

Praten met PubMed**BMI dag, 15 mei 2014****Contents**

Inleiding.....	2
1. PubMed perfect?.....	2
2. MeSH – makkelijk of moeilijk	3
a) Zoeken met truncatie in MeSH database en Brits vs Amerikaans Engels	3
b) Brits-Engels als freetext.....	3
c) Zoeken met truncatie in MeSH Database pakt verschillend uit.....	3
d) Geen MeSH te vinden.....	4
e) MeSH On Demand – tekst invoeren van abstract en daar MeSH voor vinden... ..	4
f) Subheading Blood.....	4
g) Floating subheading	4
3. MeSH verschijnen en verdwijnen	5
a) MeSH verandert	5
b) MeSH verandert	5
c) Nieuwe MeSH.....	6
d) Oude indexering van nieuwe MeSH.....	6
4. Vorm of inhoud: Publication Type vs MeSH.....	7
5. Raadselachtige Supplementary Concepts	7
6. Spannende subsets.....	8
7. Poogle.....	9
8. Index.....	10
9. "..." of ...*	10
a) Balanceren met frases en AND.....	10
b) Voor- en nadelen van AND.....	10

c)	Voor- en nadelen van frases.....	11
d)	Variëren met frases en en AND-relaties.....	12
e)	Zoekblok voor slokdarmkanker	12
10.	Afkorting.....	13
a)	GH als afkorting van 'growth hormone'	13
b)	Afkorting met meervouds-s	13
11.	PubMed als Frankenstein: allemaal losse onderdelen.....	14
12.	Battle of the giants: Embase vs PubMed.....	14
13.	Een feest van filters	14
14.	NOT to check	15
15.	'The others' - OT's	15
16.	Een goed label	15
a)	Zoeken met [tw] vindt dus MeSH maar niet explosies daarvan:	16
b)	Search Field Descriptions and Tags:	16
17.	Gewichtig doen.....	16
18.	Verstopperje spelen: known item.....	17
19.	Veel begrippen voor zelfde element	17

Inleiding

N.a.v. de BMI-dag van 15 juni een document met tips, trucs, grappen en grollen van en voor PubMed. Bedoelt als start voor een 'wiki' waar iedere collega vragen, opmerkingen, inzichten en dilemma's over PubMed kwijt kan. Als je kennis en vragen uitwisselen kan zorgen voor een mooie verzameling 'common knowledge'.

Dus laat a.j.b. weten wat je over PubMed kwijt wil!

1. PubMed perfect?

Wat betekent de afkorting? Zie:

http://wiki.answers.com/Q/What_is_the_meaning_of_Pubmed waar staat: 'Public Medicine'.

2. MeSH – makkelijk of moeilijk

Bij het zoeken naar MeSH, probeer je de redenering en de regels voor het indexeren met MeSH te volgen in de omgekeerde volgorde: welke MeSH worden gebruikt om de te vinden artikelen te indexeren?

Entry Terms bieden zoektermen die leiden naar de bijpassende MeSH.

- Geen afkortingen (TIA wel, GH of CVD niet)

a) Zoeken met truncatie in MeSH database en Brits vs Amerikaans Engels

➤ Voorbeeld oesopagus (slokdarm) of slokdarmkanker:

- oesophag* - (10)
- esophag* - (125)
- esophag* AND tumor* - (6)
- esophag* AND tumour* - (0)

➤ **Conclusie: vrijwel geen Brits-Engels als Entry Term-verwijzing**

b) Brits-Engels als freetext

oesophagus – (79.649)

Details:

"oesophagus"[All Fields] OR "esophagus"[MeSH Terms] OR "esophagus"[All Fields]

Er is dus nog een (verborgen) lijst verwijzingen, die achter de mapping zit, maar niet als Entry Terms zijn opgenomen.

Waar is deze lijst te vinden?

c) Zoeken met truncatie in MeSH Database pakt verschillend uit

En in de mesh database het verschil tussen temperature change en temperature* change*, we waren in dat geval op zoek naar omgevingstemperatuur, niet lichaamstemp. Het gekke is dat bij climate change de woorden change en temperature staan zonder iets er achter, maar hij wordt niet gevonden als je niet truncateert, omdat PubMed dan het veld text word gebruikt, en daar valt de beschrijving vreemd genoeg niet onder.

Hetzelfde geldt voor tear en tear*. We waren op zoek naar rupture, dat staat niet in de eerste resultaten, maar wel met trunceren, hoewel het woord tear in



de omschrijving voorkomt. Pas als nummer 32 kom je deze term tegen. (Wichor Bramer)

d) Geen MeSH te vinden...

Of wat je doet als je geen mesh kunt vinden: bennet's fracture komt alleen op fracture, bone uit. als je googlet kom je in wikipedia op fracture of the base of the first metacarpal bone. En first metacarpal bone is dan metacarpal bone of the thumb. Dus kun je Bennett fracture vertalen in de mesh terms: fracture, bone, metacarpal bones, thumb. (Wichor Bramer)

e) MeSH On Demand – tekst invoeren van abstract en daar MeSH voor vinden...

http://www.nlm.nih.gov/pubs/techbull/mj14/mj14_mesh_on_demand.html

f) Subheading Blood

In MeSH Browser:

http://www.nlm.nih.gov/cgi/mesh/2014/MB_cgi?mode=&term=BL&field=qual

Revision in 2003 – wat precies nog uitzoeken

Ook subheading kan Major hebben, dat kan niet geselecteerd worden. Hoe werkt dat precies bij zoeken?

g) Floating subheading

Floating subheading: subheading gebruiken zonder koppeling aan één MeSH-term. Dit geeft een ruimere trefkans maar ook meer ruis.

21 MEI 2014

Search	Query	Items found
#11	Search (#10 NOT #8)	1940
#10	Search ("Hypertension, Pregnancy-Induced"[Mesh]) AND "blood" [Subheading]	6559
#8	Search "Hypertension, Pregnancy-Induced/blood"[Mesh]	4619

PMID- 23918754

TI - Hypertensive disorders of pregnancy and cardiometabolic health in adolescent offspring.

AU - Fraser A

AU - Nelson SM

AU - Macdonald-Wallis C

AU - Sattar N

AU - Lawlor DA

PT - Journal Article

PT - Research Support, N.I.H., Extramural
PT - Research Support, Non-U.S. Gov't
TA - Hypertension
MH - Adolescent
MH - Adult
MH - Blood Glucose/*metabolism
MH - Blood Pressure/*physiology
MH - Body Mass Index
MH - *Child of Impaired Parents
MH - Female
MH - Humans
MH - **Hypertension, Pregnancy-Induced**/metabolism/*physiopathology
MH - Insulin/***blood**
MH - Lipids/***blood**
MH - Longitudinal Studies
MH - Male
MH - Pregnancy
MH - United Nations
SO - Hypertension. 2013 Sep;62(3):614-20.

3. MeSH verschijnen en verdwijnen

a) MeSH verandert

Cerebrovascular Accident werd Stroke: één-op-één vervanging
"Cerebrovascular Accident"[mesh] – (0)
Cerebrovascular Accident[mesh] – (82694)

Details:

"stroke"[MeSH Terms]

b) MeSH verandert

"Arthritis, Juvenile Rheumatoid"[Mesh] – 0

Dit voorbeeld komt uit 'Kindfilter' van UB VU. De MeSH is nu: "Arthritis, Juvenile"[Mesh] (8.247) geworden

Het is dus zaak om zoekblokken en filters – liefst jaarlijks – te controleren op de werking van de MeSH.

c) Nieuwe MeSH

"Hypertension, Pregnancy-Induced"[Mesh] – geïntroduceerd 2005

"Hypertension, Pregnancy-Induced"[Mesh] AND 1990[dp]

Deze zoekactie levert o.a. onderstaande ref op. Deze wordt gevonden omdat de MeSH onder "Hypertension, Pregnancy-Induced" al veel eerder bestonden. Deze MeSH is er dus blijkbaar in 2005 tussengeschoven. Hoe de hiërarchie in 2005 was is niet (eenvoudig) te achterhalen.

PMID- 2074073

TI - [Systemic vascular refractoriness during normal pregnancy and preeclampsia].

AU - Leiberman JR

AU - Tauber E

AU - Mazor M

AU - Beckman I

AU - Wallenburg HC

LA - heb

PT - Journal Article

PT - Review

TA - Harefuah

MH - Blood Circulation/physiology

MH - Female

MH - Hemodynamics/physiology

MH - Humans

MH - **Pre-Eclampsia**/*physiopathology

MH - Pregnancy/*physiology

MH - Renin-Angiotensin System/physiology

EDAT- 1990/12/16

MHDA- 1990/12/16 00:01

CRDT- 1990/12/16 00:00

SO - Harefuah. 1990 Dec 16;119(12):452-5.

[http://www.nlm.nih.gov/cgi/mesh/2014/MB_cgi?term=Hypertension, Pregnancy-Induced](http://www.nlm.nih.gov/cgi/mesh/2014/MB_cgi?term=Hypertension,_Pregnancy-Induced)

d) Oude indexering van nieuwe MeSH

Bij introductie van nieuwe MeSH is het zinnig om de indexering van daarvoor ook te gebruiken. Met "Hypertension, Pregnancy-Induced"[Mesh:NoExp] vind je alleen treffers vanaf 2005. Wat de vorige indexering is staat bij de nieuwe MeSH vermeld, onder 'Previous Indexing'. Voor deze MeSH is dat:

"Hypertension"[Mesh] AND "Pregnancy Complications, Cardiovascular"[Mesh]

Hoewel... misschien is:

"Hypertension"[Mesh]) AND "Pregnancy"[Mesh]

hieraan toevoegen ook geen gek idee.

21 MEI 2014

Search	Query	Items found
#4	Search (#1 OR #2 OR #3)	33244
#3	Search "Hypertension"[Mesh] AND "Pregnancy"[Mesh]	10574
#2	Search "Hypertension"[Mesh] AND "Pregnancy Complications, Cardiovascular"[Mesh]	4706
#1	Search "Hypertension, Pregnancy-Induced"[Mesh]	27387

4. Vorm of inhoud: Publication Type vs MeSH

Randomized Controlled Trials

Twee MeSH:

- **"Randomized Controlled Trials as Topic"[Mesh]**
RCT als onderwerp, bv. over methode van randomisatie of de opzet van een RCT.
- **"Randomized Controlled Trial" [Publication Type]**
RCT als vorm van de studie. De publicatie heeft de RCT als onderzoeks-opzet.

Dit onderscheid is in 2008 ingevoerd (zie de data bij de MeSH).

Niet alle studie-types hebben een onderscheid gekregen tussen 'as topic' en 'publication type', zie bv. Cohort studies. In het laatste geval dus voor beide vormen één MeSH gebruiken

5. Raadselachtige Supplementary Concepts

- Zeldzame aandoeningen of stofnamen
- "Adenocarcinoma Of Esophagus"[Supplementary Concept]
- "Adenocarcinoma Of Esophagus" [Supplementary Concept] OR "Esophageal Neoplasms"[Mesh]

- antibiotic* of antibiotics
- aconiazide (Supplementary Concept) in MeSH Browser:

aconiazide [Supplementary Concept]

Date introduced: March 6, 1981

Registry Number: 8OKQ9NS8MO

Heading Mapped to:

Isoniazid / analogs and derivatives

Entry Terms:

2-formylphenoxyacetic acid isonicotinylhydrazone

Previous Indexing:

PHENOXYACETATES (81-81)

Pharmacologic Action:

Antitubercular Agents

Hier wordt alleen de PA 'Antitubercular Agents' vermeld en niet 'Antibacterial Agents'. Rara hoe kan dat?

6. Spannende subsets

all[sb]

medline[sb]

oldmedline[sb]

= status subsets:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK3827/table/pubmedhelp.T39>

systematic[sb]

cancer[sb]

carcinoma*[tiab] OR adenocarcinom*[tiab] OR "Carcinoma"[Mesh] OR cancer[sb]

Search	Query	Items found
--------	-------	-------------



#5	Search (carcinoma*[tiab] OR adenocarcinom*[tiab] OR "Carcinoma"[Mesh] OR cancer[sb])	4831834
#4	Search (carcinoma*[tiab] OR adenocarcinom*[tiab] OR cancer[sb])	4831834
#3	Search cancer[sb] OR carcinoma*[tiab]	4831826
#1	Search cancer[sb]	4831680

Subject filters (of subsets?):

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK3827/#pubmedhelp.Filters>

7. Poogle

cancer therapy reviews – (5.582)

Details:

"Curr Cancer Ther Rev"[Journal] OR ("cancer"[All Fields] AND "therapy"[All Fields] AND "reviews"[All Fields])

therapy reviews cancer – (213.993)

Details:

("therapy"[Subheading] OR "therapy"[All Fields] OR "therapeutics"[MeSH Terms] OR "therapeutics"[All Fields]) AND ("review"[Publication Type] OR "review literature as topic"[MeSH Terms] OR "reviews"[All Fields]) AND ("neoplasms"[MeSH Terms] OR "neoplasms"[All Fields] OR "cancer"[All Fields])

reviews cancer therapy – (102.349)

Details:

("review"[Publication Type] OR "review literature as topic"[MeSH Terms] OR "reviews"[All Fields]) AND ("Cancer Ther"[Journal] OR ("cancer"[All Fields] AND "therapy"[All Fields]) OR "cancer therapy"[All Fields])

Het verschil zit (letterlijk) in de Details...

8. Index

Laat woord en woordvarianten die in dit veld voorkomen zien, incl. alle geïndexeerde frases.

oesophag* in TIAB - bv. oesophagal (38) of oesophageal (18.514)

oesophageal carcin*

oesophagus carcin*

effect of temperature in TIAB – wel: effect of the temperature (220)

effect of temperature*[tiab]

Details: effect[All Fields] AND of temperature[tiab]

9. "... of ..."

Voor een frase (woorden in een vaste volgorde naast elkaar) gebruik je aanhalingstekens " ". Aanhalingstekens en truncaties gaat niet samen. Behalve in PubMed. Dan kun je frases zoeken zonder aanhalingstekens en met een truncatie.

De frase wordt dan herkend als deze in de index voor komt. Als dat niet het geval is wordt de frase in losse woorden gesplitst en gemapt.

Check dus frases met truncaties als daar de melding 'NOT found' wordt gegeven.

child mental * (verschil is de spatie).

a) Balanceren met frases en AND

Dilemma of je moet kiezen tussen de AND-relatie of frase.

b) Voor- en nadelen van AND

shoulder*[tiab] AND dislocat*[tiab] – (4.059)

parkinson*[tiab] AND disease*[tiab] – (61.522)

medical*[tiab] AND education*[tiab] – (75.674)

Voordelen:

- woorden ook in andere volgorde mogelijk: 'dislocation of the shoulder' naast 'shoulder dislocation' en 'education of medical students' naast 'medical education'.
- truncaties mogelijk voor alle woorden

- ruimhartiger, sensitiever en veiliger zoeken
- Nadelen:**
- woorden die ver uit elkaar staan hebben vaak geen verband met elkaar, dus dit is een bron van ruis

c) Voor- en nadelen van frases

shoulder dislocat*[tiab] – (1.460)

parkinson's disease*[tiab] OR parkinsons disease*[tiab] – (51.257)

medical education*[tiab] – (26.890)

Voordelen:

- scherper zoeken doordat woorden in een vaste volgorde naast elkaar moeten voorkomen
- betekenis van meervoudige termen vaak eenduidiger

Nadelen:

- meer varianten moeten worden uitgeschreven
- andere woordvolgorde en woorden ertussen worden gemist
- truncatie alleen aan het eind van de frase mogelijk

Voorbeelden van gemiste treffers met frase:

medical*[ti] AND education*[ti] NOT medical education*[tiab]

Bovenstaande testsearch laat refs zien als:

1: Dixit KS, et al. "Clinical Neuro-Oncology Formal Education Opportunities for Medical Students in the U.S. and Canada". World Neurosurg. 2014 May 13. PMID: 24834873.

2: Goldsmith M, Bryden P. Medical Student Education in Psychiatry: An International Affair. Acad Psychiatry. 2014 May 2. PMID: 24789480.

3: Devries S, et al. A Deficiency of Nutrition Education in Medical Training. Am J Med. 2014 Apr 19. PMID: 24754969.

4: Ohtsuki M, Matsui T. Large-scale team-based learning for interprofessional education in medical and health sciences. Med Teach. 2014 May;36(5):452-3. PMID: 24750010.

5: Straus CM, et al. Medical Student Radiology Education: Summary and Recommendations From a National Survey of Medical School and Radiology Department Leadership. J Am Coll Radiol. 2014 Apr 5. PMID: 24713496.

6: Kris-Etherton PM, et al. Introduction to nutrition education in training medical and other health care professionals. Am J Clin Nutr. 2014 May;99(5):1151S-2S. PMID: 24670942.

7: Hasman A, et al. An abridged history of medical informatics education in europe. Acta Inform Med. 2014 Feb;22(1):25-36. PMID: 24648617.

8: Kushner RF, et al. An obesity educational intervention for medical students addressing weight bias and communication skills using standardized patients. BMC Med Educ. 2014 Mar 18;14:53. PMID: 24636594.

9: Howie AR, et al. Ophthalmology education in Australian medical schools: a survey of Australian junior medical officers. Clin Experiment Ophthalmol. 2014 Mar 12. PMID: 24617421.

d) Variëren met frases en en AND-relaties

Het is eventueel mogelijk te variëren met frases en AND-relatie tussen titel en abstract. Zie search hieronder, set #111, waar in de titel een AND-relatie wordt geëist en voor het abstract alleen met een frase wordt gewerkt. Hiermee probeer je de afstand tussen de woorden kleiner te maken en dus de relatie sterker.

Search	Query	Items found
#111	Search ((shoulder[ti] AND dislocat*[ti]) OR shoulder dislocat*[tiab])	2499
#110	Search (shoulder[tiab] AND dislocat*[tiab])	3946
#109	Search shoulder dislocat*[tiab]	1454
#114	Search " shoulder dislocation "[tiab] OR " shoulder dislocations "[tiab]	1451

Wat kies je, AND of frase?

e) Zoekblok voor slokdarmkanker

("Esophageal Neoplasms"[Mesh] OR (("Esophagus"[Mesh] OR esophag*[tiab] OR oesophag*[tiab] OR esophag*[ot] OR oesophag*[ot]) AND (carcinoma*[tiab] OR carcinoma*[ot] OR adenocarcinom*[tiab] OR adenocarcinom*[ot] OR "Carcinoma"[Mesh] OR cancer[sb])))

10. Afkortingen

a) GH als afkorting van 'growth hormone'

gh[ti] NOT ("Growth Hormone"[Mesh] OR growth hormone*[tiab] OR growth hormone*[ot])

Bovenstaande search levert records op waarin alleen de afkorting GH voor groeihormoon voor komt, naast records waarin GH als afkorting in een andere betekenis dan die van groeihormoon voor komt. Hieruit moet je concluderen dat zoeken met de afkorting nodig is.

- 1: Mazziotti G, et al. Association between l-thyroxine treatment, **GH** deficiency, and radiological vertebral fractures in patients with adult-onset hypopituitarism. Eur J Endocrinol. 2014 Jun;170(6):893-9. PMID: 24836549.
- 2: Kriström B, et al. IGF-I and growth response to adult height in a randomized **GH**-treatment trial in short non-GH-deficient children. J Clin Endocrinol Metab. 2014 May 13;jc20141101. PMID: 24823461.
- 3: Ibrahim R, et al. Dense calcification in a **GH**-secreting pituitary macroadenoma. Endocrinol Diabetes Metab Case Rep. 2014;2014:130079. PMID: 24683483.
- 4: Wen Y, et al. Human cytomegalovirus **gH/gL/UL128/UL130/UL131A** complex elicits potentially neutralizing antibodies in mice. Vaccine. 2014 May 14. PMID: 24837507.
- 5: Babu D, et al. Novel Mutations in the **GH** Gene (GH1) Uncover Putative Splicing Regulatory Elements. Endocrinology. 2014 May;155(5):1786-92. PMID: 24635352.
- 6: List EO, et al. Liver-Specific **GH** Receptor Gene-Disrupted (LiGHRKO) Mice Have Decreased Endocrine IGF-I, Increased Local IGF-I, and Altered Body Size, Body Composition, and Adipokine Profiles. Endocrinology. 2014 May;155(5):1793-805. PMID: 24517230.
- 7: Heras Sánchez E, Bezanilla López C. [**GH** deficiency type ii: From the clinical to the genetic diagnosis.]. An Pediatr (Barc). 2013 Dec 18. PMID: 24360856.

b) Afkortingen met meervouds-s

- nsaid – nsais

Search	Query	Items found



#52	Search nsaid*[ti]	3431
#51	Search (nsaid[ti] OR nsaid[ti])	3404
#50	Search nsaid[ti]	1492

Andere voorbeelden van afkortingen met meervouds-s:

- Imwh (3.391) – Imwhs (850) – Imwh* (3.716)
- RCT – RCTs
- SR – SRs

11. PubMed als Frankenstein: allemaal losse onderdelen

Zie document: "PubMed status en periode 9 jan 2014"

Zie ook factsheet: http://www.nlm.nih.gov/pubs/factsheets/dif_med_pub.html

12. Battle of the giants: Embase vs PubMed

- Embase.com – is Embase + Unique Medline
- Embase = farmacologie en niet-Engelstalig: Huisarts & Wetenschap en Pharmaceutisch Weekblad
- Embase ook congress proceedings
- meer trefwoorden

13. Een feest van filters

"Randomized Controlled Trial" [Publication Type] – (365.189)

+ PM Filter RCT – (365.189)

Clinical Query Therapy+Narrow: therapy/narrow[filter] – (387.458)

RCT-filter UB VU o.b.v. Cochrane Handbook – (3.360.695):

randomized controlled trial[pt] OR controlled clinical trial[pt] OR
 randomized[tiab] OR placebo[tiab] OR drug therapy[sh] OR randomly[tiab] OR
 trial[tiab] OR groups[tiab]

Search	Query	Items found
#74	Search (#71 NOT #72)	0
#73	Search (#72 NOT #71)	1830
#72	Search (#55 AND #68)	2225
#71	Search (#55 AND #69)	395
#70	Search (#55 AND #62)	359
#69	Search therapy/narrow[filter]	387458
#68	Search randomized controlled trial[pt] OR controlled clinical trial[pt] OR randomized[tiab] OR placebo[tiab] OR drug therapy[sh] OR randomly[tiab] OR trial[tiab] OR groups[tiab]	3360695
#62	Search "Randomized Controlled Trial" [Publication Type]	365189
#63	Search "Randomized Controlled Trial" [Publication Type] Filters: Randomized Controlled Trial	365189
#55	Search lmwh*[tiab]	3716

14. NOT to check

Vb. RCT filter VU *min* CQ therapy/narrow – zie hierboven.

Extra vangst na uitbreiding van search (#73) checken en daarop beslissen of deze termen meegenomen worden. Dat objectieveert de keuze van zoektermen.

15. 'The others' - OT's

Sinds een jaar ook auteursstrefwoorden en deze kunnen gezocht worden via [tw] en via 'other terms' [ot]

"Morbidity"[Mesh] OR morbidity[tiab] - (576.228)

"Morbidity"[Mesh] OR morbidity[tiab] OR morbidity[ot] - (576.673)

16. Een goed label

Keuze tussen 'tags' (= label) [tw], [tiab] en/of [ot]. Of juist geen tag...

Search	Query	Items found
#89	Search "Intervertebral Disc Displacement"[Mesh]	15383
#80	Search (#79 NOT (#78 OR #77))	9130
#79	Search hernia*[tw]	66658
#78	Search hernia*[ot]	8092

#77 Search **hernia*[tiab]**

55525

a) Zoeken met [tw] vindt dus MeSH maar niet explosies daarvan

1. hernia[tw] NOT (hernia[tiab] OR hernia[ot]) – (12.973)

Dat zijn allemaal MEDLINE-records.

Ze hebben allemaal de MeSH Term Hernia en/of een MeSH Term die het wóórd Hernia bevat (bijvoorbeeld Hernia, Inguinal).

In de onderverdelingen van de MeSH Term Hernia komen 9 MeSH Terms voor die het woord hernia bevatten. Dit zitten allemaal in set 1.

Maar een MeSH Term als Intervertebral Disc Displacement, die in de explode van Hernia zit, en die 15.383 treffers oplevert, zit NIET in set 1.

Ja, er blijken 18 referenties te zijn met zowel Intervertebral Disc Displacement[MeSH] áls een MeSH term met het woord hernia.

2. "Intervertebral Disc Displacement"[Mesh] – (15.383)

3. #1 AND #2 - (18)

[tw] neem dus wel MeSH Terms mee, maar niet hun explosie.

Dit kan voor sommige zoekers verwarring wekken. Zij denken dat een MeSH Term waarop gezocht wordt ALTIJD geëxplodeerd wordt, maar dat is (dus) niet waar. (Dieuwke Brand)

b) Search Field Descriptions and Tags:

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK3827/#pubmedhelp.Search_Field_Descriptions

17. Gewichtig doen

Gewicht leggen op één aspect van de search: Majors i.p.v. MeSH en [ti] i.p.v. [tiab] – set #38 vs set #40

14 MEI 2014

Search	Query	Items found
#41	Search (((#35 OR #36) AND #37 AND #40))	112
#40	Search "Quality of Life"[Majr] OR quality of life[ti] OR qol[ti] OR qols[ti] OR qoli*[ti] OR Breast-Q[ti] OR breast questionnaire*[ti] OR Patient Satisfaction[Majr] OR patient satisfaction[ti] OR cosmetic*[ti] OR esthetic*[ti] OR aesthetic*[ti] OR "Sexual Behavior"[Majr] OR "Sexual Dysfunctions, Psychological"[Majr] OR "Sexual Partners"[Majr] OR sex*[ti] OR coitus*[ti]	256573
#39	Search ((#35 OR #36) AND #37 AND #38)	527
#38	Search ("Quality of Life"[Mesh] OR quality of life[tiab] OR qol[tiab] OR qols[tiab] OR qoli*[tiab] OR Breast-Q[tiab] OR breast questionnaire*[tiab] OR Patient Satisfaction[MeSH Terms] OR patient satisfaction[tiab] OR cosmetic*[tiab] OR esthetic*[tiab] OR aesthetic*[tiab] OR "Sexual Behavior"[Mesh] OR "Sexual Dysfunctions, Psychological"[Mesh] OR "Sexual Partners"[Mesh] OR sex*[tiab] OR coitus*[tiab])	824056
#37	Search ("Mammaplasty"[Mesh] OR mammaplast*[tiab] OR breast reconstruct*[tiab] OR mammoplast*[tiab] OR mamma reconstruct*[tiab] OR "Breast Implants"[Mesh] OR ((mamma*[tiab] OR breast[tiab] OR breasts[tiab]) AND (implant*[tiab] OR prothe*[tiab])))	22760
#36	Search ("prevention and control" [Subheading] OR prevent*[tiab] OR prophylact*[tiab])	1703894
#35	Search ("Genes, BRCA2"[Mesh] OR "Genes, BRCA1"[Mesh] OR brca1[tiab] OR brca2[tiab])	11256

18. Verstoppertje spelen: known item

de Vries W. Vitreous findings in a patient with Terson's syndrome. Doc Ophthalmol. 1995;90(1):75-80.
PMID: 8549247

19. Veel begrippen voor zelfde element

Roken	Fertiliteit
Smoking	Fertility
Tobacco	Infertility
Tobacco use	Pregnancy rate
Nicotine	IVF
(stoffen in tabak of tabaksrook)	Uterine blood flow
Cigarettes	Uterine diseases



Cigars	Fetal diseases
Marijuana(?)	Fetal growth
	Sterility
	Subfertility

Met dank aan: Dieuwke Brand, Wichor Bramer, René Otten, Ralph de Vries, Ilse Jansma, Caroline Planting en Pam Kaspers. **Contact:** Hans Ket h.ket@vu.nl