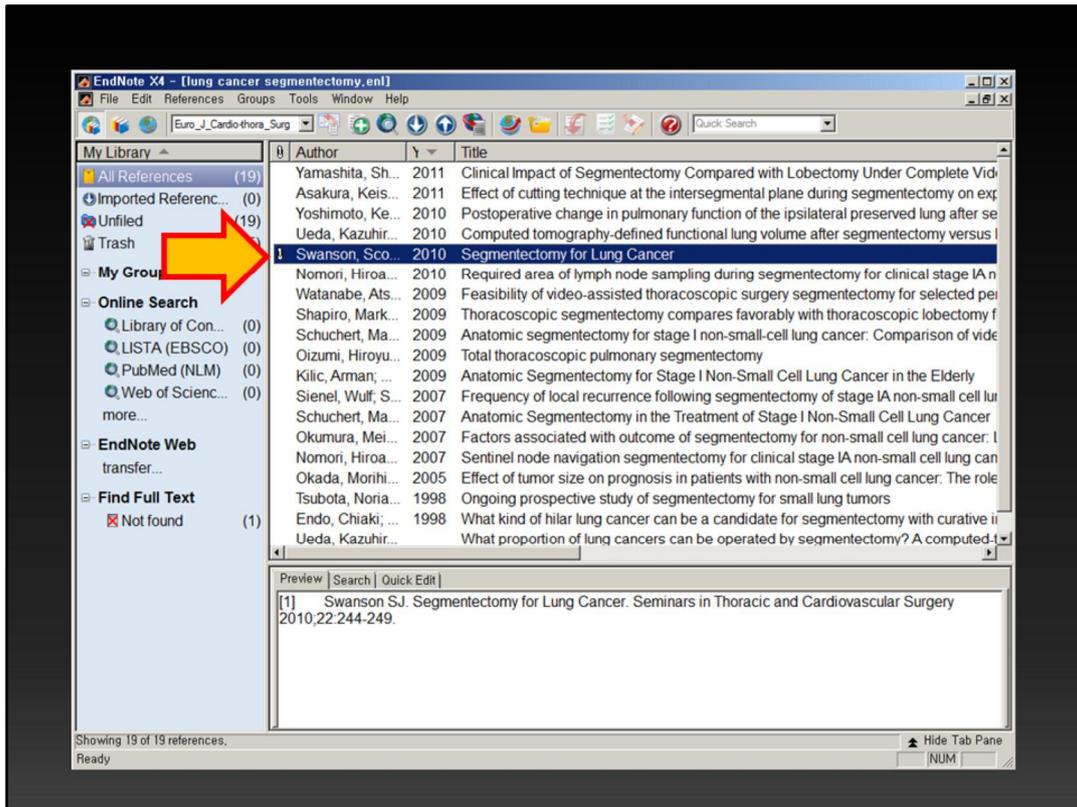
File Attachments

&

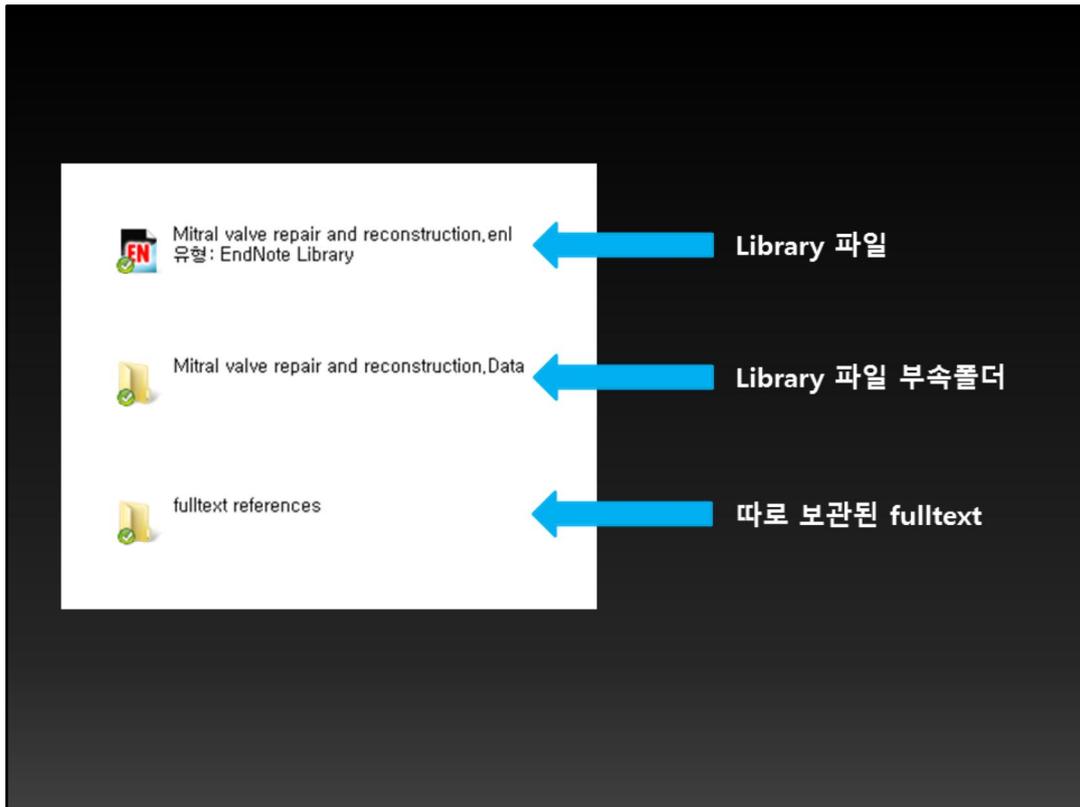
Find Full Text



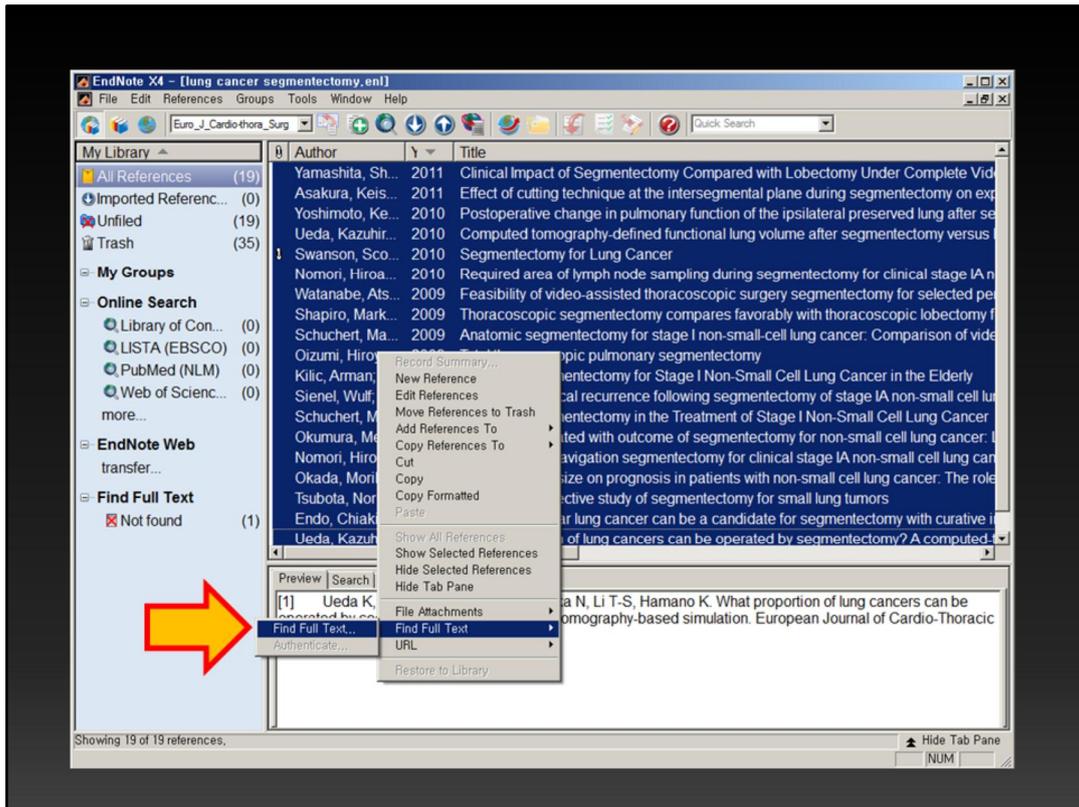
Reference를 모아 두다 보면, 단지 서지정보만 모아 두는 것이 아니라 full text 를 연동시켜 두는 것이 훨씬 편리합니다. 서지정보 정리는 EndNote로 하면서, full text 는 전부 인쇄해서 파일로 철해서 보관한다면 철저히 효율적이라고 할 수 없 겠죠. 이 예제파일에서는 모든 reference에 full text 가 연동되지 않은 상태입니 다. 한 개 reference를 선택하여 우클릭하면 file attachment가 나오고, attach file 을 선택하여 full text 의 위치를 알려줍니다. 그리고 나면



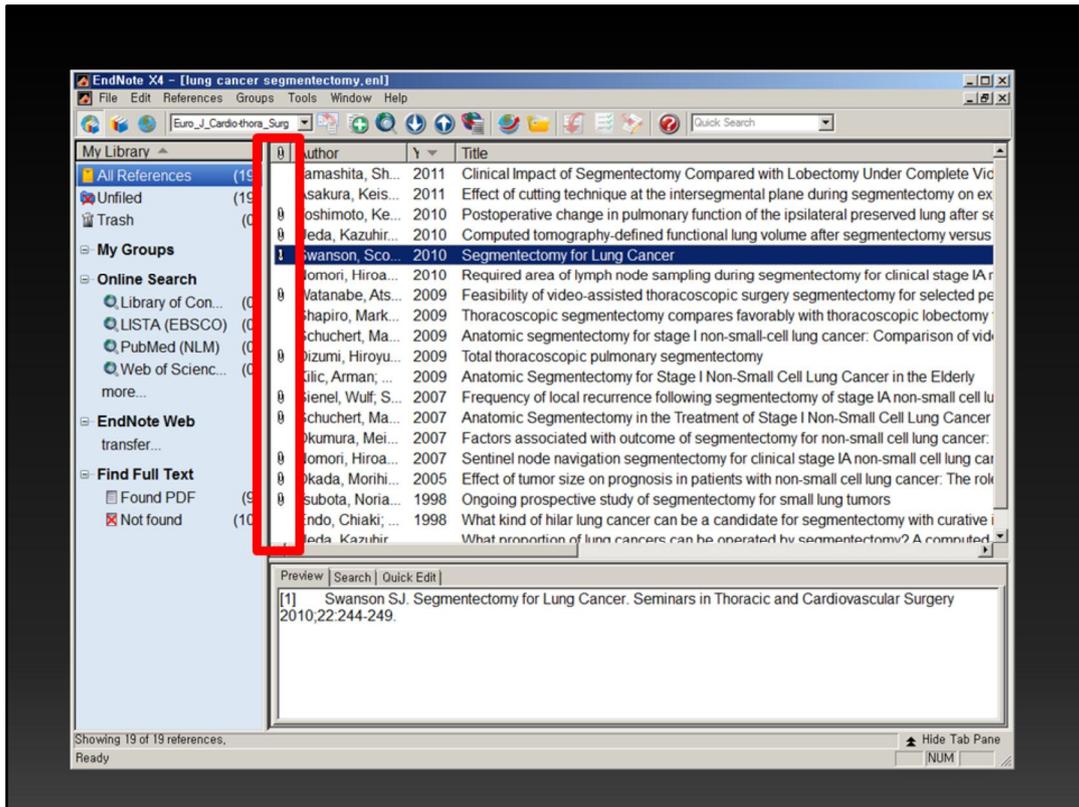
첨부가 되었다는 뜻으로 왼쪽에 클립마크가 생깁니다. 그런데 이렇게 각 reference마다 일일이 full text reference를 찾아서 첨부해 주려면 많은 시간이 걸리게 됩니다.



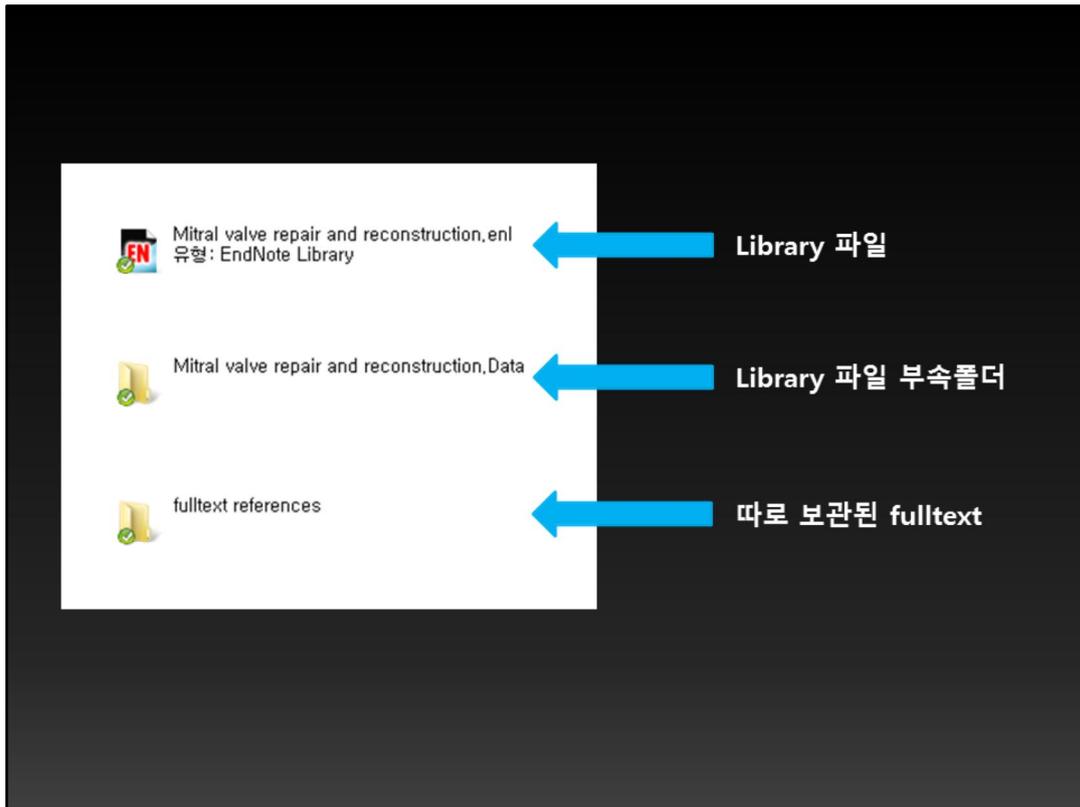
그렇기 때문에 저는 보통 이렇게 한 개 라이브러리 파일과 두 개의 폴더를 한꺼번에 관리합니다. Find full text를 통해 찾아낸 full text는 이 데이터폴더에 저장되며, 제가 따로 찾은 full text는 동일한 위치에 폴더를 추가로 만들어 보관합니다. 그리고 복사하거나 이동할 때에는 이 세 개를 한꺼번에 움직이는 것이죠. 그렇게 하면 대부분의 경우 불편함 없이 라이브러리를 옮기거나 복사할 수 있습니다.



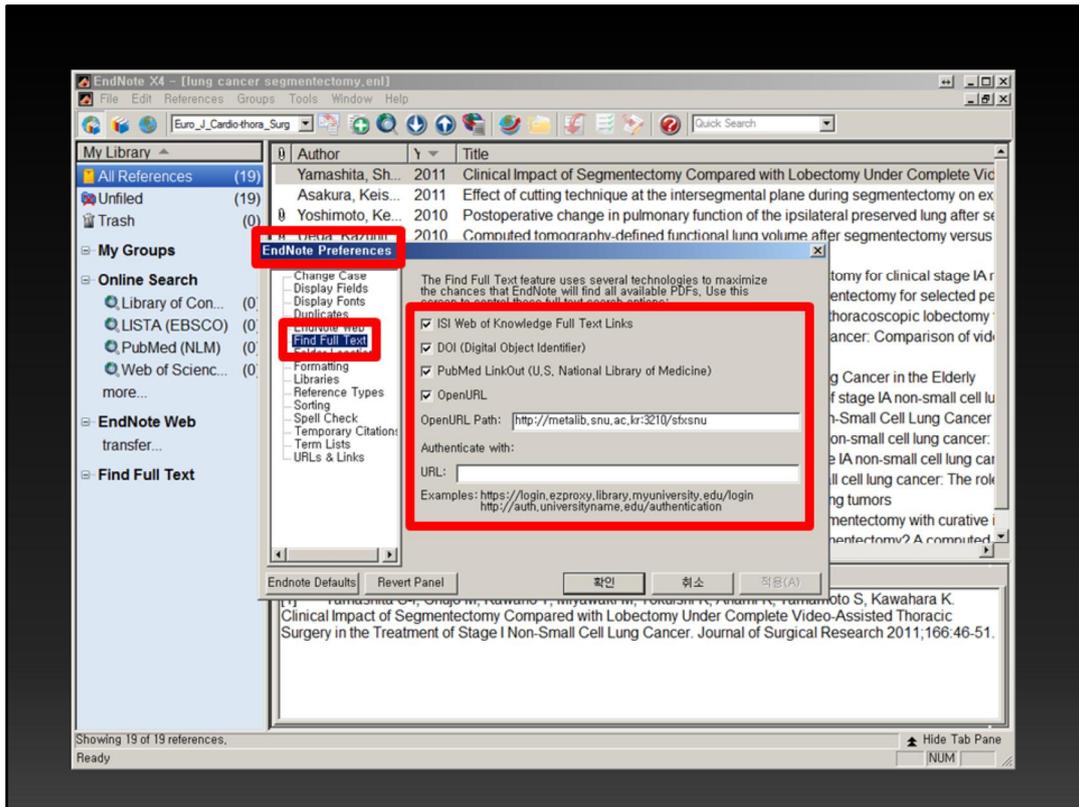
모든 논문을 한꺼번에 선택하여 두고 우클릭하여 Find full text, Find full text 를 선택합니다.



그러면 자동으로 찾을 수 있는 논문은 찾아지고 찾을 수 없는 논문은 찾지 못합니다. 이 말은 무슨 말인가 하면, 병원이나 의과대학에서 구독하여 라이선스가 있는 경우 병원 내에서 이렇게 find full text 를 실행시키면 full text 를 찾아내는 경우가 상당히 많다는 뜻입니다. 지금 이 경우에는 제가 집에서 의대도서관 학외접속으로 프록시서버를 통해 접속하여 find full text 를 실행시킨 경우입니다. 만약 학외접속을 실행시키지 않았다면 공짜 논문이 아닌 이상은 절대 찾아질 리가 없겠죠. 이렇게 find full text 를 실행시켜도 찾지 못하는 full text는 필요에 따라 직접 다운받아서 첨부해 주어야 합니다.

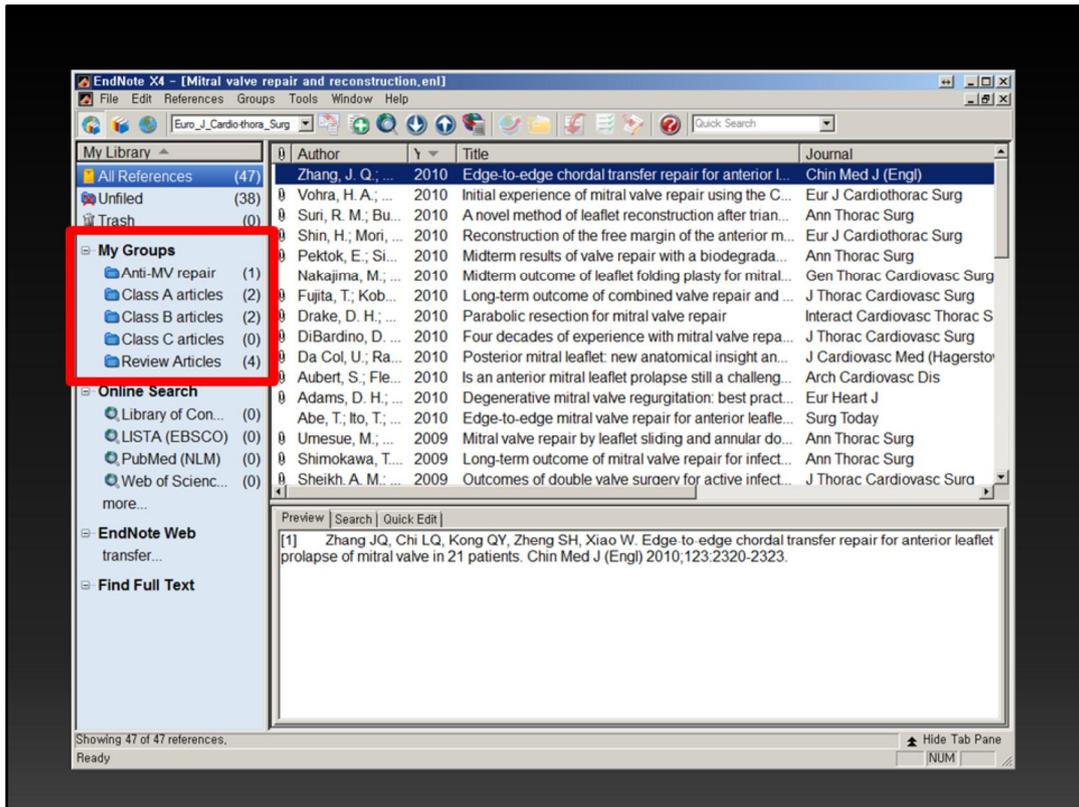


그렇기 때문에 저는 보통 이렇게 한 개 라이브러리 파일과 두 개의 폴더를 한꺼번에 관리합니다. Find full text를 통해 찾아낸 full text는 이 데이터폴더에 저장되며, 제가 따로 찾은 full text는 동일한 위치에 폴더를 추가로 만들어 보관합니다. 그리고 복사하거나 이동할 때에는 이 세 개를 한꺼번에 움직이는 것이죠. 그렇게 하면 대부분의 경우 불편함 없이 라이브러리를 옮기거나 복사할 수 있습니다.



어떠한 경우든 직접 full text 파일을 찾아서 첨부하는 것은 매우 귀찮은 일이기 때문에, 자동으로 full text를 찾을 수 있는 확률을 높이는 것이 중요합니다. 그래서, EndNote의 설정, 즉 preference로 들어가서 find full text로 들어가면 여러가지 옵션을 선택할 수 있는 옵션이 나오는데 여기에 모두 클릭합니다. 그리고, openURL path를 입력합니다. 이것은 서울대 도서관에서 제공하는 것이고, 학교나 병원 밖에서는 쓸모가 없습니다. 근무하시는 각 병원의 의료정보팀이나 의과대학 도서관에 문의하시면, openURL path가 있을 경우 가르쳐 줄 것입니다.

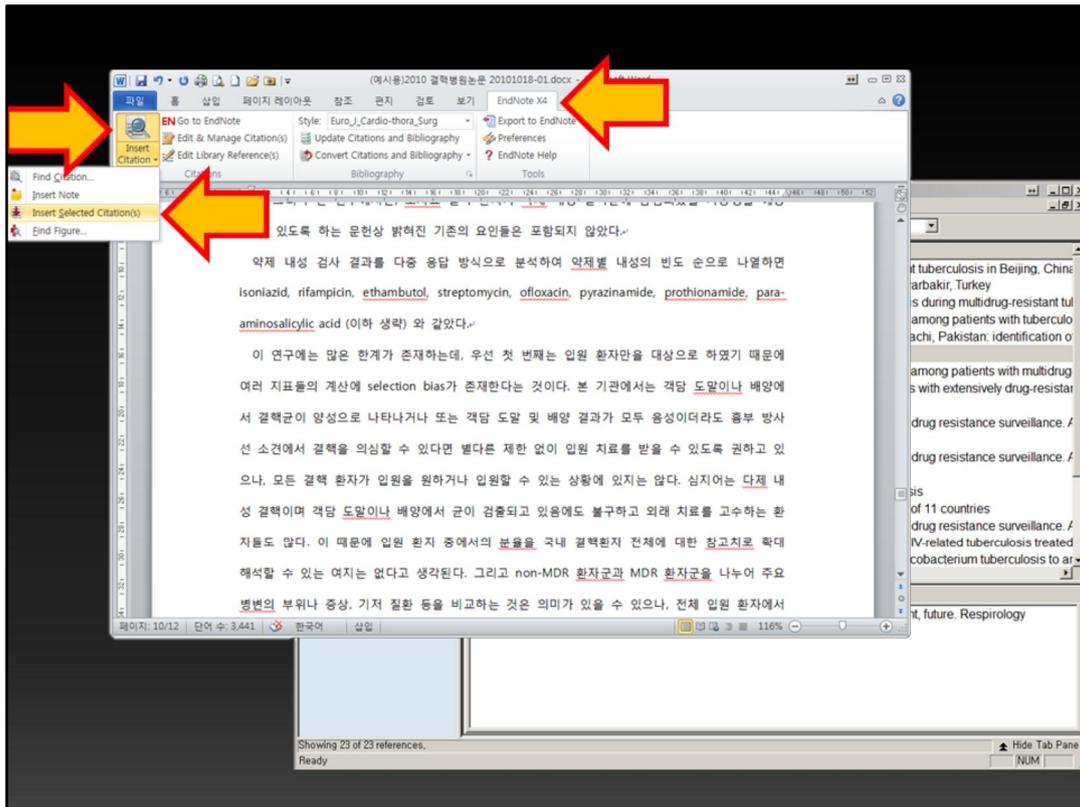
Group 기능



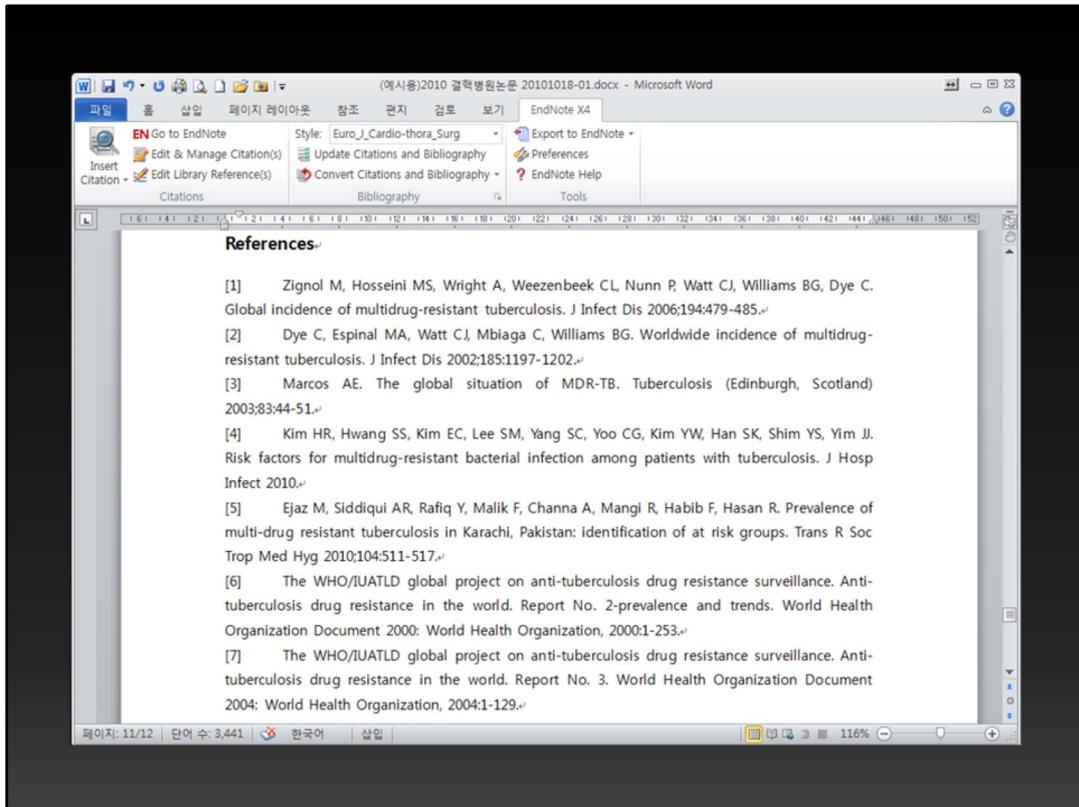
Reference를 정리하다 보면 중요도나 순서, 저자, 어느 나라 논문인지 등의 기준으로 논문을 category별로 나누어 보아야 할 때가 있습니다. 이때 유용하게 사용할 수 있는 기능이 group 기능입니다. 사용법은 매우 간단합니다. Windows 탐색기에서 새 폴더를 만들듯이 My Groups 위에서 우클릭하여 새 그룹을 만들면 됩니다. 다만 한가지 기억해야 할 것은, reference를 group에 끌어다 놓더라도 완전히 옮겨진 것이 아니라는 점입니다. 단지 tagging을 해 놓은 것 뿐이지, 실제로 옮겨진 것이 아니므로, group안에 있는 reference를 지우더라도 실제로 지워진 것은 아닙니다. Reference는 all references에 들어 있다고 생각하셔야 합니다.

Cite While You Write (CWYW)

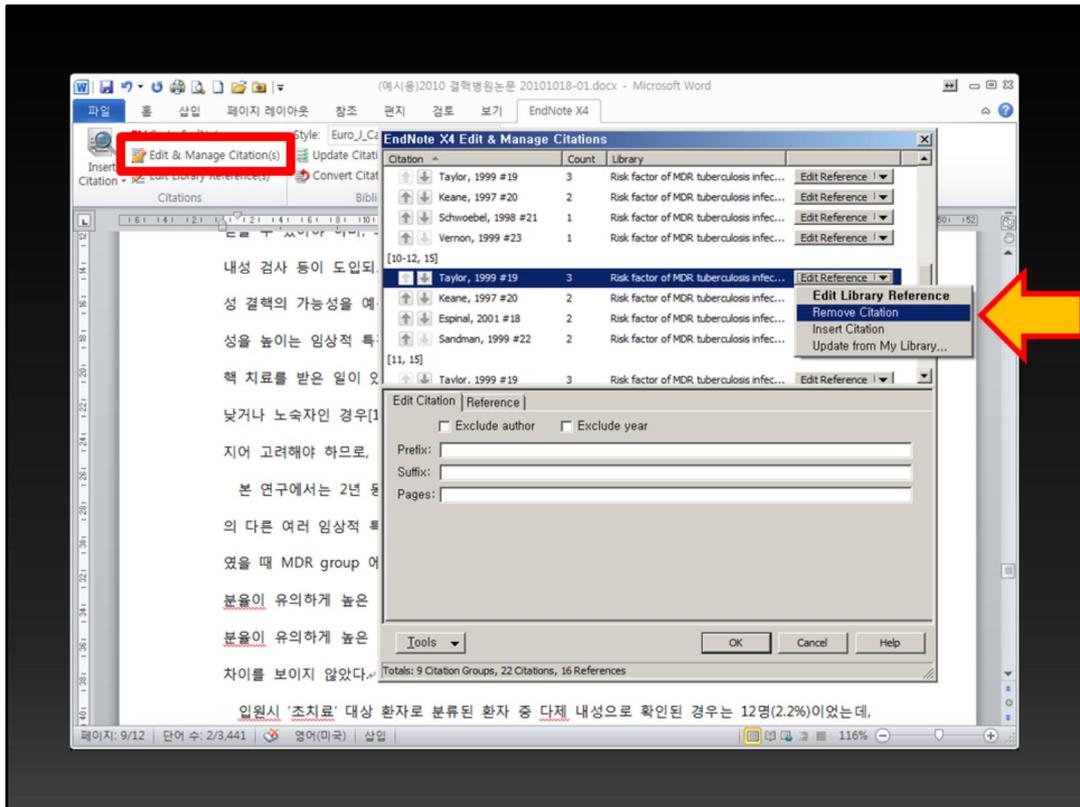
이제 Microsoft Word 에서 논문을 작성하면서 reference를 끌어다 쓰는 것을 간단히 보여드리겠습니다.



우선 EndNote에서 인용하고자 하는 reference를 클릭해 두시고, Word로 옮겨와서 위를 보면 EndNote X4 탭이 있습니다. 여기를 클릭하여 왼쪽 끝에 있는 Insert Citations를 클릭하여 Insert Selected Citation을 클릭합니다. 그러면 본문 중에 인용한 표시가 들어가고,



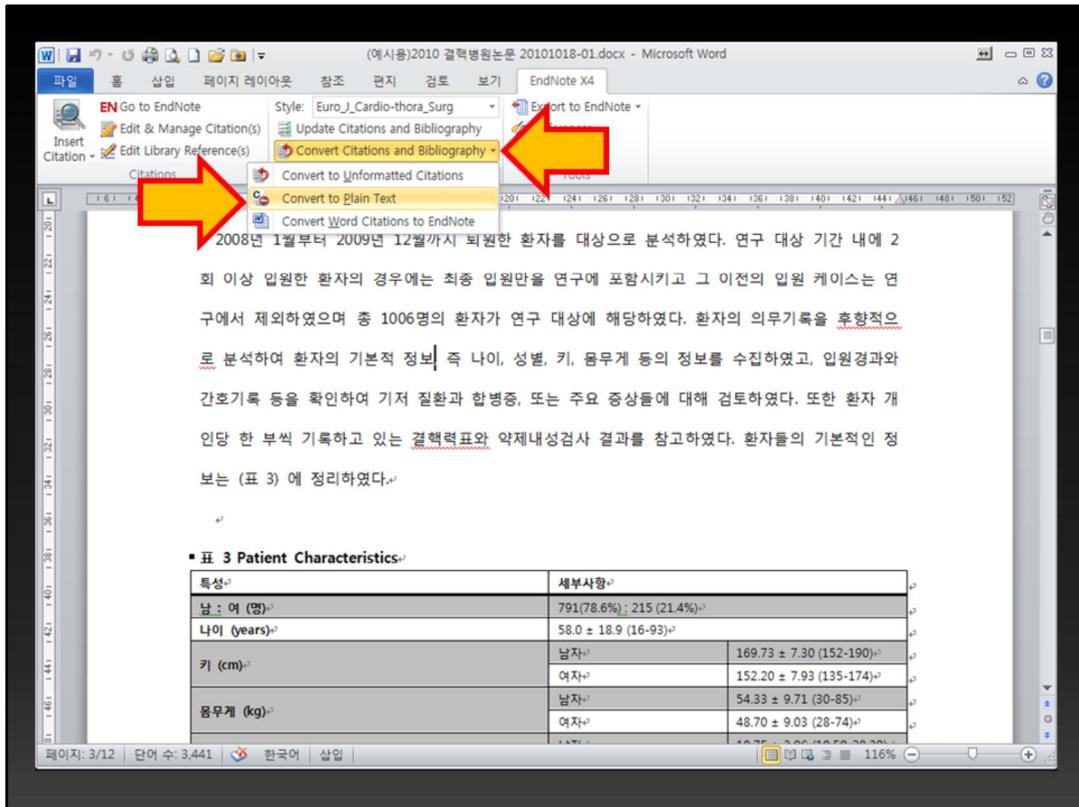
문서의 마지막 부분에 이와 같이 reference가 모여 있게 됩니다. 한 번에 한 개씩의 reference만 넣을 수 있도록 되어 있는 것이 아닙니다. EndNote에서 두 개 이상의 reference를 한꺼번에 선택해 두고 insert selected citations를 실행시키면 두 개 이상의 reference가 한꺼번에 첨부됩니다.



만약 한 지점에서 두 개 이상의 논문을 인용하였는데 그 순서를 바꾸거나 일부를 삭제하고자 할 경우에는, 그 지점에 커서를 놓고 Edit & Manage citation 을 선택하면 여기 보시는 것과 같은 창이 뜨고, 여기서 remove citation 하거나 또는 인용순서를 바꿀 수 있습니다.

**여러 journal 에서는 투고할 때 EndNote를
사용한 Word 파일을 거절하고 있다.**

그런데 실제로 작업을 해 보면 어이없는 일이 발생합니다. Journal 투고 시 EndNote를 사용한 Word 파일은 받지 않는다고 투고 규정에 적혀 있는 경우가 많습니다. 이것은, 논문투고 시스템에서 word 파일을 자동으로 pdf파일로 변환하여 reviewer에게 보내게끔 되어 있는데, EndNote를 사용한 파일은 그 과정에서 에러가 나기 때문입니다.



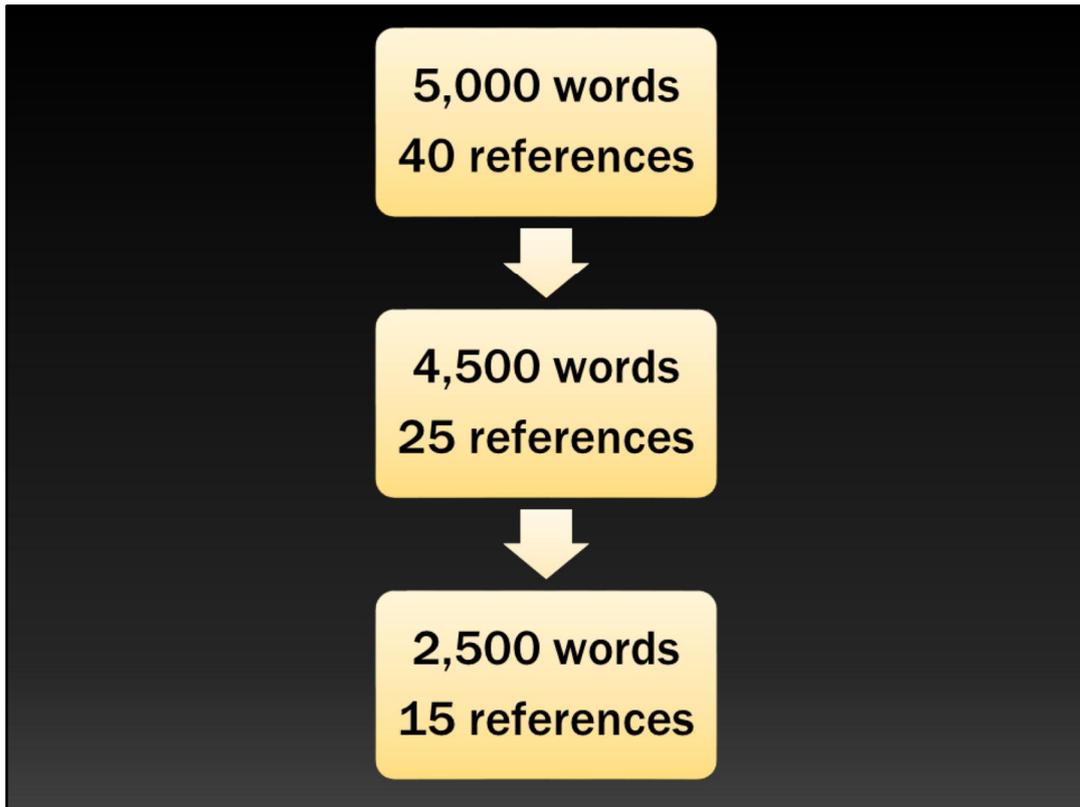
그러므로 투고할 때에는 투고용으로 EndNote의 속성이 배제된 복사본을 저장하여 제출합니다. 그 방법은, EndNote X4 탭에서 convert citations and bibliography를 클릭하여 convert to plain text를 선택하는 것입니다. 이렇게 하면 EndNote의 속성이 없는 파일이 하나 생성됩니다.

Caution

Plain text로 바꾼 파일은 투고할 때만 사용한다.

논문을 revision 할 때에는
다시 EndNote의 속성이 남아 있는 Word 파일을
이용해서 작업하도록 한다.

이때 주의할 점은, 투고하기 직전까지는 EndNote를 사용하여 작업하는 편이 좋다는 점입니다. 투고할 때에는 plain text 로 바꾸어 저장한 것을 투고합니다. 그러나 reviewer가 지적한 사항을 놓고 논문을 revision 할 때에는, plain text로 되어 있는 파일을 사용해서는 안되고 EndNote의 속성이 남아 있는 파일을 사용해야 합니다. 이것은 저의 경험에서 얻은 교훈을 말씀드리는 것입니다.



논문을 투고하다 보면 처음에 투고하려고 했던 저널은 5,000단어에 40개 reference까지 허용하던 저널인데, reject 되거나 하는 과정에서 다른 저널에 내 고자 할 때 논문 분량을 줄이거나 reference의 수도 제한을 받는 경우가 흔합니다. 이때 EndNote의 속성이 남아 있는 경우에는 편집이 비교적 용이하지만, plain text로 바꾸어 놓은 것을 손볼 때에는 나중에 reference를 정리하기 위하여 논문을 인쇄해서 일일이 연필로 표시하고 메모해 가며 reference를 재배열해야 합니다. 시간이 상당히 많이 걸리고 실수할 확률도 훨씬 높아집니다. 그러므로 투 고할 때에만 plain text를 사용하고 이 외의 모든 편집과정에서는 EndNote와 함 께 가는 것이 훨씬 편리하고 안전하다고 할 수 있습니다.

Output Style

지금부터 말씀드릴 내용은 output style에 대한 것입니다. 이 내용은 이미 존재하는 output style을 사용하는 것이 아니라 새로운 output style을 제작하거나 기존의 output style에 modification을 가하는 법을 다루고 있으므로, 앞부분을 거의 다 이해하셨거나 알고 계시는 분들에게 필요한 내용이라고 생각합니다.

투고규정(KJTCS)

- 인용번호
 - 본문에 인용된 순서에 따라 번호를 부여
 - 본문에는 대괄호 []로 일치시킨다.
- 저자이름
 - 성을 적은 후 이름은 약자로 표기한다.
 - 예) Cooley DA, Frazier OH, Livesay JJ, et al.
- 저자숫자
 - 저자가 6명 이하인 경우는 모두 기록하고, 7명 이상인 경우는 처음 3명만 기록하고 나머지는 '등' 혹은 'et al'로 표시한다.

투고규정을 살펴보면 참고문헌과 관련하여 이러한 규정들이 있습니다.

투고규정(KJTCS)

- 기술형식
 - 정기간행물의 경우
 - 저자명. 논문제목. 잡지이름(약자) 연도;권:시작쪽-끝쪽.
 - 1. Kim HM, Kim HJ, Kim KT, Sun K, Baik KJ. *Clinical analysis of cardiac valve surgery*. Korean J Thorac Cardiovasc Surg 1985;18:446-55.
 - 단행본의 경우
 - 인터넷에서 인용한 경우

References
Identify references in the text using Arabic numerals in brackets on the line (do not use superscripts or EndNotes). Do **not** cite personal communications, manuscripts in preparation, and other unpublished data.
Type references *double-spaced* after text or acknowledgments beginning on a separate sheet. Number consecutively in the order in which they appear in the text. The references must not be linked to the manuscript with EndNotes because that formatting is not compatible with automated publication production processes.
Journal references should provide *inclusive* page numbers; **book references** should cite *specific* page numbers.
Authors are solely responsible for accuracy, completeness and non-duplication of references.
Journal abbreviations should conform to those used in Index Medicus. The style and punctuation of the references should follow the formats outlined below:

Journal Article
8. McKhann GM, Selnes OA, Grega MA, Bailey MM, Baumgartner WA, Zeglin SA. Subjective memory symptoms in surgical and nonsurgical coronary artery patients: 6-year follow-up. *Ann Thorac Surg* 2009;87:27□36.
(List *all* authors if 6 or fewer; otherwise list first 3 and add *et al.*)

Chapter in Book
12. Vinten-Johansen J, Zhao Z-Q, Guyton RA. Cardiac surgical physiology. In: Cohn LH, Edmunds LH Jr, eds. *Cardiac Surgery in the Adult*. 2nd ed. New York, NY: McGraw-Hill; 2003:53□84.

Internet Address
3. 1996 NRC Guide for the Care and Use of Laboratory Animals. Available at <http://www.nap.edu/readingroom/books/labrats/contents.html>. Accessed October 20, 2003.

References: should be arranged sequentially following appearance in the text. References should be cited in the text as numbers in square brackets. Personal communications, websites and unpublished data should not be included in the list of references, but can be mentioned in the text only. All authors should be listed (use of 'et al.' is not acceptable). Journals should be indexed in, and their abbreviations conform to, Index Medicus. Please follow this reference style carefully as the reference list will be hypertext linked to enable the reviewers to cross-reference on-line.

Presentation examples as follows:

Journals
[1] Solaini L, Bagnioni P, Grandi U. Role of videoendoscopy in pulmonary surgery: present experience. *Eur J Cardiothorac Surg* 1995;9:65-68.

Books
[2] Cooley DA. *Techniques in cardiac surgery*. Philadelphia: Saunders, 1967:167-77.

Multi-author books
[3] Huang GJ, Wu YK. Operative technique for carcinoma of the esophagus and gastric cardia. In: Huang GJ, Wu YK, editors. *Carcinoma of the esophagus and gastric cardia*. Berlin: Springer, 1984:313-348.

On-line-only publications (note: DOI is the only acceptable on-line citation)
[4] Kazaz M, Celkan MA, Ustunsoy H, Baspinar O. Mitral annuloplasty with biodegradable ring for infective endocarditis: a new tool for the surgeon for valve repair in childhood. *Interact CardioVasc Thorac Surg* doi:10.1510/icvts.2005.105833.

Authors are encouraged to cite previous key references from EJCTS/ICVTS in order to establish that their studies are well founded.

흉부외과 주요 저널인 ATS, EJCTS

References: Limit references to directly pertinent published works or papers that have been accepted for publication. Original manuscripts are limited to 25 references, while brief communications and letters to the editor are limited to 5 references. Unpublished data and personal communications should be cited only in the text, not as a numbered reference. Authors wishing to cite unpublished material must have a letter of permission from the originator of the communication to do so. This letter should be submitted with the manuscript. Number references serially in the text and list them, on a separate page, double-spaced, at the end of the paper in numerical order.

Reference format should conform to that set forth in "Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals" (www.icmje.org/index.html) and journal abbreviations should conform to the style used in the Cumulated Index Medicus. The style of citation should be as follows:

Journals: authors' last names and initials; title of article; journal name; date; volume number, and inclusive pages (list all authors when six or fewer; when seven or more, list six and add et al):

Graeber GM, Gupta NC, Murray GF. Positron emission tomographic imaging with fluorodeoxyglucose is efficacious in evaluating malignant pulmonary disease. *J Thorac Cardiovasc Surg* 1999;117:719-27.

JTCS에도 참고문헌과 관련된 투고 규정이 있으며, 이러한 내용을 바탕으로 이미 EndNote 에는 이 세 가지 저널의 인용 형식이 style 파일로 내장되어 있습니다.

Annals of Thoracic Surgery

European Journal of Cardiothoracic Surgery

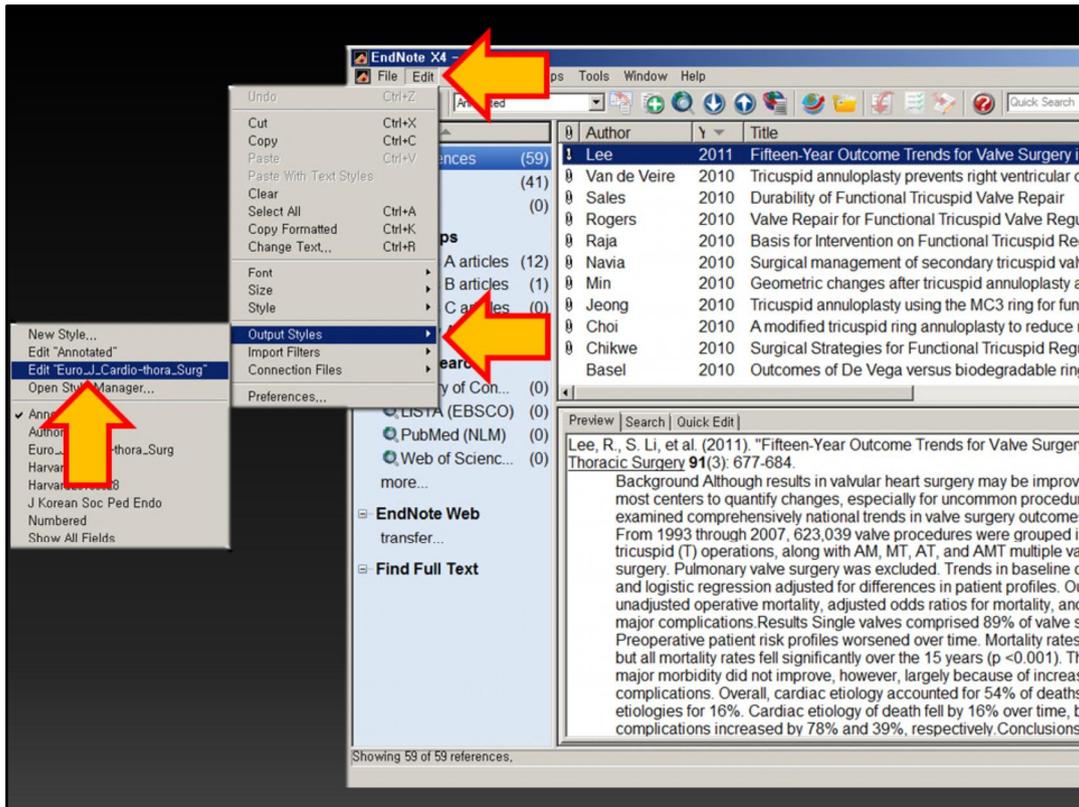
Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery

Korean Journal of Thoracic and Cardiovascular
Surgery

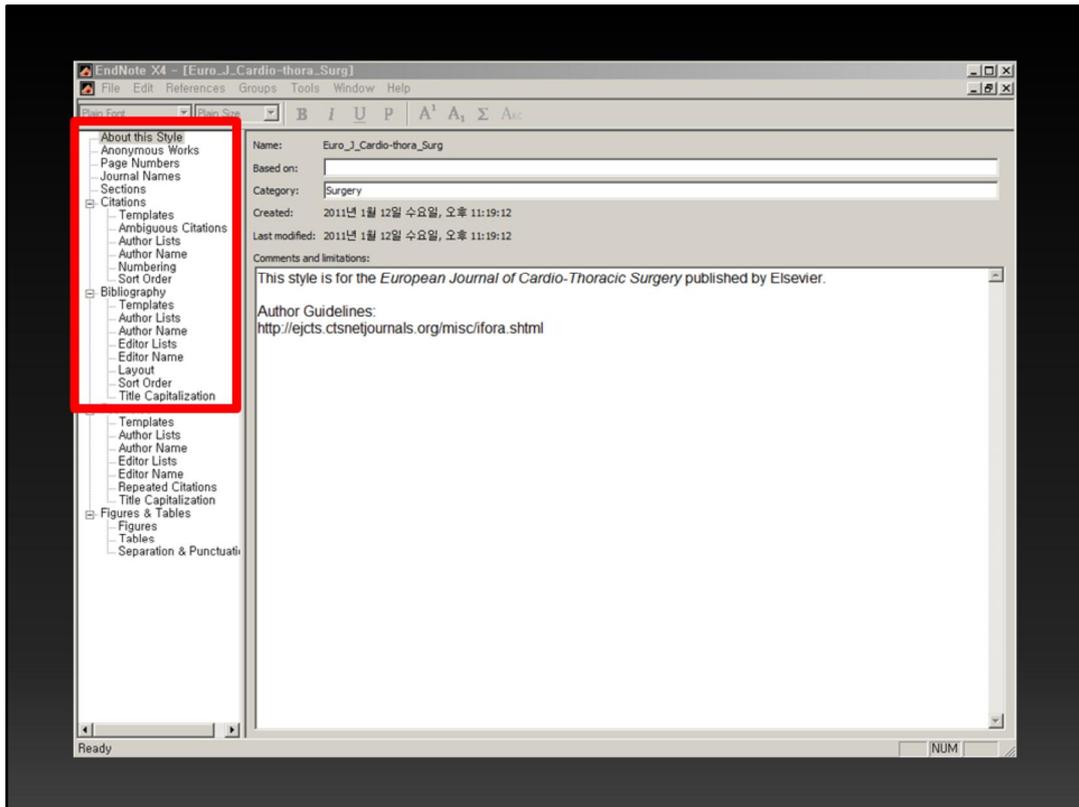
Journal of Heart Valve Disease

Journal of Korean Medical Science

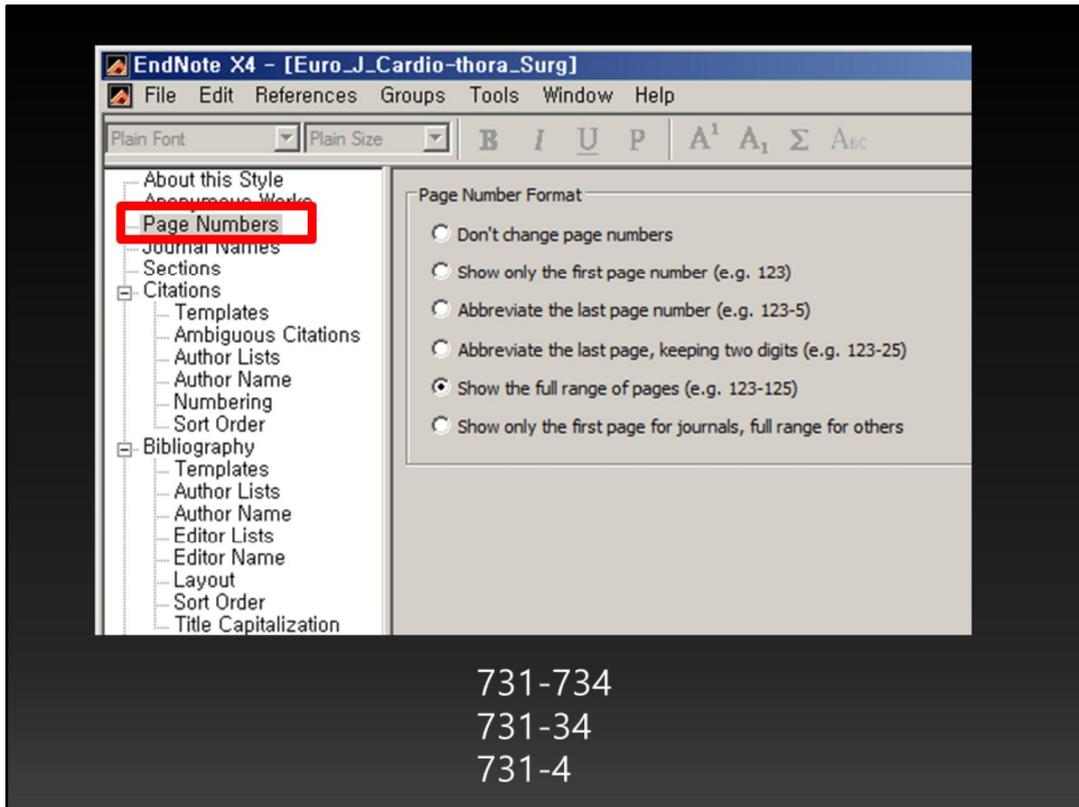
이외에도 EndNote는 여러분들이 관심가지고 계실 ... 와 같은 논문들의 style을 모두 내장하고 있습니다. 그러나 안타깝게도 대한흉부외과학회지의 style은 내장되어 있지 않습니다. 결국 직접 만들어서 써야 한다는 뜻입니다. 지금부터 Output style이 어떻게 구성되어 있고 어떻게 modify할 수 있는지를 말씀드리겠습니다.



EndNote 프로그램에서 output style을 선택하여 edit "Euro_J_Cardio_thora_Surg"를 클릭합니다.



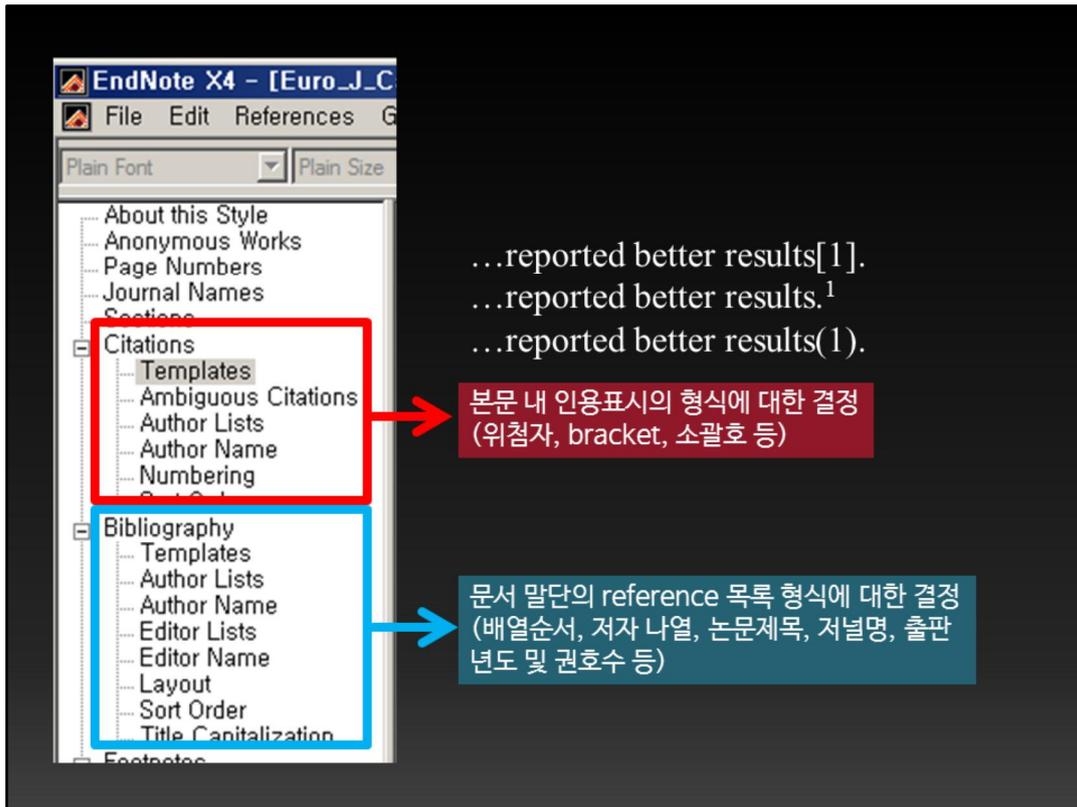
그러면 이와 같이 output style을 직접 편집할 수 있는 창이 나타납니다. 왼쪽에 많은 내용이 나와 있으나 실제로 관심을 둘 부분은 citations와 bibliography까지입니다.



Page Numbers에서는, 논문의 페이지가 어떻게 표시되게 할 것인지를 결정합니다. 예를 들어 731-734페이지까지라고 하면, 최소한의 숫자만 표시할 것인지, 최소한 뒤의 두 자리수는 남길 것인지 등을 결정합니다.

Full Journal Name	Abbreviation 1	Abbreviation 2
Annals of Thoracic Surgery	Ann. Thorac. Surg.	Ann Thorac Surg
European Journal of Cardio-thoracic Surgery	Eur. J. Cardiothorac. Surg.	Eur J Cardiothorac Surg
Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery	J. Thorac. Cardiovasc. Surg.	J Thorac Cardiovasc Surg
Korean Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery	Korean. J. Thorac. Cardiovasc. Surg.	Korean J Thorac Cardiovasc Surg

Journal Name에서는 저널명을 어떻게 표기할 것인지 선택합니다. 보통 Abbreviation 1로 선택합니다. Abbreviation 1이라는 것은 바로 이런 것을 말합니다. Full Journal Name의 첫 번째 축약형이 이와 같고, 두 번째 축약형이 이와 같습니다. 보통 첫 번째 축약형에 remove period를 선택하여 저널명을 표기하도록 합니다.



Citations에서는 본문 내 인용표시가 어떻게 될 것인지를 결정합니다. 어떤 논문은 위 첨자로 표시하도록 하기도 하고, 어떤 논문은 대괄호나 소괄호를 사용하도록 합니다. 이런 것들을 결정할 수 있습니다. Bibliography에서는 문서 말단에 reference 목록 형식을 어떻게 보이게 할 것인지 결정합니다. Reference간의 배열 순서, 저자를 몇 명까지 표시할 것인지, 몇 명 이상이면 et al로 표시할 것인지, 논문제목, 저널명, 출판년도, 권호수 등을 표시합니다.

The screenshot shows the EndNote X4 Bibliography Templates window. The left sidebar lists various citation styles, with 'Bibliography Templates' highlighted. The main area displays several reference types with their respective formulas:

- Generic:** Author. Title. {In:Secondary Author, editor editors}. Secondary Title. Place Published. Publisher. Year. Pages.
- Book:** Author. Title. City. Publisher. Year. Pages.
- Book Section:** Author. Title. {In:Editor, editor editors}. Book Title. City. Publisher. Year. Pages.
- Edited Book:** Editor editor. editors. Title. City. Publisher. Year.
- Journal Article:** Author. Title. Journal. Year. Volume. Pages.

Below the screenshot is a table explaining special characters used in the formulas:

Special Character	Properties of Special Character	Link Adjacent Text (♦ : the small diamond)	Forced Separation (: the vertical line)
End of Paragraph (¶ : the paragraph mark)	This will insert a line break.	This will link the text preceding it to the text following it, and usually is used in place of a normal space. It is similar to a nonbreaking space in Word. In the Book Section template above, the "p." or "pp." and their preceding comma should be present only if there is data in the Pages field. The Link Adjacent Text character between the comma and "p." "pp." links the comma to the singular/plural text string; it also links the "p." "pp." text string to the Pages field following it. If there is nothing in the Pages field, the comma and the "p." "pp." will not appear in the bibliography.	This will break the normal link between a field and the text following it. In the Book Section example above, the colon would normally be linked to the City field preceding it. If there was no data in the City field, the colon would not appear. However, we want it to appear whenever there is data in the Publisher field, whether or not there is data in the City field. To accomplish this we put a Forced Separation between the City field and the colon, then use Link Adjacent Text to link the colon to the Publisher field.
Tab (→ : the tab arrow)	This will insert a tab.		
Singular/Plural (^ : the caret)	This is used between the singular and plural versions of textual additions to the style. For example, in the Book Section template above, "p." "pp." indicates that if there is only one page number, then "p." should be used but if there is more than one page number, then "pp." should be used.		
Field Name Indicator (ˆ : the accent grave)	This is used when inserting text that is the same as a field name. EndNote reads this as the command "leave the text within the accents as typed, do not consider it a field." In the Book Section example above, the word "editor" is also the name of an EndNote field. If it were entered without the accents surrounding it, EndNote would insert the contents of the Editor field instead of the text.		

가장 까다롭다고 생각되는 부분은 Bibliography의 Templates입니다. 투고규정으로 reference가 보이게끔 EndNote에게 공식을 알려주는 것입니다. Book, Book section, Edited Book, Journal Article 등 여러 가지 형식에 대해 각각 공식을 만들어 주어야 하며, 보시다시피 처음 보는 기호들이 여러 가지 포함되어 있습니다. 이 기호들은 이 공식에 다양한 조건을 적용하기 위해 필요합니다. 예를 들어 한 페이지 짜리에는 p. 를 쓰고, 두 페이지 이상일 때에는 pp. 를 쓴다든가, editor가 한 명일 때에는 editor라고 쓰고, 2명 이상일 때에는 editors라고 쓴다든가 하는 것들을 자동으로 처리해 주게끔 할 수가 있습니다. 그러나 실제로는 거의 필요치 않습니다.

새로운 output style을 만드는 과정

- 투고 규정에 대한 정확한 이해
- Citation, Bibliography 관련 용어 이해
- 약간의 프로그래밍 소질
- 테스트를 비롯한 몇 번의 시행착오
- 새로운 output style의 탄생

Demonstration