

**С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ  
Ұлттық Медицина  
университет**



**Казахский Национальный  
Медицинский университет им  
С.Д. Асфендиярова**

**Кафедра: Денсаулық сақтау және басқару саясаты  
кафедрасы**

**Тақырыбы: Ересек науқастардағы соқыр ішекті бір тілікті  
лапароскоп және қарапайым лапароскоппен емдеудегі  
тиімді әдісті анықтау**

**Орындаған: Қадірбекова Ж.А  
Тексерген: Джумагазиева О.Д**

**Алматы 2015**

# Тапсырма:

- **Ересек науқастардағы соқыр ішекті емдеудің тиімді әдісі туралы ақпарат табу**

# Есеп

- БСМП-ға жедел соқыр ішекпен (аппендицит) түскен науқасқа қарапайым лапароскоп әдісімен аппендэктомия жасалды. Келесі күні дәл осы диагнозбен ауруханаға түскен науқасқа бір тілікті лапароскоп әдісімен ота жасалды. Ота сәтті өтті. Науқастарға ауруды басатын дәрілер және антибиотиктер салынды. 4 күннен соң дәрігерлер жараның тігісін алып науқастарды ауруханадан шығарып,

# *РІСО бойынша*

- ▣ Р – соқыр ішекпен ауырған науқас
- ▣ І – оперативті емдеу
- ▣ С – екі түрлі оперативті емнің нәтижесін салыстыру
- ▣ О – емнен кейінгі науқастың жағдайы

# Pubmed сайтының бастапқы

Single-incision laparosc... x Переводчик Google x перитонит на английском x перитонит-английский x Home - PMC - NCBI x

www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/

Сервисы | Онлайн тестирован... | Экономика и эконо... | Новая вкладка

NCBI Resources | How to... | Sign in to NCBI

PMC  
US National Library of Medicine  
National Institutes of Health

PMC

Journal List Limits Advanced

Search

Help

**PMC**

PubMed Central® (PMC) is a free full-text archive of biomedical and life sciences journal literature at the U.S. National Institutes of Health's National Library of Medicine (NIH/NLM).

**PubReader**

A whole new way to read scientific literature at PubMed Central

**Get Started**

- [PMC Overview](#)
- [Users' Guide](#)
- [Journal List](#)
- [PMC FAQs](#)
- [PMC Copyright Notice](#)

**Participate**

- [Add a Journal to PMC](#)
- [Participation Agreements](#)
- [File Submission Specifications](#)
- [File Validation Tools](#)

**Keep Up to Date**

- [New in PMC | RSS](#)
- [PMC Announce Mail List](#)
- [Utilities Announce Mail List](#)
- [Tagging Guidelines Mail List](#)

**Other Resources**

- [PMC International](#)
- [Open Access Subset](#)
- [E-utilities](#)
- [NLM LitArch](#)
- [PMC Citation Search](#)

**3.6 MILLION Articles**  
are archived in PMC.  
Content provided in part by:

1749	317	3424
<i>Full Participation</i>	<i>NIH Portfolio</i>	<i>Selective Deposit</i>
Journals	Journals	Journals

**Public Access**

- [Public Access and PMC](#)
- [How Papers Get Into PMC](#)
- [NIH Manuscript Submission System](#)
- [My Bibliography](#)
- [PMCID/PMID/NIHMSID Converter](#)

EN 13:01  
25.10.2015



## КІЛТ СӨЗДЕР

- Соқыр ішек
- Лапароскоп
- Аппендэктомия
- Appendicitis
- Laparoscopy
- Appendectomy

# Кілт сөз бойынша іздеу

The screenshot shows a web browser window with the URL [www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=incision+laparoscopic+appendectomy+versus+conventional+laparoscop](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=incision+laparoscopic+appendectomy+versus+conventional+laparoscop). The page is the PubMed search results page for the query "incision laparoscopic appendectomy versus conventional laparoscop".

**Search results**  
Items: 1 to 20 of 21

Showing results for *incision laparoscopic appendectomy versus conventional laparoscop*. Your search for *incision laparoscopic appendectomy versus conventional laparoscop* retrieved no results.

- [Single incision versus conventional multiport laparoscopic appendectomy: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials.](#)  
Zhou H, Jin K, Zhang J, Wang W, Sun Y, Ruan C, Hu Z.  
Dig Surg. 2014;31(4-5):384-91. doi: 10.1159/000369217. Epub 2014 Dec 24. Review.  
PMID: 25547093 [Free Article](#)  
[Similar articles](#)
- [\[Single-incision laparoscopic appendectomy versus conventional laparoscopic appendectomy for adult acute appendicitis: a Meta-analysis for randomized controlled trials\].](#)  
Kuang X, Duan S, Wang J, Peng Z.  
Zhong Nan Da Xue Xue Bao Yi Xue Ban. 2014 Dec;39(12):1299-305. doi: 10.11817/j.issn.1672-7347.2014.12.013. Chinese.  
PMID: 25544165 [Free Article](#)  
[Similar articles](#)
- [Single-incision laparoscopic appendectomy versus conventional laparoscopi in adults. A systematic review.](#)  
Concha JA, Cartes-Velásquez R, Delgado CM.  
Acta Cir Bras. 2014 Dec;29(12):826-31. doi: 10.1590/S0102-86502014001900010. Review.  
PMID: 25517497 [Free Article](#)

**Filters:** [Manage Filters](#)

**New feature**  
Try the new Display Settings option - [Sort by Relevance](#)

**Find related data**  
Database: [Select](#)  
[Find items](#)

**Search details**  
incision[All Fields] AND ("laparoscopy"[MeSH Terms] OR "laparoscopy"[All Fields] OR "laparoscopic"[All Fields]) AND ("appendectomy"[MeSH Terms] OR

**Recent Activity**  
[Turn Off](#) [Clear](#)  
Q incision laparoscopic appendectomy versus conventional laparoscop... (21) [PubMed](#)  
Q single incision laparoscopic appendectomy

# Мақаланы іріктеп, таңдап алу

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs. The active tab is 'Home - PMC - NCBI'. The address bar shows 'www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed'. The page header includes 'NCBI Resources' and 'How To' menus, along with a 'Sign in to NCBI' link. The main search area displays the query 'incision laparoscopic appendectomy versus conventional laparoscop' in the search box, with a 'Search' button. Below the search box, there are options for 'Article types' (Review is selected), 'Text availability' (Full text is selected), 'Publication dates' (10 years is selected), and 'Species' (Humans is selected). The search results section is titled 'Search results' and shows 'Items: 2'. It includes a summary of filters and two search results. The first result is a review article by Zhou H, Jin K, Zhang J, Wang W, Sun Y, Ruan C, and Hu Z, published in 'Dig Surg' in 2014. The second result is a review article by Concha JA, Cartes-Velásquez R, and Delgado CM, published in 'Acta Cir Bras' in 2014. The right sidebar contains sections for 'New feature', 'Find related data', 'Search details', and 'Recent Activity'. The bottom of the image shows a Windows taskbar with various application icons and a system tray with the date '25.10.2015' and time '13:53'.

incision laparoscopic appen x | Переводчик Google x | перитонит на английско x | перитонит- английский x | Home - PMC - NCBI x

www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed

Сервисы | Онлайн тестирован... | Экономика и эконо... | Новая вкладка

NCBI Resources | How To | Sign in to NCBI

PubMed.gov  
US National Library of Medicine  
National Institutes of Health

PubMed | incision laparoscopic appendectomy versus conventional laparoscop | Search

Create RSS | Create alert | Advanced | Help

Article types | clear | Summary | Sort by Most Recent | Send to: | Filters: [Manage Filters](#)

Clinical Trial

Review | Customize ...

Text availability | clear | Items: 2

Abstract

Free full text | Full text

PubMed Commons

Reader comments

Trending articles

Publication dates | clear

5 years

10 years | Custom range...

Species | clear

Humans | Other Animals

[Clear all](#)

[Show additional filters](#)

**Search results**

Filters activated: Review, Free full text, published in the last 10 years, Humans. [Clear all](#) to show 21 items.

Showing results for *incision laparoscopic appendectomy versus conventional laparoscop*. Your search for *incision laparoscopic appendectomy versus conventional laparoscop* retrieved no results.

[Single incision versus conventional multiport laparoscopic appendectomy: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials.](#)

1. Zhou H, Jin K, Zhang J, Wang W, Sun Y, Ruan C, Hu Z. *Dig Surg*. 2014;31(4-5):384-91. doi: 10.1159/000369217. Epub 2014 Dec 24. **Review**. PMID: 25547093 [Free Article](#) [Similar articles](#)

[Single-incision laparoscopic appendectomy versus conventional laparoscopy in adults. A systematic review.](#)

2. Concha JA, Cartes-Velásquez R, Delgado CM. *Acta Cir Bras*. 2014 Dec;29(12):826-31. doi: 10.1590/S0102-86502014001900010. **Review**. PMID: 25517497 [Free Article](#) [Similar articles](#)

**New feature**

Try the new Display Settings option - Sort by Relevance

**Find related data**

Database: Select

[Find Items](#)

**Search details**

(incision[All Fields] AND ("laparoscopy"[MeSH Terms] OR "laparoscopy"[All Fields] OR "laparoscopic"[All Fields]) AND ("appendectomy"[MeSH Terms] OR

[Search](#) [See more...](#)

**Recent Activity**

[Turn Off](#) [Clear](#)

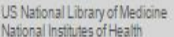
incision laparoscopic appendectomy versus conventional laparoscop... (2) PubMed

incision laparoscopic appendectomy versus

EN | 13:53 | 25.10.2015




 PubMed


 US National Library of Medicine  
 National Institutes of Health

Advanced Help

Abstract ▾

Send to: ▾

Acta Cir Bras. 2014 Dec;29(12):826-31. doi: 10.1590/S0102-86502014001900010.

### Single-incision laparoscopic appendectomy versus conventional laparoscopy in adults. A systematic review.

Concha JA<sup>1</sup>, Cartes-Velásquez R<sup>2</sup>, Delgado CM<sup>3</sup>.

#### Author information

#### Abstract

**PURPOSE:** To determine the best treatment option for not complicated acute appendicitis (AA) in adult patients, between single incision laparoscopy (SIL) and conventional laparoscopy (CL), measured by morbidity associated with disease.

**METHODS:** Systematic review. Articles of adults diagnosed with AA treated by SIL or CL were analyzed. Databases included: MEDLINE, LILACS, IBECs, Web of Science, Scopus and Cochrane, using MeSH terms and free words. The studies were analyzed using the MINCIR methodology. Variables included: conversion rate, morbidity, hospital stay, surgery duration, and methodological quality (MQ) of primary studies. Averages, medians and weighted averages were calculated.

**RESULTS:** Thirteen articles were analyzed. For SIL and CL the conversion rate were 3.4% and 0.7 %, the morbidity were 8% and 6.5%, the hospital stay were 2.5 and 2.8 days, the surgery duration were 53.4 and 53.8 minutes, and the MQ were 14.3±6.6 and 16.0±6.9 points, respectively.

**CONCLUSION:** With the exception of the conversion rate, there are no differences between single incision laparoscopy and conventional laparoscopy for the treatment of acute appendicitis in adults.

PMID: 25517497 [PubMed - indexed for MEDLINE] [Free full text](#)



Publication Types, MeSH Terms

LinkOut - more resources

**Full text links**

free full text available at [SciELO.org](#)

**Save items**

- Similar articles**
- Review** Single-incision appendectomy is comparable [Surg Laparosc Endosc Percutan ...]
  - Review** Meta-analysis of randomized trials on single-incision laparoscopic ve [Am J Surg. 2014]
  - Review** Systematic review and meta-analysis of single-incision versus convent [Br J Surg. 2013]
  - Outcomes and cost analysis of laparoscopic versus open appendectomy fo [BMC Surg. 2014]
  - Transumbilical laparoscopic-assisted appendectomy: an extracorpore; [Am Surg. 2011]

See reviews...  
See all...

**Related information**

References for this Bookshelf citation

- **Name of article:** Single-incision laparoscopic appendectomy versus conventional laparoscopy in adults. A systematic review.
- **Мақаланың тақырыбы:** Ересектердегі бір тіліктік лапароскоптық аппендэктомия мен дәстүрлік (қарапайым) лапароскоптық аппендэкомияны салыстыру. Жүйелік шолу.
- **Авторлары:** [Concha JA](#), [Cartes-Velásquez R](#), [Delgado CM](#)

- **PURPOSE:** To determine the best treatment option for not complicated acute appendicitis (AA) in adult patients, between single incision laparoscopy (SIL) and conventional laparoscopy (CL), measured by morbidity associated with disease.
- **Мақсаты:** Ересек науқастардағы асқынбаған жедел соқыр ішекті бір тілікті лапароскоп және қарапайым лапароскоппен емдеудегі тиімді әдісті анықтау, осы ауруға байланысты аурушандылық өлшенеді.

**METHODS:** Systematic review. Articles of adults diagnosed with AA treated by SIL or CL were analyzed. Databases included: MEDLINE, LILACS, IBECs, Web of Science, Scopus and Cochrane, using MeSH terms and free words. The studies were analyzed using the MINCIR methodology. Variables included: conversion rate, morbidity, hospital stay, surgery duration, and methodological quality (MQ) of primary studies. Averages, medians and weighted averages were calculated.

**Әдісі:** Жүйелі шолу. SIL немесе CL –мен өңделген ересектердің АА диагнозы бойынша мақалалар анализделген.. Мәліметтер базасы: MEDLINE, сирень, IBECs, Web ғылымы, Scopus және Cochrane, MeSH терминдері және тегін сөздік қоры. Зерттеулер MINCIR методологиясын пайдалана отырып анализделген. Переменные включены: айырбас курсы, аурушаңдық, ауруханада болу, операцияның созылуы және біріншілік зерттеулердің методологиялық сапасы (MQ). Орта, медианалар және орта

- **RESULTS:** Thirteen articles were analyzed. For SIL and CL the conversion rate were 3.4% and 0.7 %, the morbidity were 8% and 6.5%, the hospital stay were 2.5 and 2.8 days, the surgery duration were 53.4 and 53.8 minutes, and the MQ were  $14.3 \pm 6.6$  and  $16.0 \pm 6.9$  points, respectively.
- **Нәтижесі:** 13 мақала қаралды. SIL және CL үшін қалыптасу жылдамдығы 3,4% және 0,7% болды, аурушаңдық 8% және 6,5%, ауруханада болу 2,5 және 2,8 күн, операцияның созылу уақыты 53,4 және 53,8 минут, ал MQ  $14,3 \pm 6,6$  және

- **CONCLUSION:** With the exception of the conversion rate, there are no differences between single incision laparoscopy and conventional laparoscopy for the treatment of acute appendicitis in adults.
- **Қорытынды:** Қалыптасу жылдамдығын есепке алмағанда, ересек науқастардағы асқынбаған жедел соқыр ішекті бір тілікті лапароскоп және қарапайым лапароскоппен емдеуде ешқандай айрмашылық жоқ.

# Менің пікірім

- Бұл ауруды емдеу тәсілдері дәлелді ақпараттар базасынан алынған көптеген мақалаларға сүйене отырып жүйелі шолу әдісімен зерттелген. Зерттеу барысында 13 мақала қарастырылған. Зерттеулер MINCIR методологиясын пайдалана отырып анализделген. Осы дәлелдерді алға тарта отырып екі емдеу тәсілі де тиімділігі жағынан бірдей деген ой түйдім.