



Dutch Hernia Society (DHS) nieuwsbrief december 2020

Bericht Bestuur

Het bestuur hoopt dat u allen gezond door de COVID pandemie komt en met ons uitziet naar een vrolijker virusvrij 2021.

Het zijn moeilijke tijden voor chirurgen, maar vooral voor onze patiënten. COVID tiert welig en alle communicatie gaat nog steeds via virtuele meetings. Onze hernia patiënten staan op groeiende wachtlijsten. Heel frustrerend. Toch is er veel nieuws te melden vanuit de werkgroep DHS. We hebben een aantal web meetings achter de rug waarin de volgende onderwerpen aan de orde kwamen.

Congressen lijken ook begin 2021 allemaal virtueel te blijven. Er zijn een aantal goed georganiseerde en online goed bezochte Webinars geweest. De EHS in Mei, AHS in September, BHS in Oktober en RAWs in November werden goed bekeken en kunnen (veelal gratis) via podcasts teruggezien worden. Het is ook onzeker of EHS/AHS Copenhagen in mei 2021 live kan worden. Mogelijk wordt het 6 maanden uitgesteld.

Wij zijn met **DICA** bezig om te onderzoeken of de hoog volume liesbreuk chirurgie geschikt zou kunnen zijn voor kwaliteitsindicatoren en meting. Dit blijkt een uitdaging aangezien het onze inzet is dat de belasting voor chirurgen minimaal moet zijn en de opbrengst maximaal. De gegevens over liesbreuk behandeling die nu te extraheren zijn uit EPD's en DBC/verrichtingen registratie geven onzes inziens geen inzicht in de kwaliteit. De belangrijkste resultaten *recidief* en *chronische pijn* zijn niet te achterhalen. Overleg wordt vervolgd want registreren is de beste methode om audits te kunnen doen. Het moet echter goed!

De EHS lanceert hopelijk in januari 2021 een upgrade van de EuraHS registratie die **EHS registry** gaat heten. Een zeer mooi platform dat geschikt is voor eigen/kliniek registratie (het bevat geen herleidbare privacygevoelige patiëntengegevens) en research. Het is gratis en voorzien van een "minimal dataset" zodat de registratie last zo laag mogelijk is.

De EHS komt in 2021 met een nieuwe **Richtlijn** Incisional Hernia, Rectal Diastasis en Updates van de closure Guidelines en HerniaSurge Groin Management guidelines. Er wordt o.a. door een aantal Nederlandse collega's hard aan gewerkt.

Congres agenda

- AWR Europe 4-6 februari 2021
- Juni 2021 NVGIC (webinar)
- EHS / AHS joint congres Kopenhagen 26-29 mei 2021

Robot buikwandchirurgie

Op 15 september en 27 oktober 2020 hebben we 2x een digitale meeting gehouden om de interesse in Robot buikwandchirurgie te peilen en met geïnteresseerden te spreken over een veilige verdere introductie van deze techniek. Er was zowel van DHS als niet DHS leden flink wat animo.

De conclusie was dat robot vaardigheden, materiaalkennis, maar zeker ook buikwandvaardigheden hard nodig zijn voor een veilige introductie.

Op de website van de DHS is een werkdocument Robotbuikwandchirurgie te vinden geaccordeerd door de DHS en de werkgroep robot chirurgie waarin ons inziens de minimale benodigheden worden beschreven.

Om een goede analyse van de indicaties, volumes, toepassingen, maar vooral ook kwaliteit van de robot hernia chirurgie te kunnen doen wordt een registratie van alle patiënten essentieel geacht en ten zeerste aanbevolen. De bekende EuraHS registry zal binnenkort gereviseerd worden en is hiervoor dan zeer geschikt.

In een volgende robot meeting en nieuwsbrief zal o.a. deze registratie nader belicht worden.

Lidmaatschap DHS/EHS

Een kleine reminder. Alle chirurgen, assistenten en onderzoekers in Nederland die zich bezighouden met buikwandchirurgie of de complicaties daarvan worden van harte uitgenodigd om lid te worden van de Dutch Hernia Society.

Voordelen van uw lidmaatschap:

1. toegang tot de digitale versie Hernia, BJS en BJS Open
2. toegang tot Incision Academy
3. voor EHS congressen en cursussen geldt een gereduceerd tarief.
4. mogelijkheid om je aan te melden voor travel grants

Travel grants EHS

Hoewel het huidige klimaat duidelijk onzeker is, worden er vanuit de EHS in 2021 weer 10 travel grants ter waarde van €1000, €3000 en €5000 uitgegeven. Indien de mogelijkheid zich weer voordoet om veilig te reizen is dit een mooie mogelijkheid om een ander centrum in Europa te visiteren. De deadline voor aanvraag is 31 december 2020. De voorwaarden voor het in aanmerking komen voor deze mooie grant zijn te vinden op:

<https://www.europanherniasociety.eu/advantages-becoming-member/ehs-grants>

EHS advisory committee vacancies

De EHS heeft een aantal mooie vacatures open staan welke interessant kunnen zijn. Het betreft vacatures in de Congres/ Education/ Quality/ Science advisory committee en nog enkele anderen. Internationale inspraak is zo belangrijk en we moedigen sollicitaties dan ook van harte aan. Een brief en CV kan verstuurd worden naar: secretariatehs@pacifico-meetings.com

Congres Company failliet, Two Hands Events neemt het over

In april 2020 ging Congres Company failliet ten gevolge van de COVID pandemie. Zij ondersteunde de DHS als secretariaat, deden de ledenadministratie en sinds enkele jaren het incasseren van de contributie. Na ruim een half jaar zonder ondersteuning zijn we als bestuur gelukkig met de nieuwe partner.

Two Hands Events, Anouk Derks, neemt het secretariaat van de DHS op zich en zal de ledenadministratie doen, ondersteuning bij de contributie en mailings verzorgen.

Wissel van de wacht

Na jaren van actieve betrokkenheid in het bestuur van de DHS heeft Simon Nienhuis besloten om tijd voor andere dingen vrij te maken. Hij blijft als echte liefhebber betrokken bij de DHS maar dan niet in bestuursfunctie. Door de huidige corona maatregelen is het niet mogelijk om hem tijdens een symposium of congres te bedanken voor zijn inzet. Via deze weg willen wij hem bedanken voor zijn inspanning en zijn passie afgelopen jaren. Bob Bloemendaal zal zijn functie overnemen in het bestuur. Bob is chirurg in Reinier de Graaf Delft met o.a. aandachtsgebied Robot assisted Hernia chirurgie.



Word from our sponsors

Bard

BD Phasix™ ST mesh

The repair strength of a synthetic mesh with the remodelling characteristics of a biologic.

CE-mark Hiatal Hernia

Safety and Efficacy of Crura Augmentation with Phasix™ ST Mesh for Large Hiatal Hernia

Luigi Bonavina, Italy

Combination of Surgical Technique & Bioresorbable Mesh Reinforcement of the Crural Repair Leads to **Low Hernia Recurrence Rates** with Laparoscopic Paraesophageal Hernia Repair

Steven DeMeester, USA

The use of **Phasix ST mesh** to reinforce crural repair for large hiatal hernias is **safe, effective** in the short-term follow-up and associated with a **significant improvement in quality of life.**

GERD-HRQL median score

Time Point	Median Score
Baseline	~18
Post-operative	~5

Compared to baseline, there was a statistically significant improvement of all items of the SF-36 questionnaire ($P < .001$) and of the median GERD-HRQL score ($P < .001$)

Radar Plot for Short Form-36 domain scores. (baseline / postoperative follow up). BP, bodily pain; GH, general health; MH, mental health; PF, physical function; RE, role emotional; RP, role physical; SF, social function; VT, vitality.

Safety and Efficacy of Crura Augmentation with Phasix ST Mesh for Large Hiatal Hernia: 3-Year Single-Center Experience Tommaso Parisi Tonucci, MD, Emanuele Aati, MD, Andrea Sironi, MD, Davide Ferrari, MD, and Luigi Bonavina, MD, FACS JOURNAL OF LAPAROENDOSCOPIC & ADVANCED SURGICAL TECHNIQUES Volume 00, Number 00, 2019

GD Medical

OviTex™ unieke non-crosslinked reinforced Tissue Matrix

Sinds begin 2019 is GD Medical distributeur van het OviTex™ portfolio van TelaBio in Nederland en België.

OviTex is uniek en de enige non-crosslinked reinforced Tissue Matrix. Deze versterkte biologische mesh is gemaakt schapencollageen (maag) en is verstevigd met een oplosbare of niet oplosbare polymeer. Het is beschikbaar in verschillende diktes voor elk type hernia repair. Door gebruik van een polymeerdraad geeft OviTex™, op korte en langere termijn, extra versteviging.

Daarnaast laat OviTex een betere hermodellering en minder contractuur zien in vergelijking met synthetische en bio-synthetische materialen.

Na 2 jaar ervaring in Nederland met OviTex™ in niet complexe en hoog complexe hernia repairs; bij zowel open als laparoscopische procedures, zien wij zeer goede resultaten. Deze ADM is buitengewoon sterk en heel gemakkelijk in te hechten, ook geschikt voor alle tacker devices.

OviTex™ is prijstechnisch bijzonder interessant en concurrerend met de huidige bio-synthetische en biologische meshes.

Surgical Endoscopy Journal

Mitchell J. Parker: (Ceppa) A Novel Biosynthetic Scaffold Mesh Reinforcement Affords the Lowest Hernia Recurrence in the Highest-Risk Patients

HERNIA Journal

Bravo Study Group: A prospective, single arm, multi-center study evaluating the clinical outcomes of ventral hernias treated with OviTex® Permanent 1S reinforced tissue matrix

Nieuwe ontwikkelingen!

In 2021 introduceren wij de OviTex™ LPR die specifiek is ontwikkeld voor toepassing bij laparoscopische en robot procedures. Meer hierover in de volgende nieuwsbrief!



Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw accountmanager van GD Medical, Marloes Klein of Gerard Sprenger via 040- 3031 090 voor meer informatie:

www.gdmedical.nl

Medtronic



**VOORKOM
LITTEKENBREUKEN.
BESCHERM
PATIËNTEN.**

ProGrip™
zelffixerende polyester
mesh: speciaal ontworpen
voor het versterken van de
hechtingslijn

Medtronic
Further Together

Intuitive

Case observaties bij een Intuitive proctor zijn cruciale momenten in het leerproces van robotchirurgie, zowel voor als na een da Vinci training in een van de trainingscentra. Deze mogelijkheid staat heden ten dage onder druk door de gekende beperkingen in reismogelijkheden en toegangsrestricties in ziekenhuizen. Intuitive lanceert momenteel een technologie, Telepresence genaamd, die het mogelijk zal maken om 'remote' een case observatie bij te wonen en een antwoord te bieden op deze challenges. Zonder de nood dus voor verplaatsing en flexibeler in te plannen. Dit alles gaat via een beveiligd platform (zowel audio/video) en maakt het leerproces nog toegankelijker. Op dit moment wordt Telepresence initieel uitgerold in een beperkt aantal centra vooraleer te worden opgeschaald, maar specifiek voor de herniachirurgie zal Dr. Filip Muysoms uit Maria Middelaers te Gent weldra over deze mogelijkheden beschikken.

Indien interesse, gelieve contact op te nemen met uw Intuitive contactpersoon.