

ebminfo.at

ärzteinformativszentrum

EbM Ärzteinformativszentrum · www.ebminfo.at
Department für Evidenzbasierte Medizin und Klinische Epidemiologie
Donau-Universität Krems

Antwortdokument zur Anfrage

Führt eine perioperative Unterbrechung der antikoagulativen Therapie bzw. perioperatives Bridging mit niedermolekularen Heparinen bei PatientInnen mit okuloplastischer Operation (Ektropium-, Entropium-, Blepharochalasis-, Dermatochalasis-OP) zu einer erhöhten Mortalität?

erstellt 6 / 2014 · www.ebminfo.at/Okuloplastische-Operationen-Antikoagulation

QUICK INFO

Anfrage

Führt eine perioperative Unterbrechung der antikoagulativen Therapie bzw. perioperatives Bridging mit niedermolekularen Heparinen bei PatientInnen mit okuloplastischer Operation (Ektropium-, Entropium-, Blepharochalasis-, Dermatochalasis-OP) zu einer erhöhten Mortalität?

Ergebnisse

Wir konnten keine Studien finden, die untersuchten, ob eine Unterbrechung der antikoagulativen Therapie bzw. perioperatives Bridging mit niedermolekularen Heparinen bei PatientInnen mit okuloplastischen Eingriffen (Ektropium-, Entropium-, Blepharochalasis-, Dermatochalasis-OP) im Vergleich zu einer Fortsetzung der antikoagulativen Therapie zu einer erhöhten Mortalität führt.

Methoden

Um relevante Studien zu finden, wurde in folgenden Datenbanken recherchiert: Cochrane Library, Embase, PubMed, Clinical Evidence, UpToDate. Eine Guidelinesuche wurde bei folgenden Organisationen durchgeführt: National Institute for Health and Care Excellence, Guidelines International Network, Scottish Intercollegiate Guidelines Network, Trip Database. Wir verwendeten Suchbegriffe, die sich vom MeSH (Medical Subject Headings) System der National Library of Congress bzw. von den EMTREE Terms von EMBASE ableiteten. Zusätzlich wurde mittels Freitext gesucht. Dies ist kein systematischer Review, sondern eine Zusammenfassung der besten Evidenz, die in den obengenannten Datenbanken zu diesem Thema durch Literatursuche gewonnen werden konnte.

Resultate

Wir konnten keine Studien finden, die untersuchten, ob eine Unterbrechung der antikoagulativen Therapie bzw. perioperatives Bridging mit niedermolekularen Heparinen bei PatientInnen mit

okuloplastischen Eingriffen (Ektropium-, Entropium-, Blepharochalasis-, Dermatochalasis-OP) im Vergleich zu einer Fortsetzung der antikoagulativen Therapie, zu einer erhöhten Mortalität führt.

Stärke der Evidenz

Die Evidenz ist unzureichend, um eine Aussage darüber treffen zu können, ob eine Unterbrechung der antikoagulativen Therapie bzw. perioperatives Bridging mit niedermolekularen Heparinen bei PatientInnen mit okuloplastischen Eingriffen (Ektropium-, Entropium-, Blepharochalasis-, Dermatochalasis-OP) im Vergleich zu einer Fortsetzung der antikoagulativen Therapie zu einer erhöhten Mortalität führt.



Hoch

Die Stärke der Evidenz ist hoch. Es ist unwahrscheinlich, dass neue Studien die Einschätzung des Behandlungseffektes/der Intervention verändern werden.



Moderat

Die Stärke der Evidenz ist moderat. Neue Studien werden möglicherweise aber einen wichtigen Einfluss auf die Einschätzung des Behandlungseffektes/der Intervention haben.



Niedrig

Die Stärke der Evidenz ist niedrig. Neue Studien werden mit Sicherheit einen wichtigen Einfluss auf die Einschätzung des Behandlungseffektes / der Intervention haben.



Insuffizient

Die Evidenz ist unzureichend oder fehlend, um die Wirksamkeit und Sicherheit der Behandlung/der Intervention einschätzen zu können.

Suchstrategien

Pubmed 23.06.2014

#1	Search "Ophthalmologic Surgical Procedures"[Mesh:NoExp]	8273
#2	Search (("Ophthalmologic Surgical Procedures"[Mesh] NOT "Refractive Surgical Procedures"[Mesh]) AND (eye[tw] OR eyes[tw] OR ocu*[tw] OR	25350

	ophthalmol*[tw]))	
#3	Search ("Cutis Laxa"[Mesh] OR "Cutis Laxa"[tiab] OR dermatochalasis[tiab])	913
#4	Search Blepharochalasis[tw]	127
#5	Search ("Entropion"[Mesh] OR "Ectropion"[Mesh] OR Entropion[tiab] OR Ectropion[tiab])	2607
#6	Search ((ophthalmologic*[tiab] OR ocular[tiab]) AND (surgical[tiab] OR surgery[tiab]) NOT cataract[tw])	10159
#7	Search (#1 OR #2 OR #3 OR #4 OR #5 OR #6)	36606
#8	Search ("Anticoagulants"[Mesh] OR "Anticoagulants" [Pharmacological Action])	190392
#9	Search (Dabigatran[tw] OR Apixaban[tw] OR Edoxaban[tw] OR Otamixaban[tw] OR Rivaroxaban[tw] OR Phenprocoumon[tw] OR Warfarin[tw] OR Acenocoumarol[tw])	24709
#10	Search (#8 OR #9)	195822
#11	Search (#7 AND #10)	133
#12	Search ((systematic*[tiab] AND (bibliographic*[tiab] OR literature[tiab] OR review[tiab] OR reviewed[tiab] OR reviews[tiab])) OR (comprehensive*[tiab] AND (bibliographic*[tiab] OR literature[tiab])) OR "research synthesis"[tiab] OR "research integration"[tiab] OR meta-analy*[tiab] OR metaanaly*[tiab] OR "meta-analysis as topic"[mh] OR "Meta-Analysis"[pt] OR ("review"[tiab] AND ("rationale"[tiab] OR "evidence"[tiab]) AND review[pt]) OR "Systematic Review"[tiab] OR ("Review"[Publication Type] AND "systematic"[tiab]))	246138
#13	Search ("Controlled Clinical Trial"[pt] OR "Controlled Clinical Trials as Topic"[Mesh] OR controlled clinical trial*[tiab] OR controlled trial*[tiab] OR controlled stud*[tiab])	322469
#14	Search ("Randomized Controlled Trial"[Publication Type] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MeSH] OR "Randomized Controlled Trial"[tiab] OR "Randomised Controlled Trial"[tiab] OR "Single- Blind Method"[MeSH] OR "Double- Blind Method"[MeSH] OR "Random Allocation"[MeSH])	549622
#15	Search ("Comparative Study"[pt] OR comparative study[tiab])	1681210
#16	Search (#12 OR #13 OR #14 OR #15)	2374540
#17	Search (#11 AND #16)	28

Cochrane Library 23.06.2014

#1	[mh ^"Ophthalmologic Surgical Procedures"]	300
#2	(([mh "Ophthalmologic Surgical Procedures"] not [mh "Refractive Surgical Procedures"])) and (eye or eyes or ocu* or ophthalmol*)	1515
#3	(ophthalmologic* or ocular or eye) near/3 (surgical or surgery) not cataract	1087
#4	[mh "Cutis Laxa"] or ("Cutis Laxa" or dermatochalasis):ti,ab	12
#5	Blepharochalasis	1
#6	[mh Entropion] or Entropion:ti,ab or [mh Ectropion] or Ectropion:ti,ab	38
#7	{or #1-#6}	2264
#8	[mh Anticoagulants]	3858
#9	Dabigatran or Apixaban or Edoxaban or Otamixaban or Rivaroxaban or Phenprocoumon or Warfarin or Acenocoumarol	3192
#10	#8 or #9	5772
#11	#7 and #10	8

Embase 24.06.2014

#1	'eye surgery'/exp NOT 'cataract extraction'/exp	81183
#2	((ophthalmologic* OR ocular OR eye) NEAR/3 (surgical OR surgery)):ab,ti NOT cataract	3746
#3	'cutis laxa'/exp OR dermatochalasis:ab,ti OR 'cutis laxa':ab,ti	1232
#4	'blepharochalasis'/exp OR blepharochalasis:ab,ti	208
#5	'entropion'/exp OR entropion:ab,ti AND 'ectropion'/exp OR ectropion:ab,ti	1681
#6	#1 OR #2 OR #3 OR #4 OR #5	85246
#7	dabigatran:ab,ti OR apixaban:ab,ti OR edoxaban:ab,ti OR otamixaban:ab,ti OR rivaroxaban:ab,ti OR phenprocoumon:ab,ti OR warfarin:ab,ti OR acenocoumarol:ab,ti	27519

#8	'dabigatran'/exp OR 'apixaban'/exp OR 'edoxaban'/exp OR 'otamixaban'/exp OR 'rivaroxaban'/exp OR 'phenprocoumon'/exp OR 'warfarin'/exp OR 'acenocoumarol'/exp	72615
#9	'anticoagulant agent'/de OR 'coumarin anticoagulant'/de OR 'blood clotting inhibitor'/de	78163
#10	#7 OR #8 OR #9	134406
#11	#6 AND #10	267
#12	'systematic review'/exp OR 'meta analysis'/exp OR 'systematic review':ab,ti OR (meta NEXT/1 analy*):ab,ti OR metaanaly*:ab,ti OR (review:it AND systematic:ab,ti) OR (systematic:ab,ti AND (bibliographic:ab,ti OR literature:ab,ti OR review:ab,ti OR reviewed:ab,ti OR reviews:ab,ti)) OR 'research synthesis':ab,ti OR 'research integration':ab,ti OR (comprehensive*:ab,ti AND (bibliographic:ab,ti OR literature:ab,ti)) OR (review:it AND review:ab,ti AND (rationale:ab,ti OR evidence:ab,ti))	292828
#13	'randomized controlled trial'/exp OR (randomi?ed NEXT/1 'controlled trial'):ab,ti OR 'double blind procedure'/exp OR 'single blind procedure'/exp OR 'randomization'/exp OR 'random allocation':ab,ti OR (allocated NEXT/2 random*):ab,ti	445340
#14	'comparative study'/exp OR 'comparative study':ab,ti	1033981
#15	'controlled clinical trial'/exp OR (controlled NEXT/2 (trial* OR stud*)):ab,ti	596954
#16	'practice guideline'/exp OR guideline:ab,ti OR guidance:ab,ti	402604
#17	#12 OR #13 OR #14 OR #15 OR #16	2186677
#18	#11 AND #17	35

Partner

Das EbM Ärztinformationszentrum wird durch eine Kooperation des niederösterreichischen Gesundheits- und Sozialfonds · www.noegus.at · und der Donau-Universität Krems · www.donau-uni.ac.at/ebm · ermöglicht.

Disclaimer

Dieses Dokument wurde vom EbM Ärztinformationszentrum des Departments für Evidenzbasierte Medizin und Klinische Epidemiologie der Donau-Universität Krems - basierend auf der Anfrage eines praktizierenden Arztes / einer praktizierenden Ärztin - verfasst.

Das Dokument spiegelt die Evidenzlage zu einem medizinischen Thema zum Zeitpunkt der Literatursuche wider. Das EbM Ärztinformationszentrum übernimmt keine Verantwortung für individuelle PatientInnentherapien.

PARTNER

Landeskliniken-Holding 
IHRE GESUNDHEIT. UNSER ZIEL.

