

Stroomdiagram zoekmethode

- 1 Samenvatting maken van het medisch dossier
- 2 Probeer tot een diagnose te komen via eigen ervaring, patroonherkenning en/of klinisch redeneren. Stel een differentiaaldiagnose op
- 3 Kenmerkende én opvallende symptomen -> Engels
<http://dictionary.reverso.net/medical-DUTCH-english/>

- 1 www.google.com: scan eerste 10 hits en noteer 2-3 suggesties
- 2 www.scholar.google.nl: idem
- 3 www.pubmed.gov: idem
- 4 www.findzebra.com: idem

Bekijk lijstje suggesties: welke is de moeite waard om uit te zoeken?

OOK Onuitstaanbaar Onverklaarde Klachten

De Witte Raven Groep is een werkgroep van huisartsen, opgericht in 2016, die zich richt op het zoeken naar de oorzaak van Onuitstaanbaar Onverklaarde Klachten (OOK), in de veronderstelling dat het kan gaan om een zeldzame ziekte of een zeldzaam verschijnsel. De leden van de werkgroep doen dit op vrijwillige basis. Zij hebben een brede achtergrond met veel wetenschappelijke en klinische ervaring.

Verwijzing van casuïstiek loopt via de eigen huisarts. De Witte Raven hebben een eigen zoekstrategie ontwikkeld en maken gebruik van 4 zoekmachines. Naast het uitzoeken van casuïstiek richt de Witte Raven werkgroep zich op het nascholen van huisartsen en het delen van hun kennis.

Meer informatie en voor contact bezoek onze website :
www.witteraven.org



WITTE RAVEN

VERGELIJKING van de geselecteerde zoekmachines

GOOGLE		GOOGLE Scholar		PUBMED		ZEBRA	
door een zoekrobot verzamelde gegevens; ongestructureerd		door een zoekrobot verzamelde medische publicaties		systematisch door wetenschappers verzamelde gegevens, gestructureerd		database die gemaakt is om zeldzame ziektes op te sporen en te beschrijven	
VOORDEEL	NADEEL	VOORDEEL	NADEEL	VOORDEEL	NADEEL	VOORDEEL	NADEEL
zoekt door hele tekst van artikel (full tekst search)		zoekt door hele tekst van artikel (full tekst search)		zoekt ook op Mesh-terms zoals 'stomach neoplasms'	zoekt alleen in abstract, titel en tagging info		
US-site heeft een ingebouwde medisch-diagnostische zoekmachine die reageert/selecteert op medische zoektermen	toont alle gevonden websites	zoekt in alles, dus ook conferenties, boeken, blogs en 'grijze literatuur'	minder accuraat minder betrouwbaar zoals blogs en forums	biomedische en klinische tijdschriften. accuraat, betrouwbaar, 'peer reviewed'	alleen de gegevens in geselecteerde tijdschriften	zoekt in databases gespecialiseerd op zeldzame ziektes	niet genetisch bepaalde aandoeningen worden vaak gemist
vindt artikelen die naar origineel verwijzen		vindt artikelen die naar origineel verwijzen		verwijst automatisch naar gerelateerde artikelen. toont abstract na één klik			
	herhaling van zoekmethode geeft vaak niet het zelfde resultaat		herhaling van zoekmethode geeft vaak niet het zelfde resultaat	herhaling van zoekmethode geeft zelfde resultaat		herhaling van zoekmethode geeft zelfde resultaat	
		laatste zoekvragen worden getoond	zoekgeschiedenis niet volledig getoond	volledige chronologische zoekgeschiedenis wordt getoond			
vindt razendsnel een bekende referentie, zoals een artikel over bekend syndroom	vindt erg veel onbetrouwbare referenties. kritisch lezen!	vindt razendsnel een bekende referentie, zoals artikel over bekend syndroom	vindt veel onbetrouwbare referenties. kritisch lezen!		alleen geschikt voor het vinden van 'peer reviewed' artikelen	vooral gespecialiseerd op genetische afwijkingen of aandoeningen	vooral gespecialiseerd op genetische afwijkingen en/of aandoeningen

HUISARTS

- Beschikt over ongeveer 2 miljoen feiten die in het hoofd zijn opgeslagen;
- Bron: evidence-based kennis, ervaringskennis en contextkennis.

GOOGLE

www.google.com

- Geeft toegang tot meer dan 3 miljard publicaties;
- Zeer veel ongestructureerde door een zoekrobot verzamelde gegevens;
- Zoekt in alles en vindt dus ook veel onbetrouwbare referenties; kritisch lezen vereist;
- Een herhaalde zoekactie na enige tijd levert niet altijd dezelfde gegevens op;

GOOGLE Scholar

www.scholar.google.com

- Verwijst naar informatie over allerlei varianten van academische teksten, zowel de volledige tekst als de metadata. De database bevat naar schatting 160 miljoen documenten;
- Voordeel: teksten hoger wetenschappelijk aangeschreven dan Google.com

PUBMED

<https://en.wikipedia.org/wiki/PubMe>

- Indexeert ongeveer 25 miljoen publicaties;
- Gestructureerde gegevens, systematisch door wetenschappers verzameld;
- Zoekt alleen in peer reviewed medische publicaties: abstract, titel en tagging info;
- Herhaling van zoekmethode geeft meestal hetzelfde resultaat.

FINDZEBRA

www.findzebra.com

- Database die gemaakt is om zeldzame ziektes (zebra's) op te zoeken. Doorzoekt gespecialiseerde databases zoals de Online Mendelian Inheritance in Man database, the Genetic and Rare Diseases Information Center and Orphanet.

NB De bibliothecaris van de ziekenhuisbibliotheek helpt je graag bij het opzoeken van literatuur.