



NIEUWSBRIEF

Nr 1. Mei 2015

Geachte lever (chirurgie) collegae,

Voor u alweer de derde nieuwsbrief van de Werkgroep Leverchirurgie (WLC). Hierin de laatste nieuwtjes en de stand van zaken met betrekking tot de DHBA, de lopende klinische trials en (inter-) nationale congressen en cursussen.

In de titel ziet u *chirurgie* tussen haakjes staan, een doel van de werkgroep leverchirurgie is om toe te werken naar een werkgroep gezamenlijk met onze zeer directe collegae van de MDL, medische oncologie, (interventie-) radiologie, pathologie en nucleair geneeskundigen. Work-in-progress... meer nieuws volgt.

Schelto Kruijff heeft afscheid genomen van de leverchirurgie en is binnen het UMCG aangesteld als stafid bij de chirurgische oncologie. Ik zal u – als zijn opvolger in de werkgroep leverchirurgie – komende periode op de hoogte houden, via de nieuwsbrief, maar óók via de website van de WLC: <http://www.werkgroep-leverchirurgie.nl>.

DHBA

Een belangrijke stap in het bestaan van de DHBA is het afronden van de 2^e **jaarrapportage**. Op 11 en 12 juni zal in Amsterdam in de beurs van Berlage met titel: 'together we make care count' de presentatie zijn van deze jaarrapportage.

Graag licht ik voor u alvast een tipje van de sluier op;

Jaarrapportage DHBA 2014

We zullen in 4 figuren een presentatie geven van wat er in Nederland plaatsvindt op het gebied van de leverchirurgie. Hoeveel ziekenhuizen doen er nu leverchirurgie en wat zijn de aantallen? Als tweede een overzicht van de indicaties voor leverchirurgie en tot slot wordt er dieper ingegaan op de toenemende mogelijkheden voor leverchirurgie bij colorectale levermetastasen (CRLM). Er zijn steeds minder contra-indicaties voor leverchirurgie, de gouden standaard voor behandeling van CRLM, en wie weet is dat ook wel goedkoper dan chemotherapie! Die laatste stelling is onderwerp van het symposium op DICA congres dat door uw werkgroep ingevuld wordt. Tot slot in de jaarrapportage een voorzichtige analyse die aantoont dat er wellicht onderbehandeling is van patiënten met colorectale levermetastasen.

Schrijft u allen dus in voor dit congres, vooral de vrijdag 12 juni!

Op 9 april is de Masterclass Indicatoren dag georganiseerd door de DICA waarin ook voor de DHBA indicatoren zijn besproken. Meer hierover in de volgende nieuwsbrief.

Voor suggesties t.a.v. DHBA of indien u vragen heeft kunt u telefonisch contact opnemen met de Servicedesk 088-5700010 of via: servicedesk-dica@mrdm.nl

Meetings

Congressen aankomende highlights

E-AHPBA 21 - 24 April, Manchester

Chirurgendagen donderdag 28 mei 15:30 Diezahal. Symposium WLC: "Leverresectie bij de oudere patiënt".

Voorafgaand aan dit symposium om 15:00 de **huishoudelijke vergadering** van onze werkgroep!

AMC liverday vrijdag 26 juni. One Day on Prevention and Management of Complications after Liver Surgery. http://www.epgs.nl/wp-content/uploads/2015/04/A39_One-day-on-Liver-2015-LR.pdf

30th Erasmus liver day donderdag 26 november, de Doelen. <http://www.erasmusmc.nl/mdl/onderwijs/congressen/ELD/5113527/>

Greep uit leverchirurgie gerelateerd Onderwijs

UMCG Lever dagen 9 en 10 april waren zeer succesvol en interessant met als onderwerp Leverziekten bij kinderen in kindergeneeskundig en chirurgisch perspectief. Waarbij speciale aandacht was voor congenitale en verworven biliaire- en vasculaire leveraandoeningen; hepatoblastoom en hepatocellulair carcinoom bij kinderen; Levende donor levertransplantatie in het UMCG. Indien gemist en toch graag aanvullende informatie gewenst: j.b.f.hulscher@umcg.nl

ESSO: 07-08/09/2015 Liver Surgery: from basics to advanced care Vienna (AT) <http://www.essoweb.org/eursso/education/courses-a-masterclasses-more-info-here.html>

INTRA OPERATIVE ULTRA SOUND COURSE Prof. Guido TORZILLI Course Venue: Humanitas Research Hospital - Rozzano (MI) Italy. Nog 3 cursus data in 2015! <http://www.iouis.eu/>

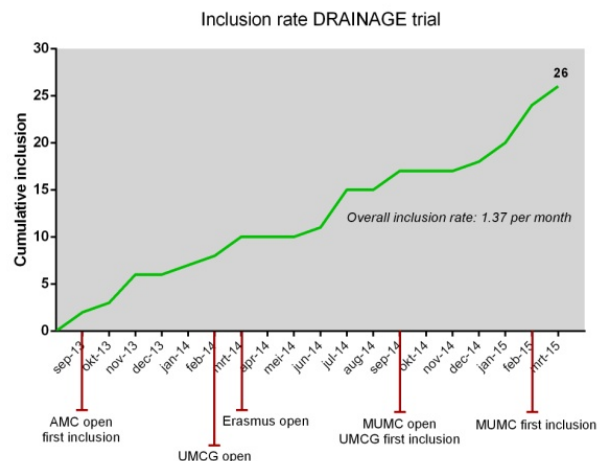
Klinische trials

Hieronder vindt u een korte update over de lopende klinische trials van dit moment, zie hiervoor ook de website van de werkgroep leverchirurgie (<http://www.werkgroep-leverchirurgie.nl>) en deels ook de app van de DCCG-trials (voor iPhone en Android beschikbaar).

Drainage trial onderzoekt endoscopische versus percutane preoperatieve galwegdrainage bij patiënten met een resectabel perihilaire cholangiocarcinoom. Primaire uitkomstmaat is het totale aantal drainage-gerelateerde complicaties tot aan laparotomie. <http://www.drainage-trial.nl/>

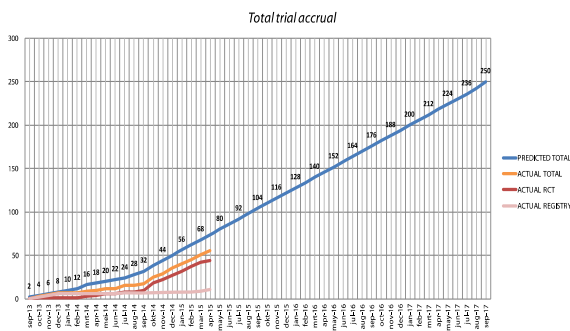
Er zijn inmiddels 26 patiënten (van de benodigde 106) geïncludeerd in 4 centra (AMC, UMCG, MUMC, Erasmus MC) in 19 maanden tijd (zie figuur). Deelname van UMCU als 5e centrum wordt op dit moment gekeurd door de METC. We hopen dat de inclusiesnelheid zal toenemen, mede door meer bewustwording in de verwijzende centra om de drainagestrategie van deze patiënten in de academische centra te laten maken. De DSMB zal zich buigen over een interim analyse van de eerste 26 geïncludeerde patiënten.

Gepubliceerd protocol: BMC Gastroenterol. 2015 Feb 14;15(1):20



Orange trials Momenteel loopt er nog 1 trial met betrekking tot laparoscopische leverresecties; de Orange 2 plus trial waarin open met laparoscopische hemihepatetomieën met elkaar worden vergeleken met als eindpunt functioneel herstel. De Orange 2 trial waarin de laparoscopische versus open segment 2/3 resecties met elkaar werden vergeleken is per 1 juli 2014 gesloten (www.orangetrial.eu).

Orange II Plus trial: Deelnemende centra (op dit moment actief randomiserend): Maastricht University Medical Center, Academic Medical Center Amsterdam, Ghent University Center, University Hospital Southampton, Derriford Hospital Plymouth, Queen Elizabeth Hospital Birmingham, Freeman Hospital Newcastle, San Raffaele Hospital Milan, University Hospital Oslo.



Charisma trial Hierin wordt de waarde van neo-adjuvante chemotherapie gevolgd door resectie versus resectie alleen van resectabele colorectale levermetastasen onderzocht in high-risk patiënten (Fong score van 3 of hoger).

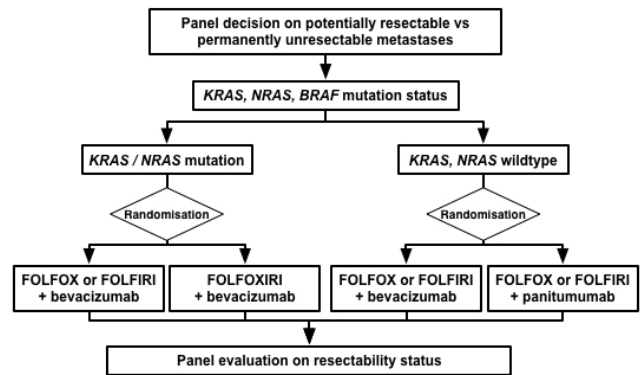
De studie is nu geopend in het Erasmus MC, alle andere centra (UMCG, AMC, MUMC, Radboud, VU, YSL, MMC, MST, ASZ) zijn bezig met de lokale uitvoerbaarheidsverklaring. Het YSL heeft dit al afgerond en is dus open voor inclusie. Voor meer informatie: d.grunhagen@erasmusmc.nl

PALM studie Alle zwangere vrouwen met een adenoom kleiner dan 5 cm worden bij voorkeur vervolgd via de PALM studie. Dit is een observationeel onderzoek naar het gedrag van leveradenomen in deze omstandigheden (<http://www.palm-study.nl>).

Cairo5 onderzoekt behandelingsstrategieën voor patiënten met irresectabel gemetastaseerd colorectaal carcinoom beperkt tot de lever.

CAIRO5 is een gerandomiseerde fase 3 studie van de DCCG. Na registratie wordt irresectabiliteit bevestigd door een centraal panel van leverchirurgen en radiologen. Tevens wordt RAS-mutatie-status bepaald. Daarna is behandelingschema zoals onderstaand weergegeven:

Iedere 2 maanden evalueert het centrale panel of een patiënt in aanmerking komt voor chirurgische resectie van de levermetastasen. <http://www.dccg.nl/dccg-trials/dccg-sponsored-trials/cairo5/>



Orchestra trial is een prospectieve, gerandomiseerde trial waarbij de waarde van maximale tumordebulking naast palliatieve chemotherapie wordt onderzocht bij multi-orgaan gemetastaseerd colorectaal carcinoom (mCRC). De trial is nu in 19 ziekenhuizen open voor inclusie. In totaal zijn er 39 patiënten geïncludeerd. 30 patiënten zijn inmiddels gerandomiseerd.

We willen u vragen uit te blijven kijken naar mogelijke studiepatiënten. Twijfelt u of uw patiënt voldoet aan de inclusiecriteria, neem dan vooral laagdrempelig contact op (orchestra@vumc.nl of 020-44444300).

ACCRETE-studie Adhesies na Colorectale Resectie: open versus laparoscopische Techniek

In grote lijnen is de studieopzet als volgt. Patiënten die na een eerdere open of laparoscopische colorectale resectie in verband met carcinoom in opzet curatief worden behandeld voor levermetastasen kunnen worden geïncludeerd. Tijdens de laparotomie of laparoscopie met de intentie om de levermetastasen te reseceren of met radio frequente ablatie te behandelen, wordt de aanwezigheid van adhesies gescoord en worden de adhesies geclassificeerd. Per- en postoperatieve complicaties worden respectievelijk direct na de operatie en tijdens de opname gescoord.

De ACCRETE studie is twee jaar onderweg en er zijn 6 deelnemende centra: RadboudUMC, Daniel den Hoed Kliniek – Erasmus MC, Ziekenhuis Gelderse Vallei Ede, Maxima Medisch Centrum Veldhoven, Gelre Ziekenhuizen Apeldoorn, Maastricht UMC+. Heden zijn er 121 van de benodigde 150 patiënten geïncludeerd. Voor vragen 024-3617365 of martijn.stommel@radboudumc.nl

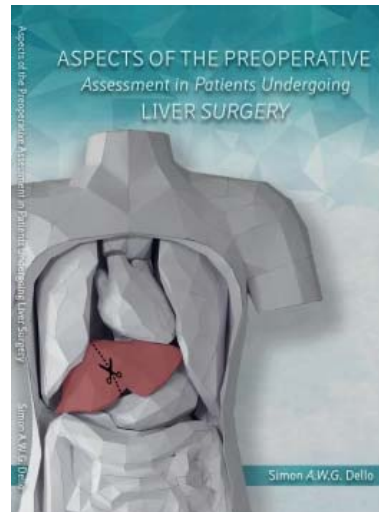
Recent afgeronde én toekomstige Promoties

10 juni zal Marieke de Boer promoveren aan de RuG in Groningen op haar proefschrift getiteld:

Impact of Hemostasis and Blood Loss on Outcomes after Liver Surgery.

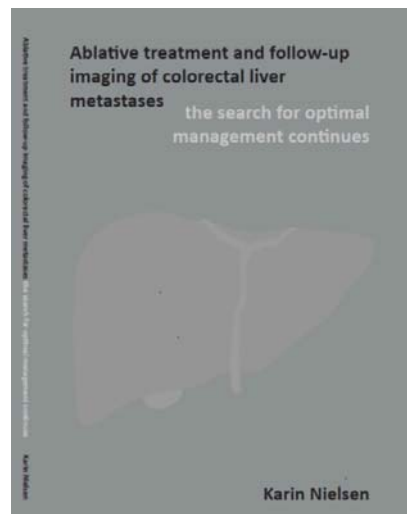
U bent allen welkom in het academie gebouw.

Simon Dello 6 maart jl gepromoveerd in Maastricht op het proefschrift getiteld: Aspects of the preoperative assessment in patients undergoing liver surgery.



<http://digitalarchive.maastrichtuniversity.nl/fedora/get/gu/id:3f4dc414-5768-46c2-a7a1-cb21b9ecd12f/ASSET1>

Karin Nielsen is 17 april gepromoveerd aan de VU in Amsterdam op het proefschrift getiteld: Ablative treatment and follow-up imaging of colorectal liver metastases; the search for optimal management continues.



<http://dspace.uvu.vu.nl/handle/1871/52603>

Er is samenvattend weer veel gaande op het gebied van leverchirurgie in Nederland.

Voor de laatste ontwikkelingen bent u allen uitgenodigd voor de huishoudelijke vergadering van de werkgroep tijdens de chirurgendagen, 15:00 Diezehal!

Namens de werkgroep leverchirurgie; gegroet en tot de nieuwsbrief in het najaar.

Voor uw eigen bijdrage aan de nieuwsbrief of commentaar: c.i.buis@umcg.nl

Congres Agenda 2015

21 - 24 apr.	11 th E-AHPBA	Manchester	http://www.eahpba.org/?q=congress	
22 - 26 apr.	EASL	Wenen	www.easl.eu	
03 - 09 mei	ASC	Perth	http://asc.surgeons.org/	
08 - 09 mei	ESA 2015	Warsaw	www.europeansurgicalassociation.org	
15 - 20 mei	AAES 2015 36 th Annual meeting	Nashville	http://www.endocrinesurgery.org	
16 - 19 mei	DDW 2015	Washington	www.ddw.org	
28 - 29 mei	Chirurgendagen	Veldhoven	http://www.chirurgendagen.nl/	
24 - 27 juni	Dutch Liver Week	Amsterdam	www.hepatologie.org	
26 juni	AMC Liver Day			
03 - 09 sept.	9 th ILCA 2015	Parijs	http://www.ilca2015.org/	
2-5 okt.	Coagulation in Liver Disease Conference	Charlottesville	www.coagulationinliverdisease.org/	
8 - 9 okt.	Najaarscongres Veldhoven	Veldhoven Koningshof	www.hepatologie.org	
30 - 31 okt.	Dutch Liver Retreat	Spier		
13 - 17 nov.	AASLD - The Liver Meeting	San Francisco	www.aasld.org	