



Vlaamse Vereniging voor
Gastro-Enterologie

Beste collegae,

In deze nieuwe rubriek houden we je graag op de hoogte van elke nieuwe editie van de Acta Gastroenterologica Belgica (AGEB). We geven je een bloemlezing van alle interessante originele artikels, reviews en guidelines die je klinische praktijk zouden kunnen beïnvloeden.

Sinds 2020 is AGEB bovendien "open access" en hierdoor volledig gratis te bekijken via de vernieuwde website (<https://www.ageb.be/>).

Hoogtepunten uit de AGEB (juni 2020)

- Mosli *et al* bestudeerden retrospectief de impact van een **vroege coloscopie** (<24u na presentatie) in 183 dossiers van patiënten met een **acute lage gastro-intestinale bloeding**. De onderzoekers concluderen dat het uitvoeren van een vroege coloscopie ten opzichte van een later onderzoek geen significante impact heeft op het achterhalen van de oorzaak van de bloeding, noch op het risico op colectomie, het risico op een recidief bloeding of op de mortaliteit binnen de 30 dagen. Patiënten die een vroege coloscopie kregen verlieten wel sneller het ziekenhuis.
<https://www.ageb.be/ageb-journal/ageb-volume/ageb-article/1788/The%20diagnostic%20yield%20of%20urgent%20colonoscopy%20in%20acute%20lower%20gastrointestinal%20bleeding/>
- Non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD) en non-alcoholic steatohepatitis (NASH) vormen een toenemende bedreiging voor de volksgezondheid. De etiologie van deze groep van aandoeningen blijft onduidelijk. De laatste 10 jaar werd vastgesteld dat er een verband bestaat tussen leversteatose, hypoxie en aberrante angiogenese. Lefere *et al* bieden een pragmatisch **overzicht van de rol van abnormale angiogenese bij NAFLD** en de mogelijke therapeutische targets die zich hier aanbieden. Zullen we in de toekomst angiogenese remmers gebruiken buiten de oncologie om?
<https://www.ageb.be/ageb-journal/ageb-volume/ageb-article/1794/Angiogenesis%20in%20the%20progression%20of%20non-alcoholic%20fatty%20liver%20disease/>
- Tang *et al.* analyseerden in hun centrum retrospectief de **risicofactoren op een hoge gastro-intestinale bloeding** (HGIB) bij 388 patiënten met **dubbele anti-aggregantia therapie** (DAPT) na een urgente percutane coronaire interventie. Er trad bij 32 patiënten een HGIB op. In die groep was de hospitalisatieduur significant langer, de proportie van onderbreking van DAPT was hoger evenals de mortaliteit in vergelijking in de groep zonder bloeding. Hogere leeftijd,



Vlaamse Vereniging voor
Gastro-Enterologie

roken, infectie met *Helicobacter pylori*, eerdere gastro-intestinale ziekten en nierinsufficiëntie waren onafhankelijke risicofactoren terwijl PPI-gebruik een beschermende factor was. Opvallend is dat NSAID gebruik (in beide groepen 28%) in deze studie geen risicofactor bleek ($p = 0.997$)

<https://www.ageb.be/ageb-journal/ageb-volume/ageb-article/1785/Logistic%20regression%20analysis%20of%20risk%20factors%20for%20upper%20gastrointestinal%20bleeding%20induced%20by%20PCI%20in%20combination%20with%20double%20antiplatelet%20therapy%20for%20STEMI%20patients/>

- De Belgian Society of Gastrointestinal Endoscopy (**BSGIE**) deed een online rondvraag over de impact van de Covid-19 maatregelen op endoscopie-eenheden en gebruiken deze data, samen met een literatuur review en persoonlijke ervaring van de auteurs, om **aanbevelingen** te doen over 1) selectie en timing van **endoscopische procedures** obv indicatie, 2) inschatten van het risico op **Covid-19** bij de patiënt, 3) beschermingsmaatregelen van het endoscopie-team en hoe deze toe te passen. Het enige dat ontbreekt zijn aanbevelingen over bij wie en met welke methode een screeningstest naar Covid-19 uit te voeren, wellicht omdat literatuurgegevens hierover ontbreken en er grote verschillen zijn tussen de Belgische ziekenhuizen. Verder is het zeker een mooi en praktisch overzicht geworden dat kan worden gebruikt in geval van een 2e golf van Covid-19.

<https://www.ageb.be/ageb-journal/ageb-volume/ageb-article/1804/BSGIE%20survey%e%20on%20COVID-19%20and%20gastrointestinal%20endoscopy%20in%20Belgium%20:%20results%20and%20recommendations/>

Verder vindt u in de AGEB van dit kwartaal nog artikels over premaligne maagletsels en maagkanker, over genmutaties bij NAFLD, over spontane bacteriële peritonitis, en over abdominale paracentese bij acute pancreatitis.

Bij de interessante case reports zit er tenslotte een mooie collectie **tandenstoker incidenten...**

Tot de volgende Hoogtepunten uit de Acta Gastroenterologica Belgica!

Uw proeflezers namens de VVGE, Heiko en Jurgen.