



## **Einwilligungserklärung zur Durchführung einer Koloskopie mit dem Einsatz eines Künstliche-Intelligenz-Systems zur Verbesserung der Polypendetektionsrate**

Künstliche-Intelligenz-Systeme zur Polypendetektion helfen bei der Krebsvorsorge-Koloskopie, die Erkennung von Darmpolypen zu optimieren. Sie erkennen in Echtzeit Polypen im Darm und kennzeichnen diese auf dem Koloskopie-Monitor durch ein grünes Kästchen. Dann können sie von der Ärztin/dem Arzt entfernt werden. Studien zeigen, dass die Polypendetektionsrate gegenüber der Standard-Koloskopie verbessert werden kann.

Wir sind die erste Praxis in Deutschland, die solch ein System einsetzt. Wir hatten die Möglichkeit, das System ausführlich auf seine Qualität hin zu testen und sind von dessen Fähigkeiten überzeugt.

Hiermit bestätige ich, durch eine Ärztin/einen Arzt der Gemeinschaftspraxis Drs. Schulte-Bockholt/Lammertink über die Möglichkeit des Einsatzes eines Künstliche-Intelligenz-Systems zur Polypenerkennung aufgeklärt worden zu sein. Mir wurde Informationsmaterial dazu ausgehändigt und ich wurde darüber in Kenntnis gesetzt, dass der Einsatz dieses neuartigen Systems nicht von den gesetzlichen Krankenkassen bezahlt wird.

Ich wünsche für mich nach ausreichender Aufklärung und Bedenkzeit den Einsatz des Medtronic-Künstliche-Intelligenz-Systems zur Polypenerkennung. Die Gebühr beträgt nach GOÄ 5733 (Einsatz von computergesteuerter Analyse, Analogziffer) 46,63€. Eine Quittung wurde mir ausgestellt.

Name \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_ geb.: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

Quelle: Gut. 2019 Oct;68(10):1813-1819. doi: 10.1136/gutjnl-2018-317500. Epub 2019 Feb 27. **Real-time automatic detection system increases colonoscopic polyp and adenoma detection rates: a prospective randomised controlled study.**