

01 | 2020

Newsletter

der III. Medizinischen Klinik
am Universitätsklinikum Augsburg

Impressum

Herausgeber:
Universitätsklinikum Augsburg
III. Medizinische Klinik
Stenglinstraße 2
86156 Augsburg

Verantwortlich:
Prof. Dr. Helmut Messmann
Januar 2020

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

zu Beginn des Jahres möchte ich Ihnen noch ein gutes und erfolgreiches Jahr 2020 wünschen. Ganz herzlich möchte ich mich auch im Namen meines Teams für die vertrauensvolle Zusammenarbeit mit Ihnen bedanken und hoffe natürlich, dass dies auch mit der Uniwerdung sich weiterhin so positiv fortsetzen wird.

Wie jedes Jahr, möchte ich Ihnen zu Beginn des Jahres wichtige Neuigkeiten und Infos zukommen lassen und wünsche Ihnen viel Spaß beim Lesen.

Herzliche Grüße

Ihr

Prof. Dr. Helmut Messmann



Veranstaltungen

05.02.2020	Universitätsklinikum Augsburg, Großer Hörsaal	Augsburger Ernährungsgespräch
25.03.2020	Universitätsklinikum Augsburg, Großer Hörsaal	4. Augsburger Darmtag
26.06.2020	Universitätsklinikum Augsburg, Endoskopie	Endoskopie-Workshop (Norgine) *
29.06.2020	Universitätsklinikum Augsburg, Endoskopie	Gastrointestinale Frühneoplasien *
25.09.2020	Universitätsklinikum Augsburg, Endoskopie	Endoskopie-Workshop (Norgine) *
28.09.2020 - 01.10.2020	Universitätsklinikum Augsburg, Großer Hörsaal	DGVS Intensivkurs Gastroenterologie * (Vorbereitung für die Gastroenterologenprüfung)
09.10.2020	Universitätsklinikum Augsburg, Endoskopie	Gastrointestinale Frühneoplasien *
26.-28.11.2020	Kongress am Park	Endo-Update 2020 *

Bitte Änderungen auf unserer Homepage beachten; * Anmeldungen erforderlich (begrenzte Teilnehmerzahl)

Ernennungen

Seit dem 1.12.2019 ist Prof. Messmann stellvertretender Ärztlicher Direktor.

Highlights 2019

endo-update

Das endo-update 2019 war wieder ein voller Erfolg und hatte wieder zahlreiche Highlights zu bieten. Kombiniert wurde die Live-Endoskopie-Veranstaltung mit informativen Veranstaltungen bereits am Donnerstag und am Samstag mit dem Falk Gastro-Forum, bei dem die „Agenda 2030“ einen Ausblick in die Zukunft der Gastroenterologie gewährte.

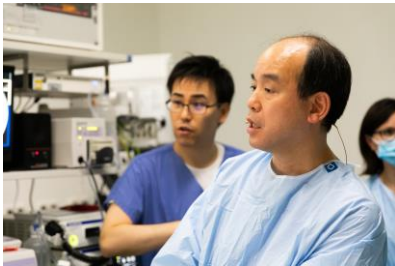




Prof. Messmann und Prof. Beyer begrüßten die Teilnehmer in der Kongresshalle.



Frau Staatsministerin Huml sendete eine Videobotschaft.



Japanische Experten: Prof. Yahagi, Tokio, und Prof. Oyama, Nagano, im Einsatz.



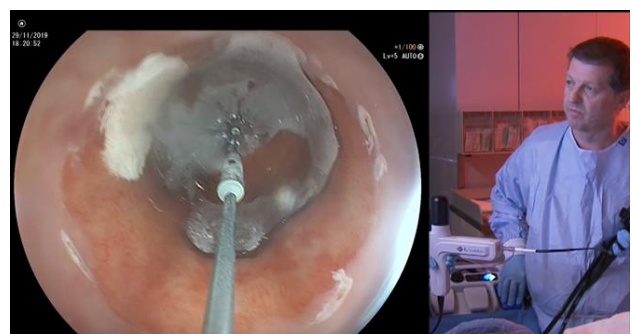
Dolmetscherin für Simultanübersetzungen der ausländischen Gäste.



Künstliche Intelligenz war ein Highlight beim diesjährigem endo-update: Prof. Hassan aus Rom (li) stellt ein System vor, das Polypen während der Koloskopie automatisch detektiert und dem Untersucher mit einem grünen Quadrat markiert; Dr. Mori (Mitte) aus Japan stellt ein System vor, das neoplastische und nicht neoplastische Polypen unterscheiden kann. Dr. Ebigbo (Uniklinik Augsburg) und Prof. Palm (OTH Regensburg) präsentierten das gemeinsam entwickelte System, das Barrettkarzinome detektiert (re).



Dr. Gölder stellte ein endoskopisches Nahtgerät vor, das bei der bariatrischen Endoskopie am Uniklinikum zum Einsatz kommt.



Dr. Probst präsentiert eine neue Technik, bei der Barrettsschleimhaut mittels Kryotherapie ablatiert wird.



Dr. Braun zeigte eine neue Kapsel, mit der Blut im oberen GI-Trakt detektiert werden kann.



Frau Freund und Dr. Nagl moderierten die Patientenfälle.

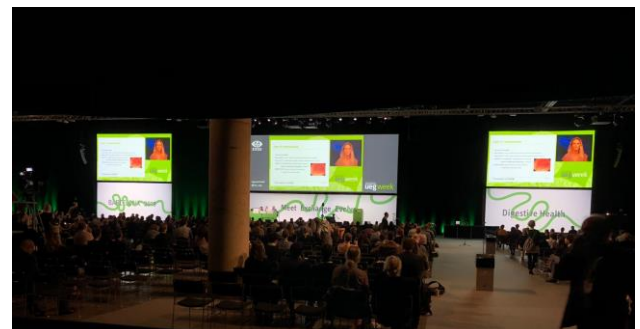
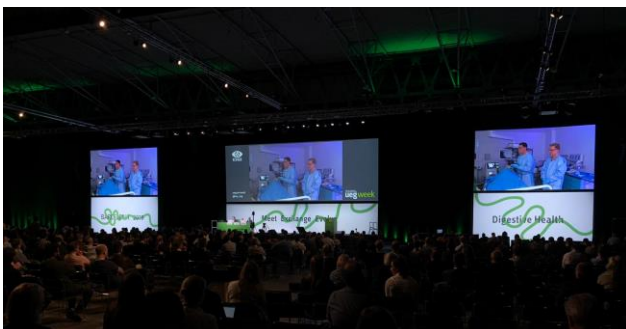


Am Ende konnten Prof. Messmann und sein Team zufrieden lachen.



ueg week 2019 in Barcelona

Die 27. UEG Week 2019 fand dieses Jahr vom 19.-23.10. im Kongresszentrum in Barcelona statt. Der Kongress, mit mehr als 15.000 Teilnehmern sowohl in Barcelona als auch online über das Internet aus insgesamt 120 Nationen, war ein großer Erfolg und zeigt die wachsende Bedeutung der europäischen Gesellschaft für Gastroenterologie. In diesem Jahr hatte das Universitätsklinikum Augsburg die ehrenvolle Aufgabe, die Liveübertragung aus ihren Endoskopieräumen unter Leitung von Prof. Messmann durchführen zu dürfen. Insgesamt wurden 20 anspruchsvolle und komplexe endoskopische Eingriffe von deutschen und europäischen Experten in die Kongresshalle nach Barcelona via Satellit live übertragen. Ein Highlight war sicherlich das Thema künstliche Intelligenz. Zum ersten Mal wurden im Rahmen einer Live-Endoskopie verschiedene Systeme für die Magen- und Darmspiegelung vorgestellt. Dr. Ebigo, Prof. Messmann und ein Forscherteam der OTH in Regensburg präsentierten dabei ein in Augsburg/Regensburg entwickeltes System zur Früherkennung von Speiseröhrenkrebs.



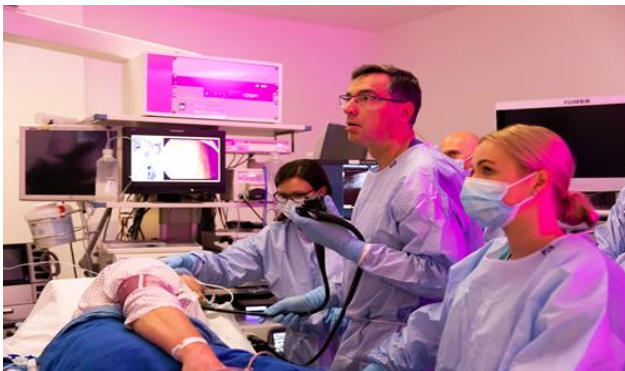
In der Kongresshalle in Barcelona verfolgten mehrere tausend Teilnehmer die Live-Übertragung aus dem Endoskopiezentrum des Universitätsklinikums Augsburg.



Grußworte von Prof. Messmann mit seinem Team nach Barcelona.



Hochspannung in der Regie.



Konzentriert bei der Arbeit: Prof. Barthet, Marseille, bei der Anlage einer Gastroenterostomie mittels FUS.



Prof. Messmann und Dr. Pellise, Barcelona



Dr. Probst und Dr. Pellise, Barcelona



Prof. Deprez, Brüssel



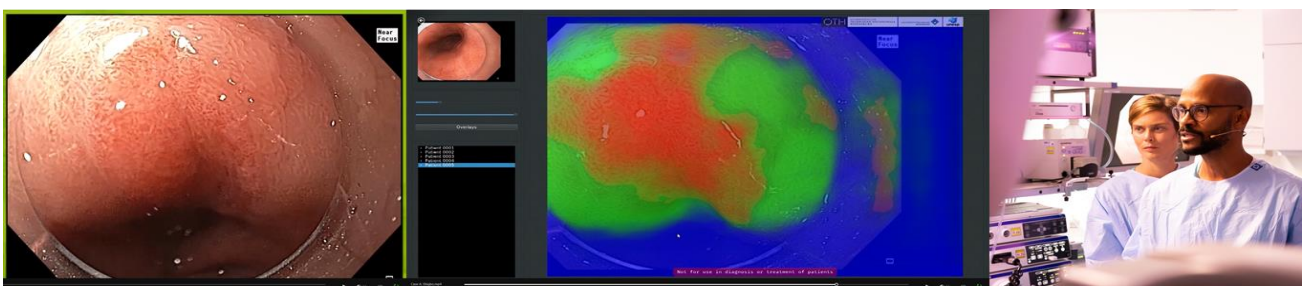
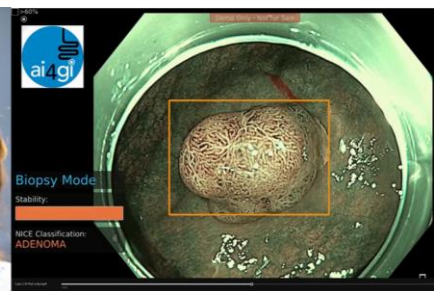
Prof. Neuhaus, Düsseldorf



Prof. Faiss, Berlin



Künstliche Intelligenz bei der Koloskopie; Prof. Byrne aus Vancouver (Mitte) erklärt sein System (AI4GI) mit dem Kolonpolypen detektiert und differenziert werden können.



Künstliche Intelligenz bei der Gastroskopie; Dr. Ebigbo zeigt zum ersten Mal bei einer Live-Veranstaltung das in Augsburg/Regensburg entwickelte System zur Detektion von Barrettkarzinomen.

DGVS Intensivkurs Gastroenterologie

Der zwischenzeitig 24. Intensivkurs Gastroenterologie der DGVS fand vom 11.-14.09.2019 in Augsburg statt. Mit einer erneut erfreulich hohen Teilnehmerzahl konnten von den Top-Experten der Fachbereiche der aktuelle Stand des Wissens in der Gastroenterologie den Teilnehmern vermittelt werden. Dieser „Crashkurs“ für die Gastroenterologenprüfung ist mittlerweile ein absolutes „Muss“ für jeden Mediziner, der sich auf die Gastroenterologenprüfung vorbereitet.

Neue Techniken

Spiralenteroskopie

In Kürze steht uns für die Untersuchung des Dünndarmes eine weitere neue und vielversprechende Technik zur Verfügung. Die Spiralenteroskopie zeigte in ersten Studien, dass die Untersuchung des Dünndarmes erfolgreicher ist als mit der herkömmlichen Ballonenteroskopie. Oberarzt Dr. Braun wird als Experte auf diesem Gebiet ihr Ansprechpartner.

Publikationen

Dr. Ebigbo veröffentlichte im September erstmals Daten zum online Einsatz der künstlichen Intelligenz bei Patienten mit Barrettfrühkarzinom. Eine gemeinsame Arbeitsgruppe des Universitätsklinikums Augsburg und der OTH Regensburg (Prof. Palm) waren somit weltweit die erste Forschergruppe, die bei dieser Indikation zeigen konnte, dass online Barrettfrühkarzinome mittels künstlicher Intelligenz entdeckt werden können. Die Konkurrenz aus Amsterdam (AMC) und London (University College London) hatten das Nachsehen...

Ebigbo A, Mendel R, Probst A, Manzeneder J, Prinz F, de Souza LA Jr, Papa J, Palm C, Messmann H. Real-time use of artificial intelligence in the evaluation of cancer in Barrett's oesophagus. Gut. 2019 Sep 20. pii: gutjnl-2019-319460. doi: 10.1136/gutjnl-2019-319460.

Prof. H. Messmann konnte gemeinsam mit einer internationalen Gruppe aus Experten erstmalig zur peroralen endoskopischen Myotomie (POEM) bei der Achalasie im Vergleich zur operativen Therapie berichten.

Im Dezember wurden im New England Journal die Ergebnisse einer Multizentrischen Studie unter Leitung von Professor T. Rösch aus dem Universitätsklinikum Hamburg veröffentlicht. Ein Teil der untersuchten Patienten wurden von Professor H. Messmann am Universitätsklinikum Augsburg behandelt und in die Studie eingeschlossen. Die Studie zeigt, dass POEM genauso effektiv wie die laparoskopische Myotomie ist, aber weniger invasiv. Somit sollte POEM der künftige Goldstandard in der Behandlung der Achalasie sein.

Werner YB, Hakanson B, Martinek J, Repici A, von Rahden BHA, Bredenoord AJ, Bisschops R, Messmann H, Vollberg MC, Noder T, Kersten JF, Mann O, Izbicki J, Pazdro A, Fumagalli U, Rosati R, Germer CT, Schijven MP, Emmermann A, von Renteln D, Fockens P, Boeckxstaens G, Rösch T. Endoscopic or Surgical Myotomy in Patients with Idiopathic Achalasia. N Engl J Med. 2019 Dec 5;381(23):2219-2229.

Preise, Ehrungen, Auszeichnung

DGVS Rudolf Schindler-Abstractpreise

Dieses Jahr gehörte Dr. Ebigbo zu den Preisträgern und wurde für das Thema „Vorsorge-Gastroskopie in Deutschland – erste Ergebnisse der Pilotphase der Prä-GIT Studie“ auf der Jahrestagung der DGVS in Wiesbaden ausgezeichnet.

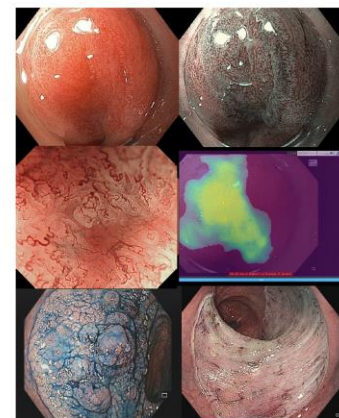
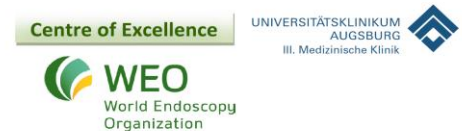
Dr. Wolfbauer Stiftungspreis

Dr. F. Prinz und S. Nau erhielten im Rahmen des Wissenschaftstags am Universitätsklinikum Augsburg den Posterpreis für ihre Beiträge zur endoskopischen Therapie der Adipositas mit dem Endomina-Verfahren (F. Prinz) und der Behandlung der Krankheitsbedingten Mangelernährung (S. Nau).

Zentrum für Gastrointestinale Frühneoplasien

Im Rahmen des Zentrums für Gastrointestinale Frühneoplasien können Sie unkompliziert Patienten zur Zweitmeinung vorstellen. Nutzen Sie hierzu unser Aufnahmebüro 0821-400 3908 oder kontaktieren Sie uns per Mail (darmzentrum@uk-augsburg.de)

Für Barrettpatienten bieten wir ab sofort im Rahmen eines Forschungsprojektes die Möglichkeit an, dass das Endoskopievideo der Gastroskopie bei uns zusätzlich noch mittels künstlicher Intelligenz gecheckt wird.



Centre of Excellence

Das Augsburger Endoskopiezentrum gehört mit seinen ca. 16.000 Eingriffen zu den größten Zentren Europas und ist seit kurzem eines von 18 weltweiten „Centre of Excellence“ der World Endoscopy Organisation (WEO).



Betriebsausflug 2019

Der diesjährige Betriebsausflug führte die III. Medizinische Klinik zum Ammersee. Hier waren sportliche Aktivitäten wie Klettern im Klettergarten oder eine Segeltörn auf dem Ammersee angesagt. Alle kamen unverletzt zurück und bedanken sich bei OÄ Dr. Nagl für die tolle Organisation.



**Altbayerische
Wetterstation**

Stein schaukelt	- Wind
Stein ruht	- Windstille
Stein naß	- Regen
Stein trocken	- kein Regen
Stein wirft Schatten	- Sonne
Stein weiß	- Schnee
Stein leucht	- Hagel
Stein unsichtbar	- Nebel
Stein runter gefallen	- Erdbeben
Stein weg	- geklaut !