



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Diagnosis, differentiation and prevention in pancreatic diseases

Engels, M.M.L.

Citation

Engels, M. M. L. (2026, March 24). *Diagnosis, differentiation and prevention in pancreatic diseases*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/4297612>

Version: Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/4297612>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

STELLINGEN

behorende bij het proefschrift getiteld

DIAGNOSIS, DIFFERENTIATION AND PREVENTION IN PANCREATIC DISEASES

1. Veranderingen in de pancreas suggestief voor pancreascarcinoom worden op pre-diagnostische beeldvorming in de meerderheid van de gevallen gevonden. – *dit proefschrift*
2. Door serum CA 19.9 aan te vullen met complementaire biomarkers kan de sensitiviteit voor pancreascarcinoom detectie verhoogd worden. – *dit proefschrift*
3. Kunstmatige intelligentie (AI) zal onderdeel worden van de dagelijkse praktijk van de maag-, darm- en leverarts. – *dit proefschrift*
4. Complicaties t.g.v. ERCP, met name post-ERCP pancreatitis, kunnen gereduceerd worden door 1) adequaat toepassen van profylaxe 2) herkennen van risicofactoren 3) striktere indicatiestelling. – *dit proefschrift*
5. The growing number who will be eligible for [pancreatic cancer] screening highlights the importance of well-organized, large-scale, long-term, longitudinal follow-up studies of a population at sufficiently high risk. – *Gonda et al., Gastroenterology 2021*
6. Although IPMNs and MCNs offer the opportunity for early cancer detection, it is important to also realize the potential harms to the patient by invasive investigations and treatments, and the enormous cost to the health care system. – *Lennon & Vege, Clinical Gastroenterology and Hepatology, 2022*
7. Gastroenterology & Hepatology has taken a leading role in clinical applications for AI in medicine, and it is therefore important that we take a leading role in ensuring that equity considerations are emphasized. – *Uche-Anya et al., Gut 2022*
8. De kans op een negatieve ERCP is mogelijk te voorkomen door het verrichten van een standaard Endo-Echografie (EUS) direct voorafgaand aan ERCP en in geval van een negatieve EUS af te zien van ERCP. – *NVMDL Kennisagenda 2023*
9. Medisch onderzoek loopt achter op AI ontwikkeling, ook wel: ‘We have Paleolithic emotions, medieval institutions, and god-like technology.’ – *E.O. Wilson (2009)*
10. Wetenschappelijk artikelen indienen gaat volgens het adagium: ‘If at first you don’t succeed, try, try again.’ – *Edward Hickson’s The Singing Master (1836)*
11. Isolatie beperkt verandering, of aldus *Ruth Bader Ginsburg (2015)* ‘Fight for the things that you care about, but do it in a way that will lead others to join you.’
12. Sores biedt ruimte voor wetenschap, eerder geformuleerd door *Johan Cruijff* als ‘Elk nadeel heb z’n voordeel.’