



Registerbasierte Forschung am Beispiel des Ösophagus- und Magenkarzinoms

Univ.-Prof. Dr. med. Richard Hummel

Stellvertr. Direktor der Klinik für Allgemeine Chirurgie,
Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie

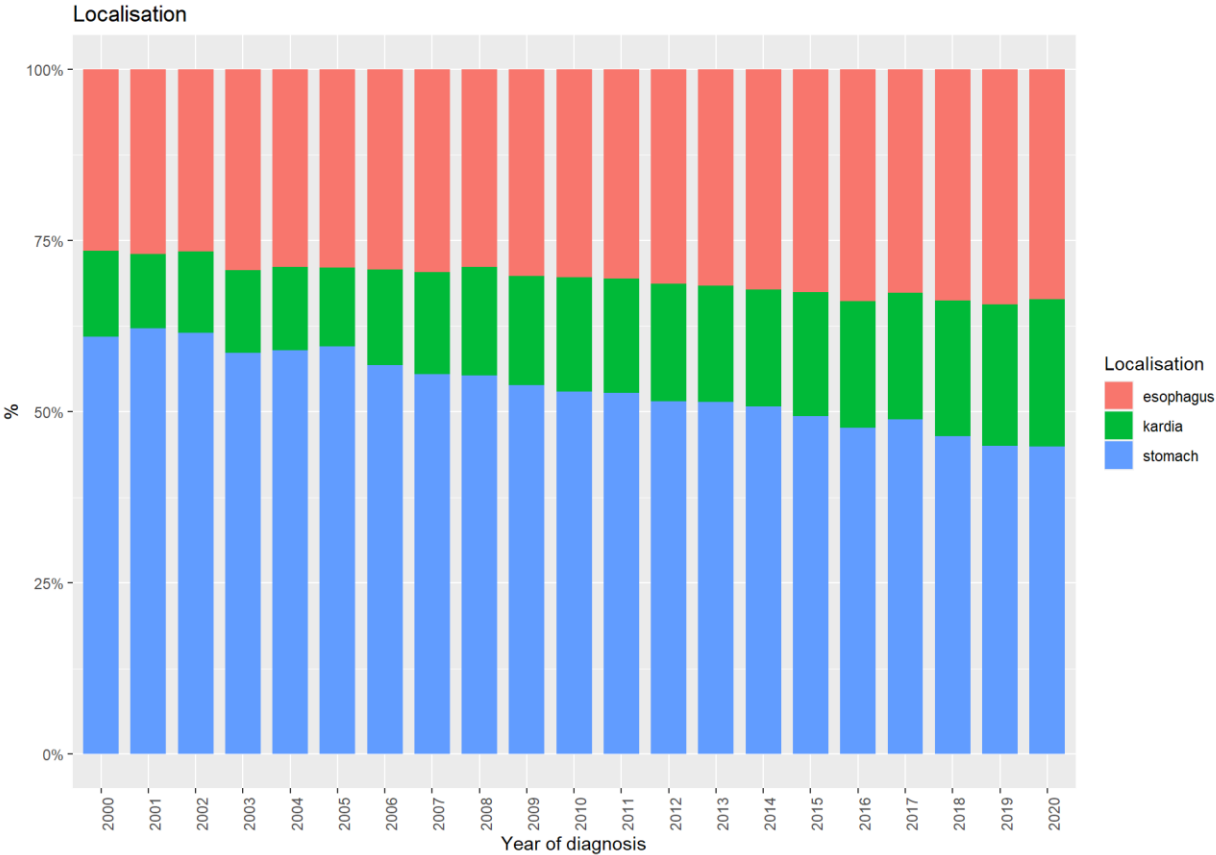
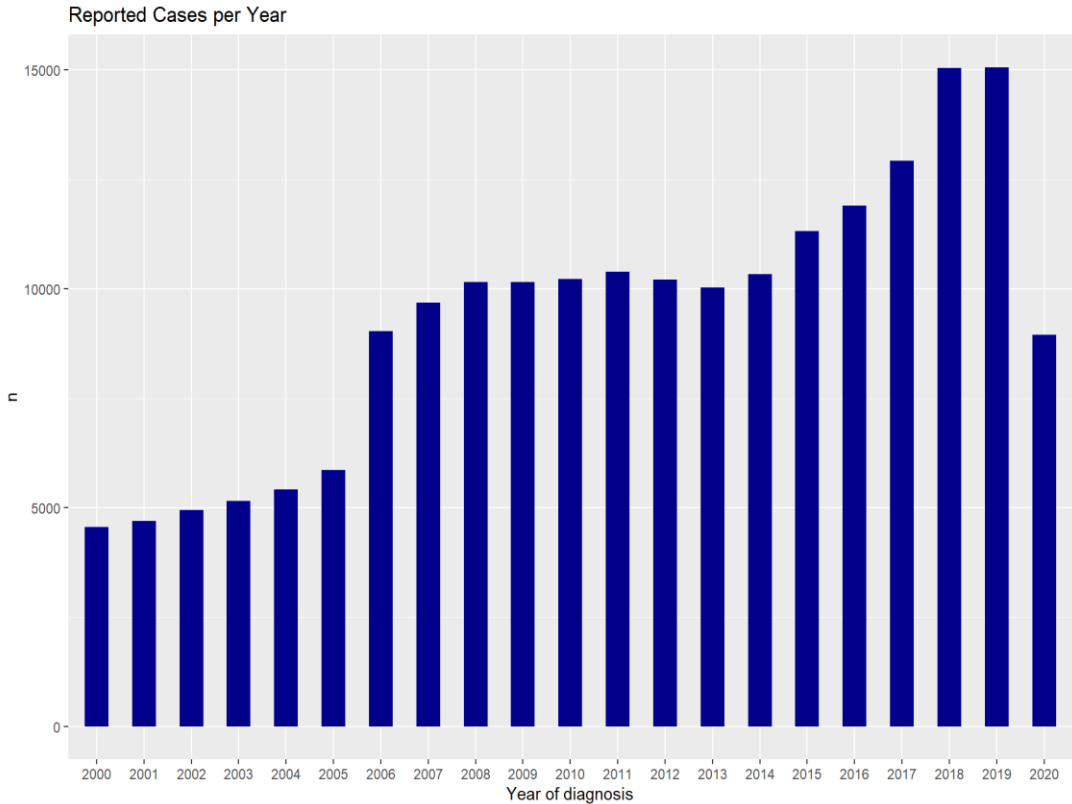
Grosse Aussagekraft bei grossen Zahlen

Epidemiologische Fragestellungen - erweitert

Überblick – Zeitraum und Fallzahlen

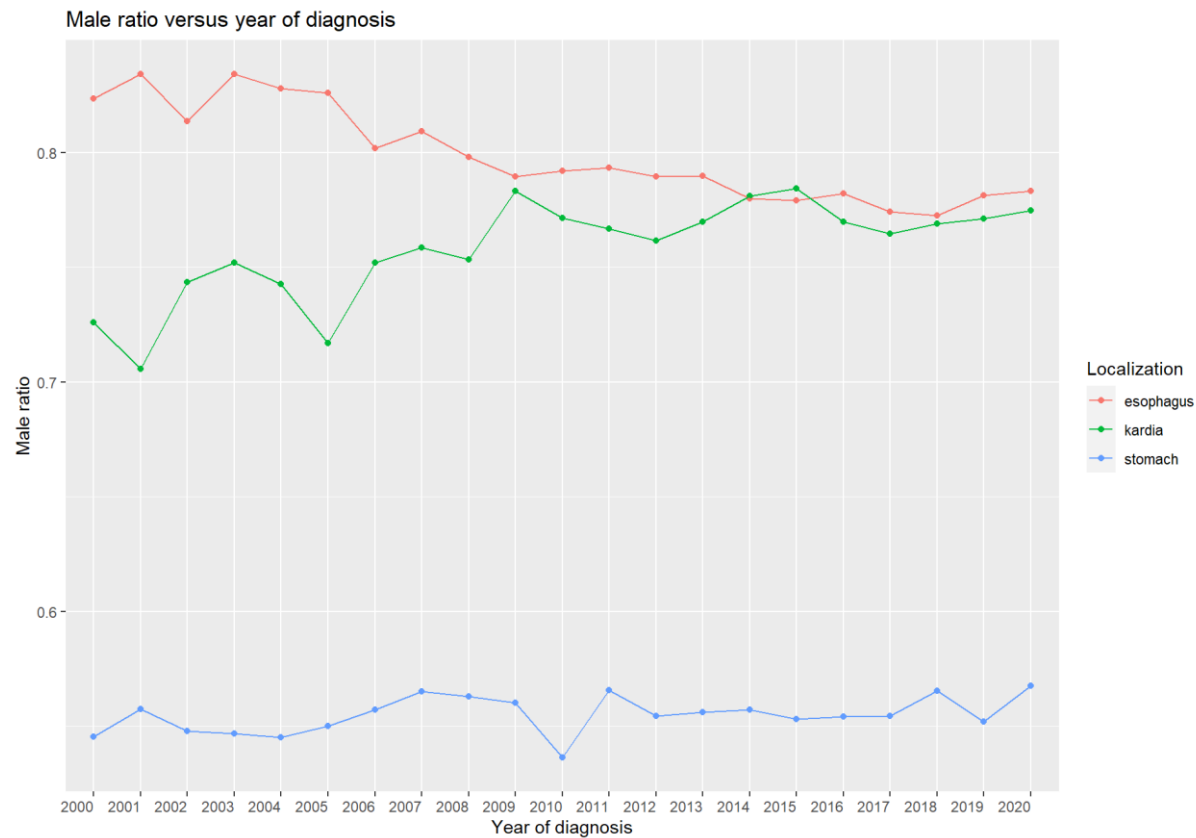
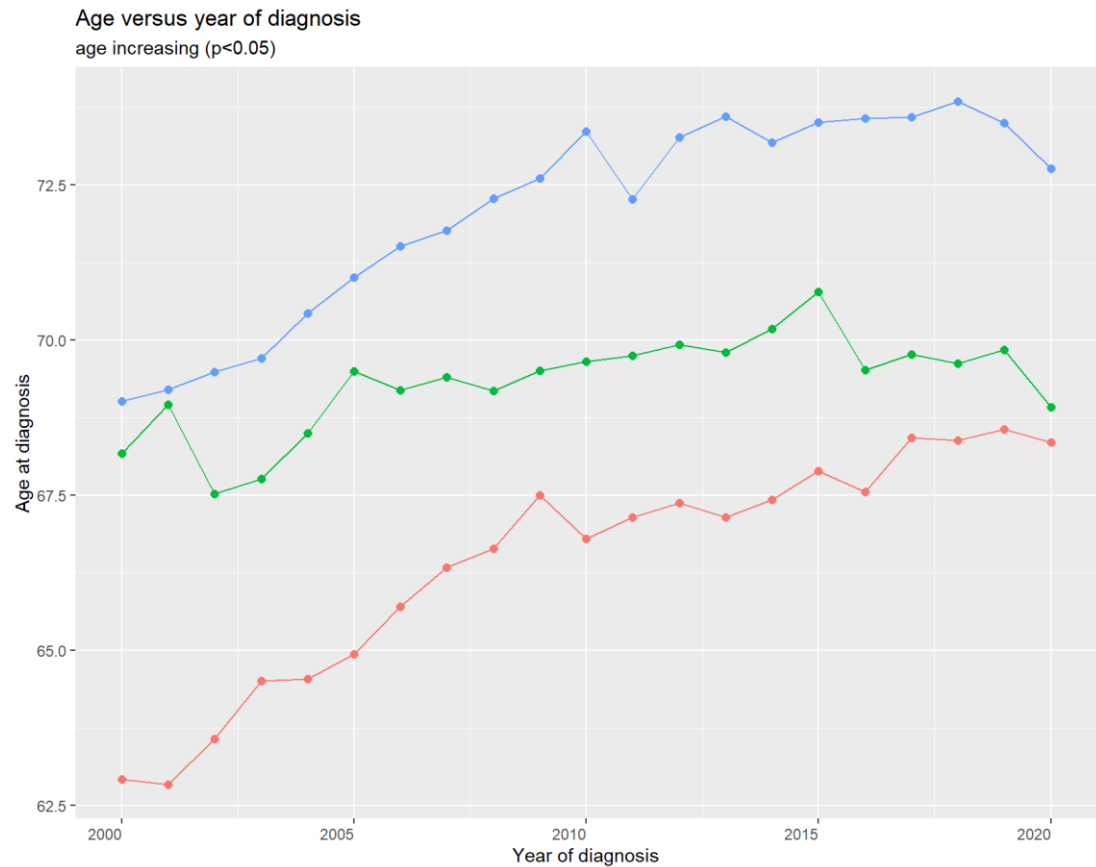
Zeitraum 2000-2021

Fallzahl insgesamt:
196.054 Patienten



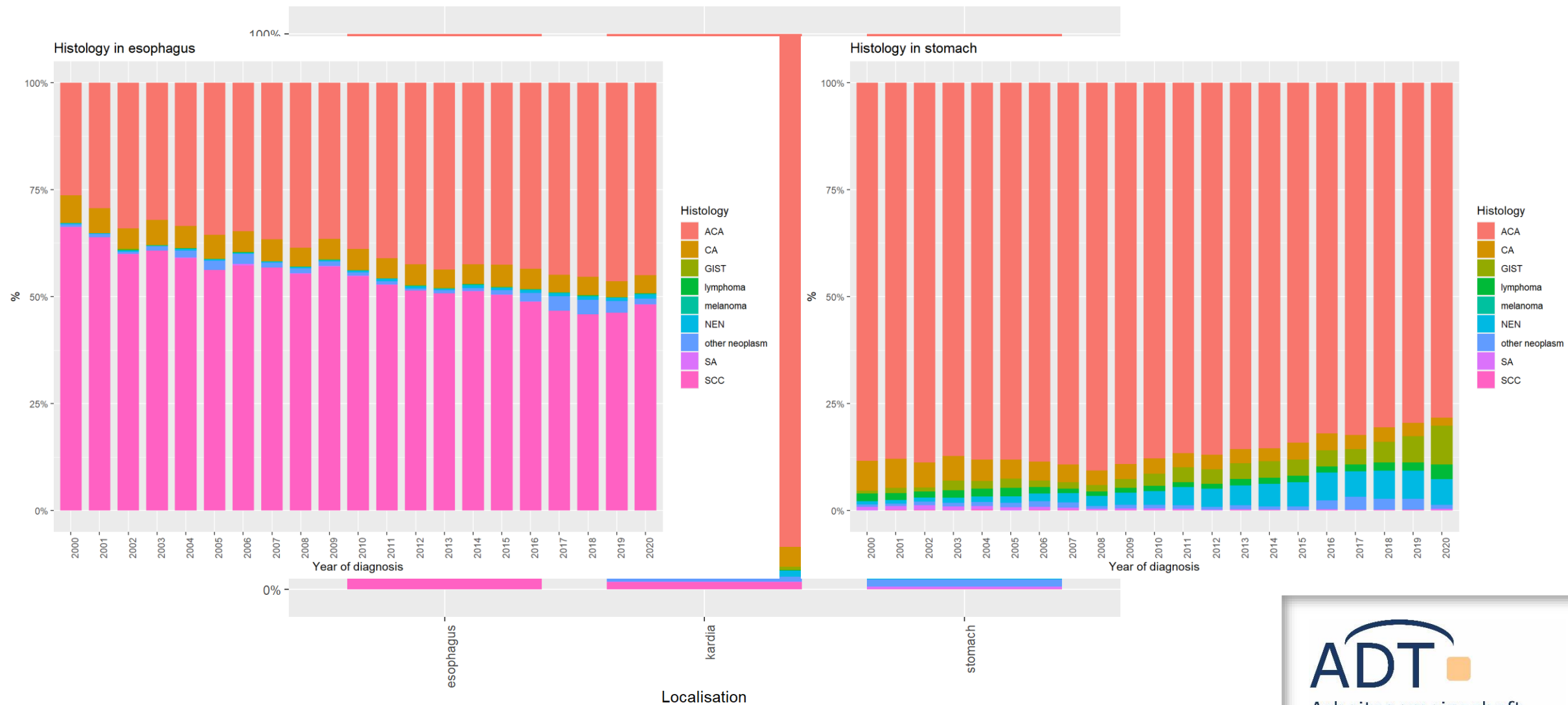
Arbeitsgemeinschaft
Deutscher Tumorzentren

Überblick – Epidemiologie: Alter und Geschlecht



Veränderungen der histologischen Subtypen

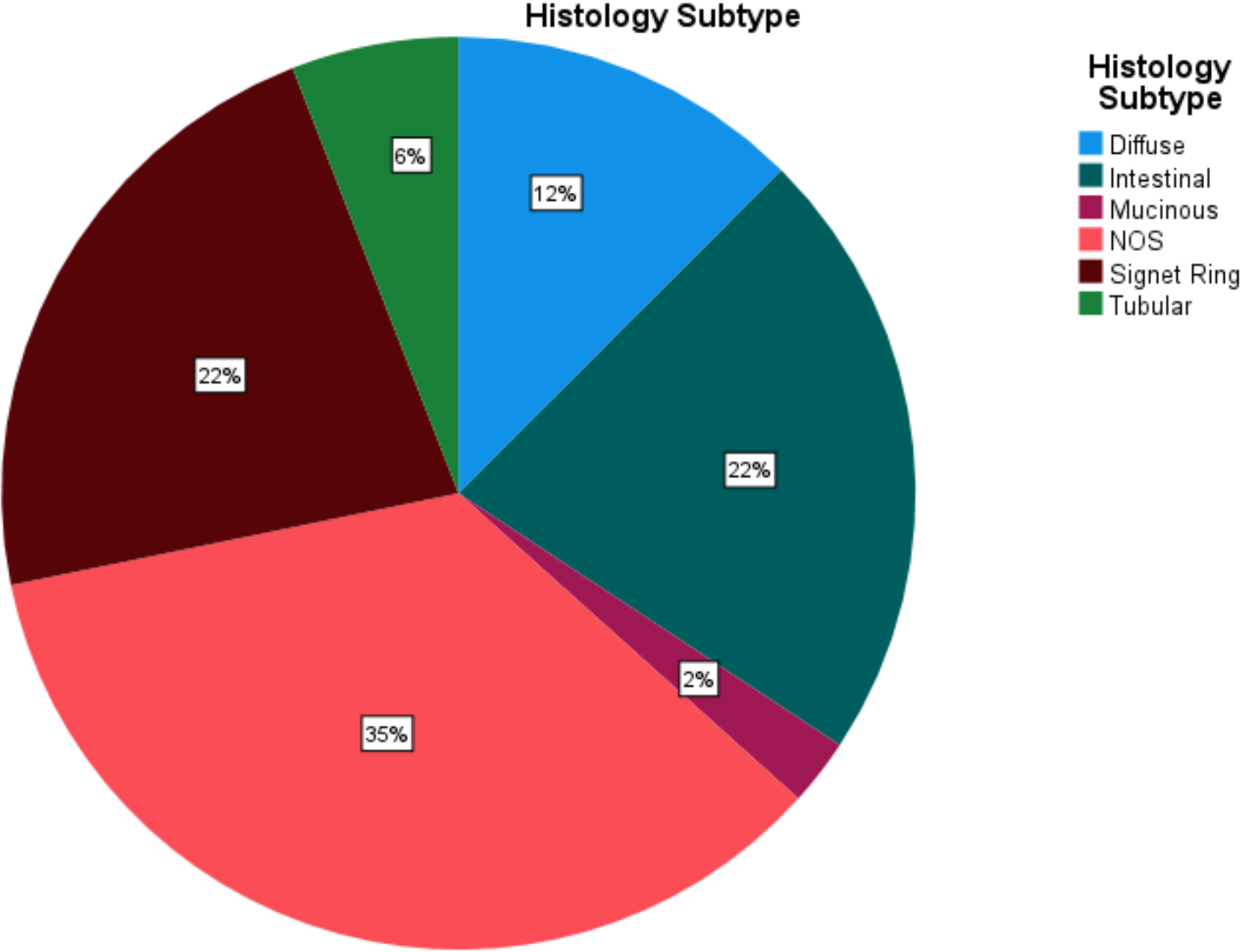
Histology versus Localisation



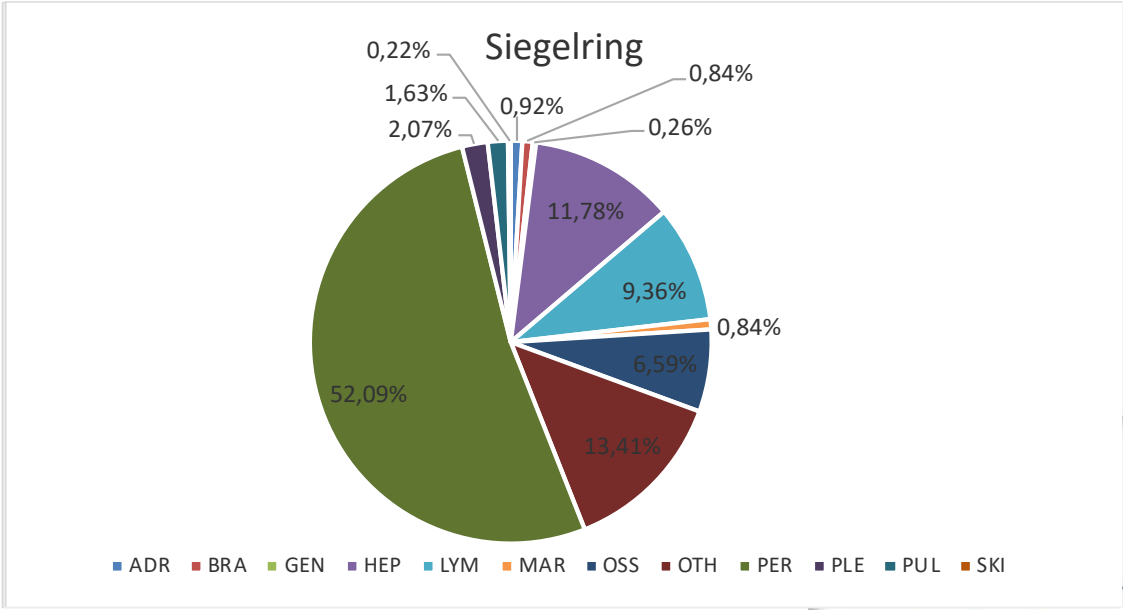
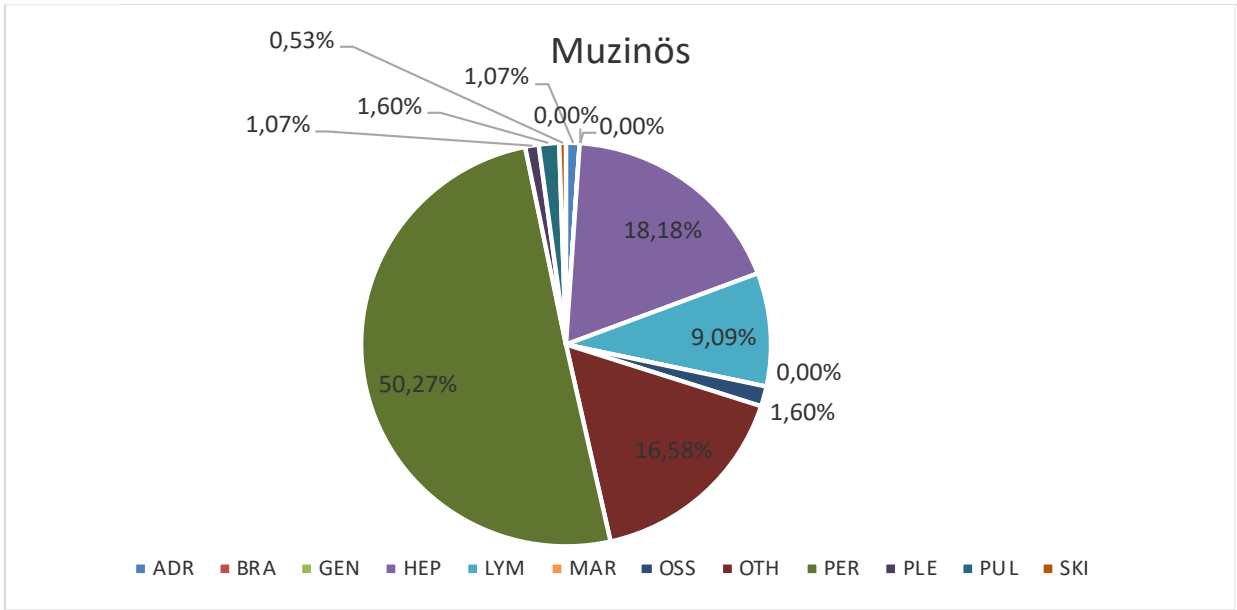
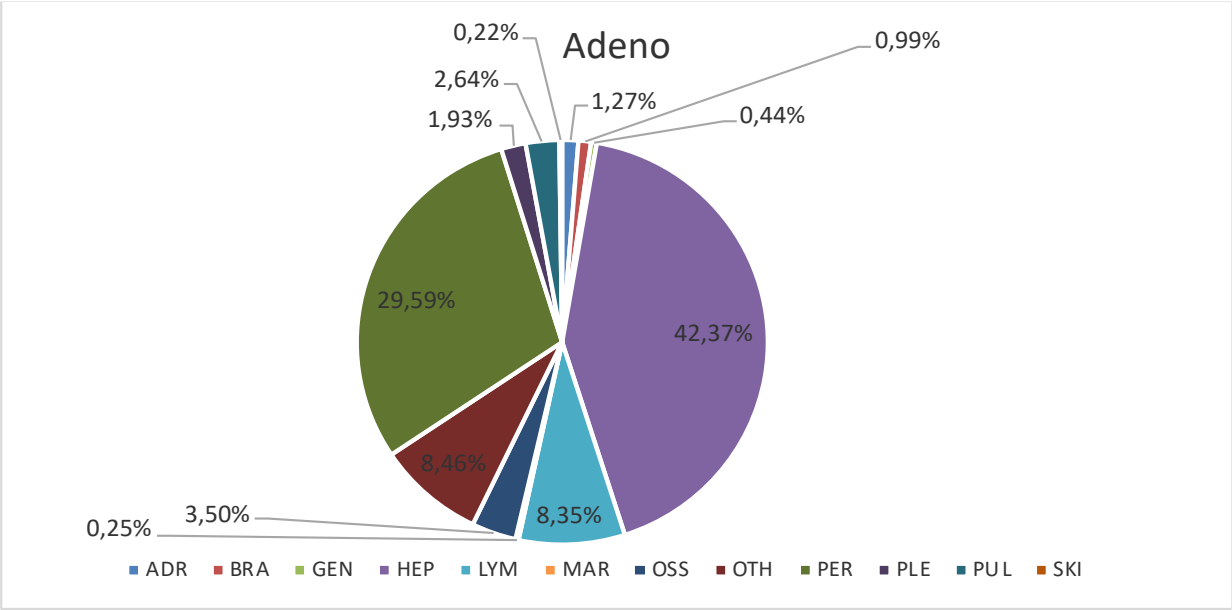
Was kann man mit diesen Daten machen?

Klinische Relevanz – Histologie und Therapie

Die histologischen Subtypen des Adenokarzinoms im Magen

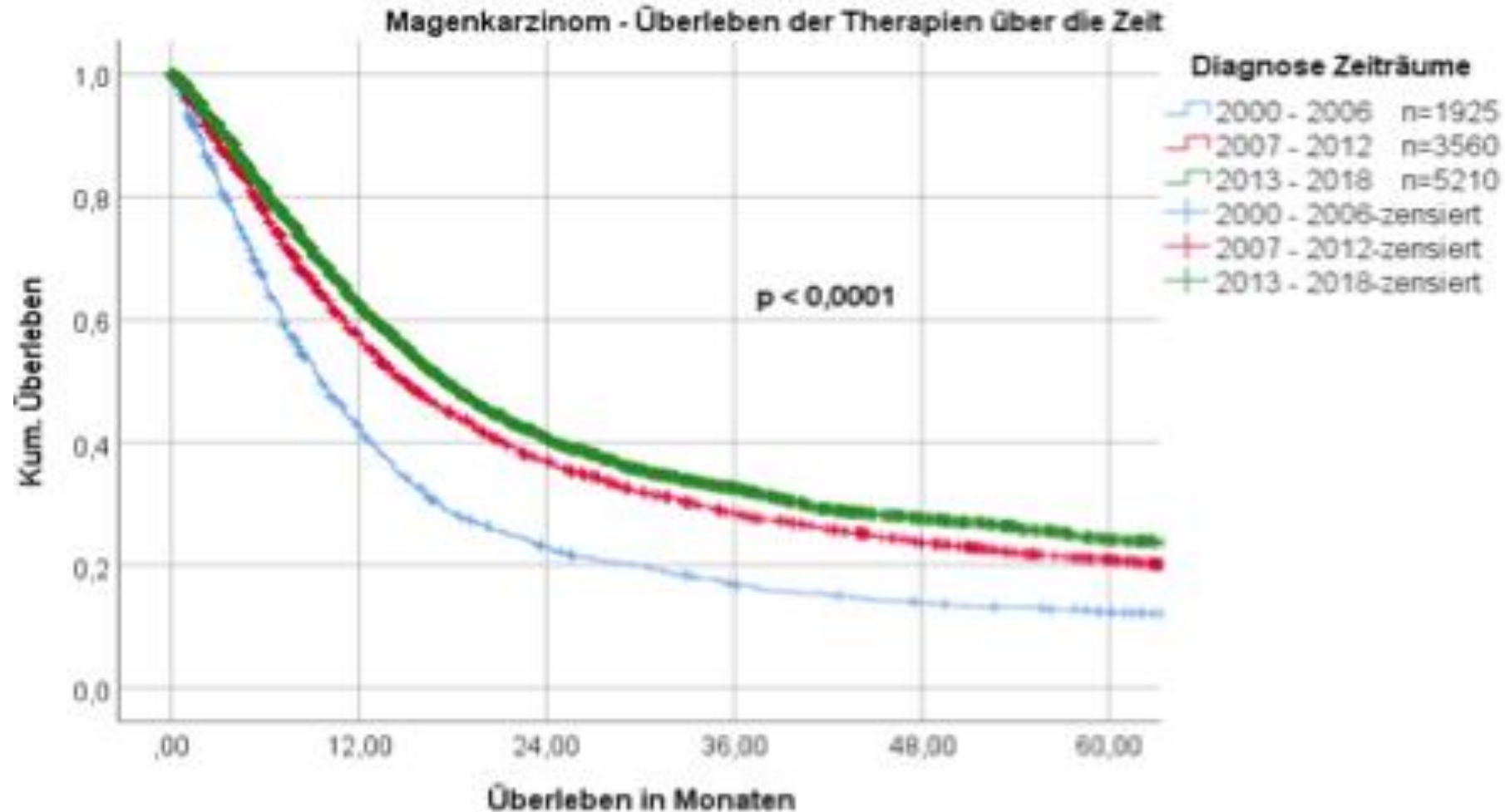


Histologische Subtypen und Biologisches Verhalten: Magenkarzinom



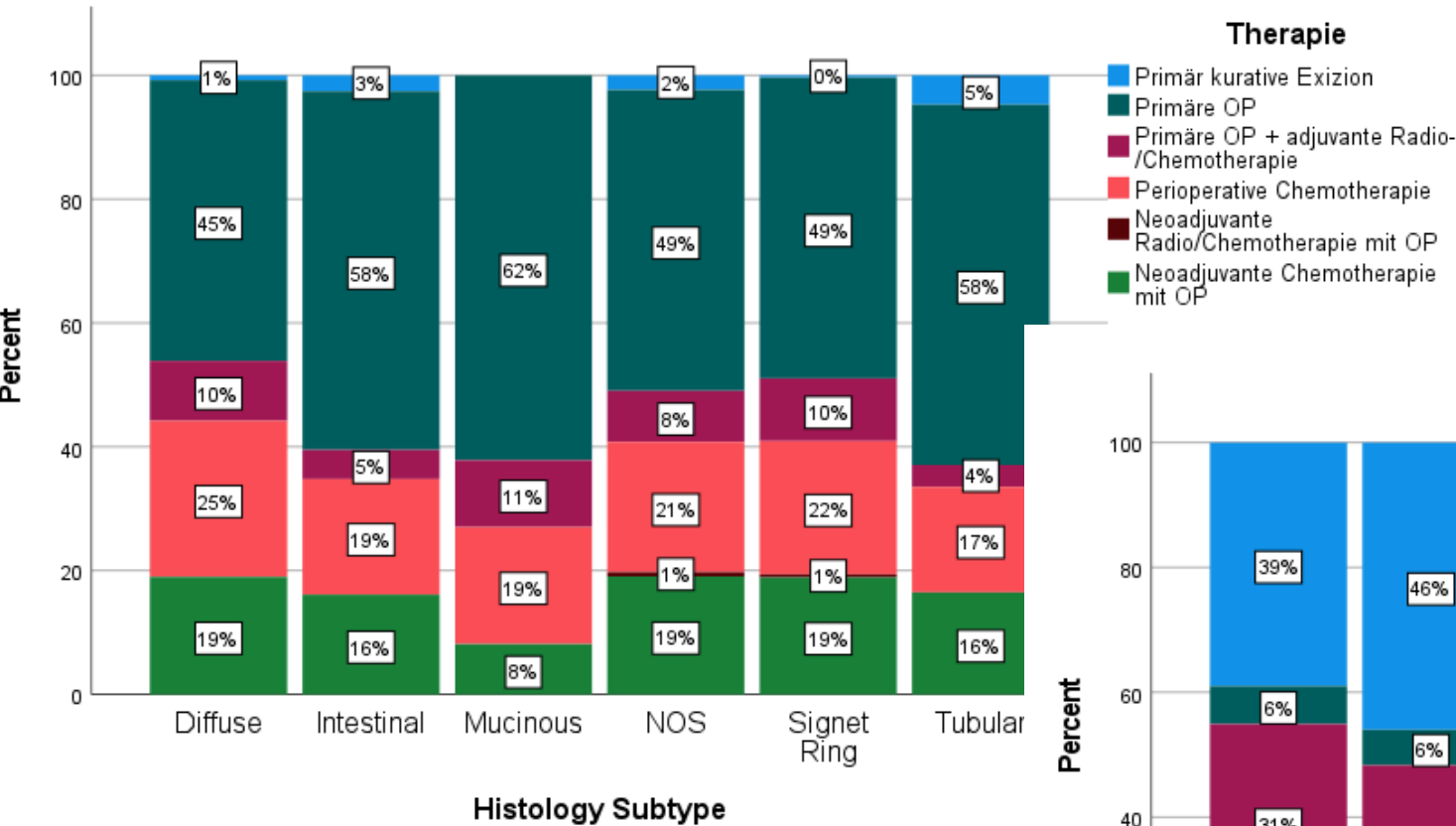
Therapien-Algorithmen – Veränderungen über die Zeit

Magenkarzinom

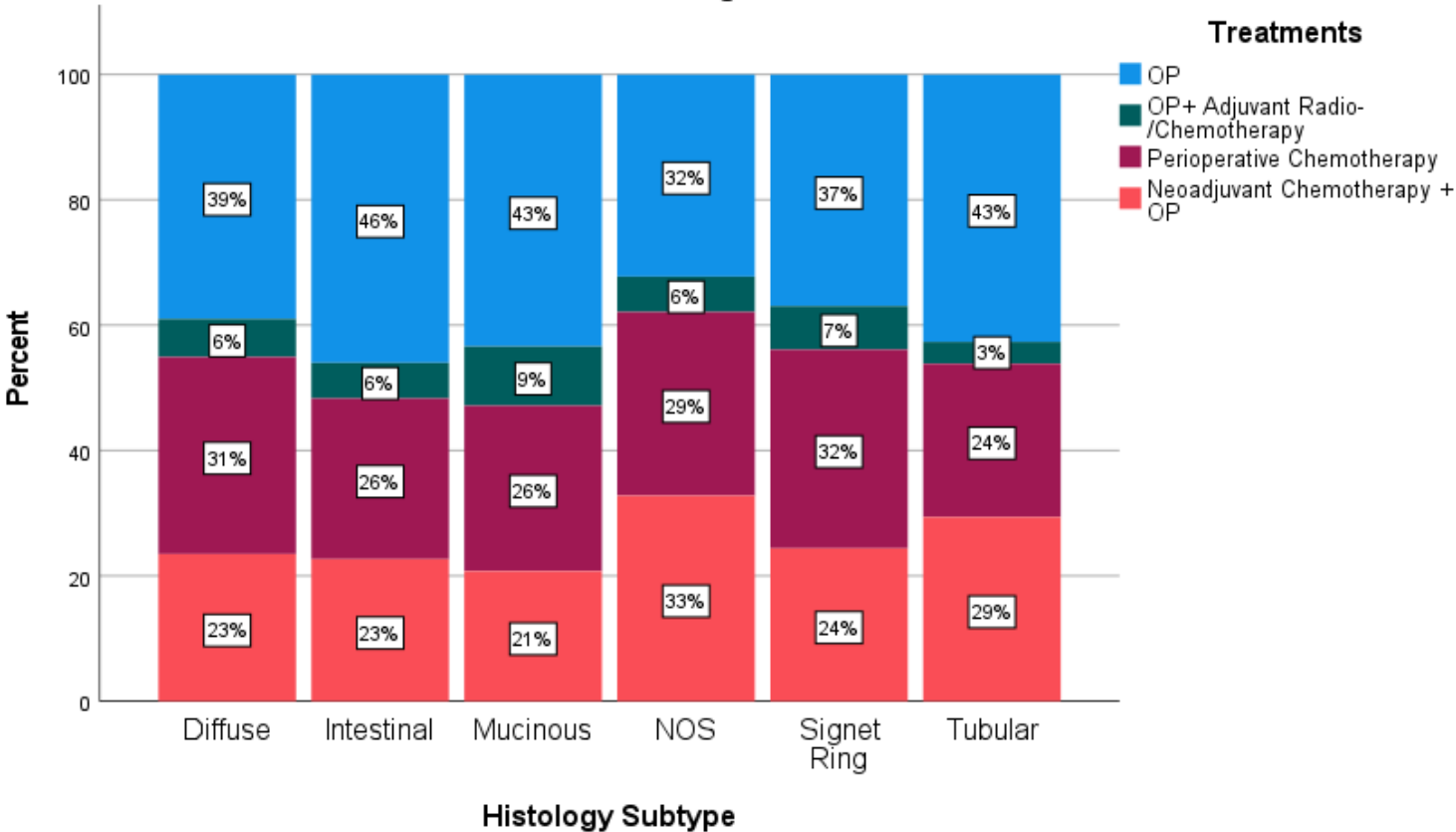


Histologische Subtypen und Kurative Therapien: Magenkarzinom

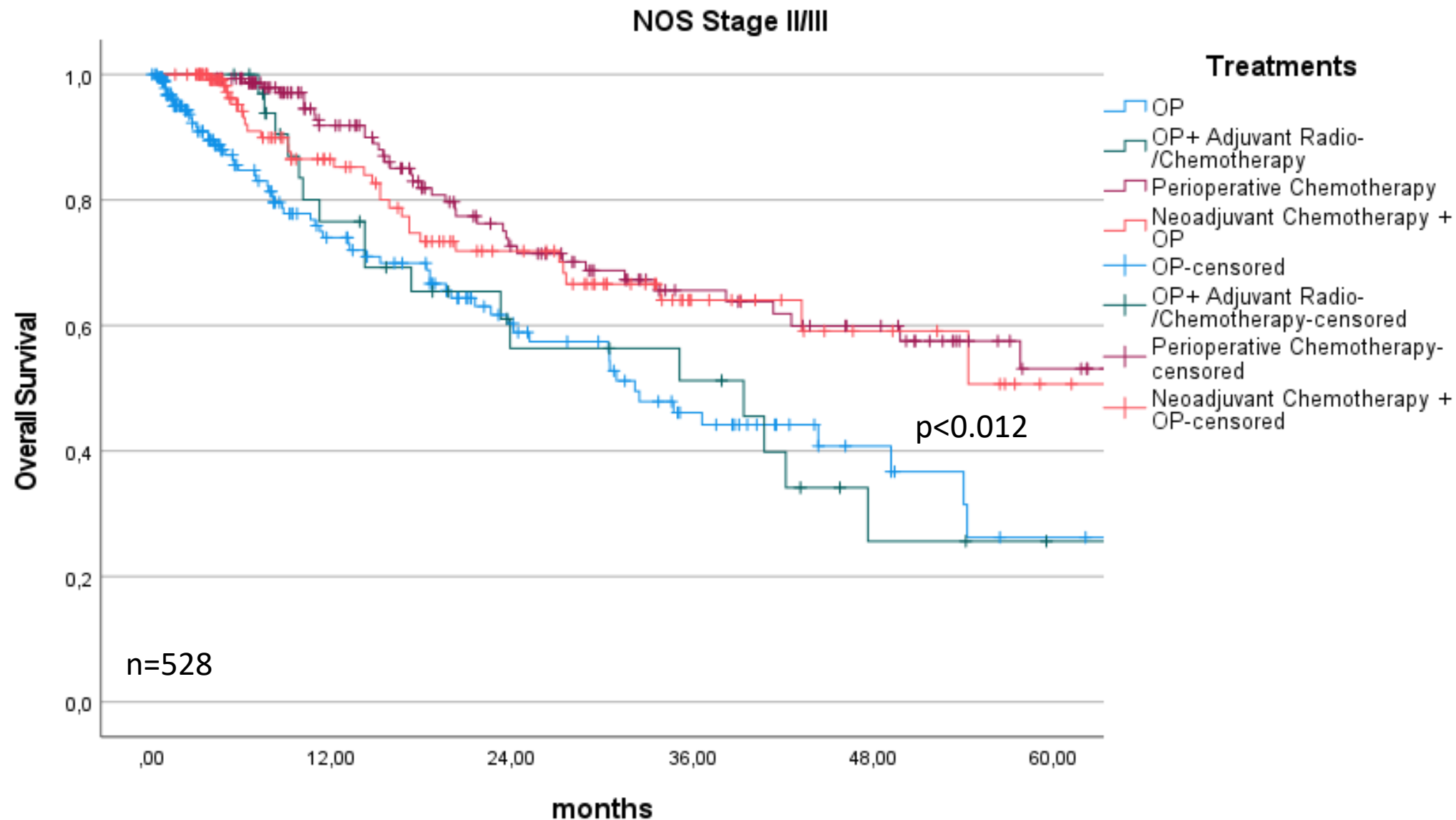
Stacked Bar Percent of Histology Subtype by Therapie



Stage II/III

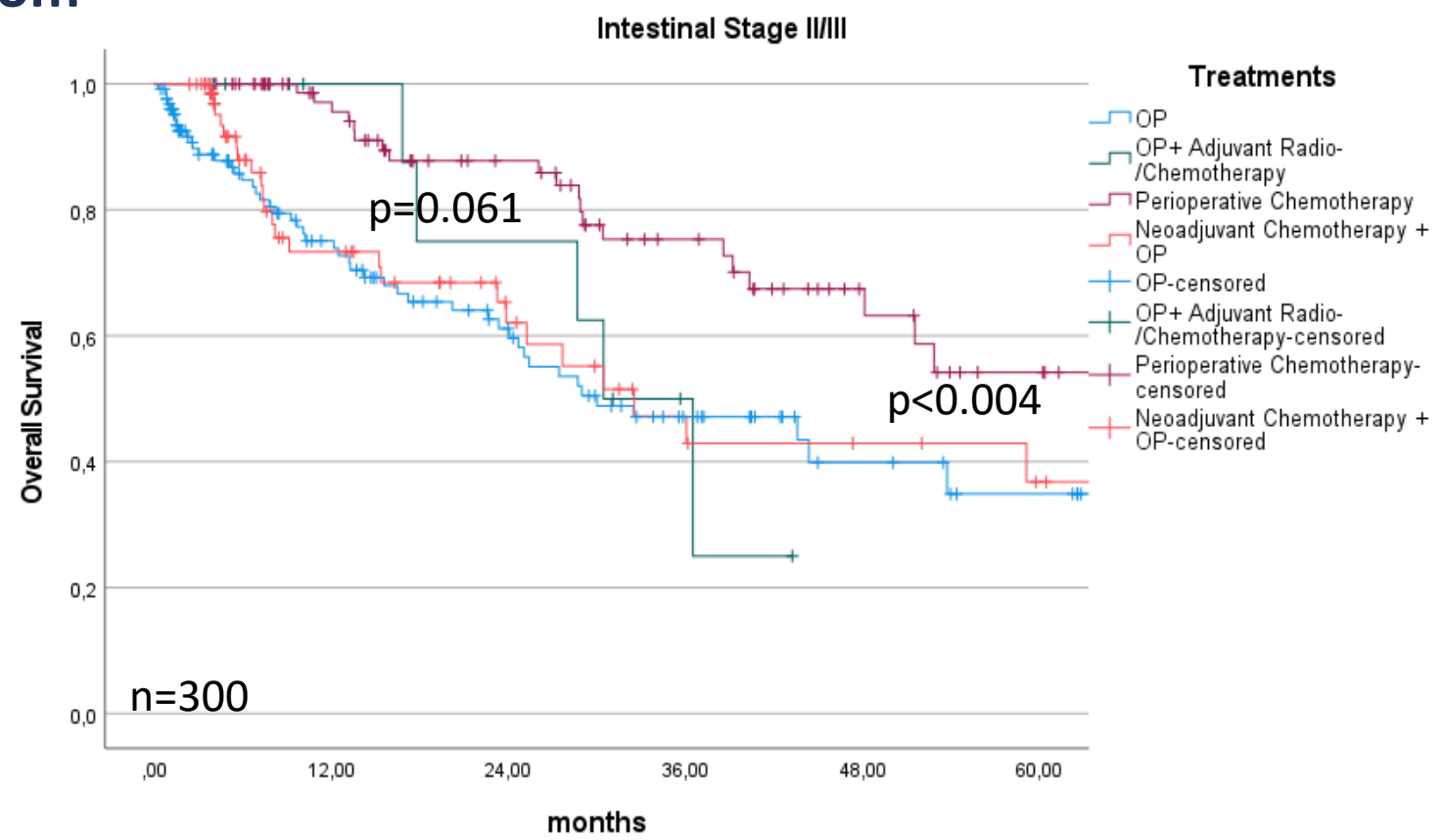
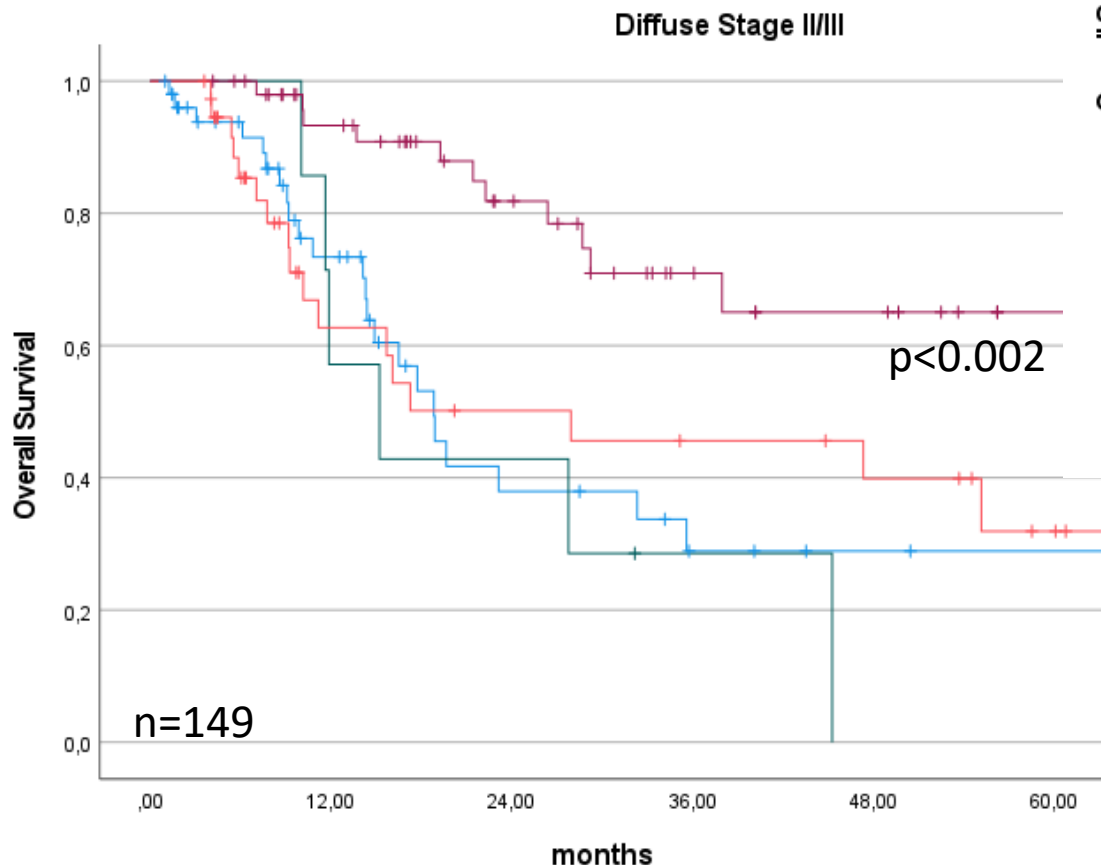


Histologische Subtypen und Überleben nach Therapie: NOS Magenkarzinom

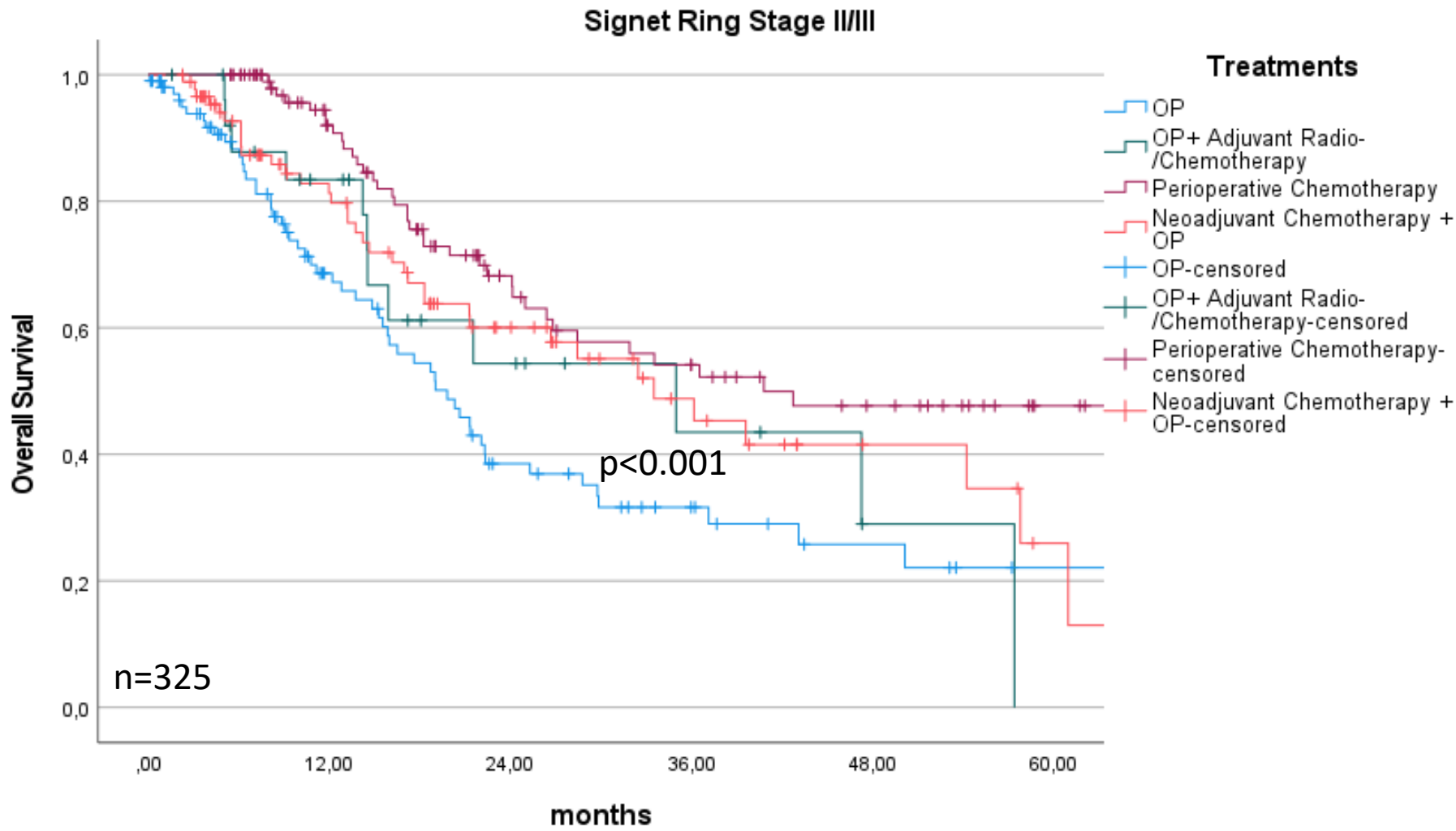


Histologische Subtypen und Überleben nach Therapie:

Intestinales und diffuses Magenkarzinom



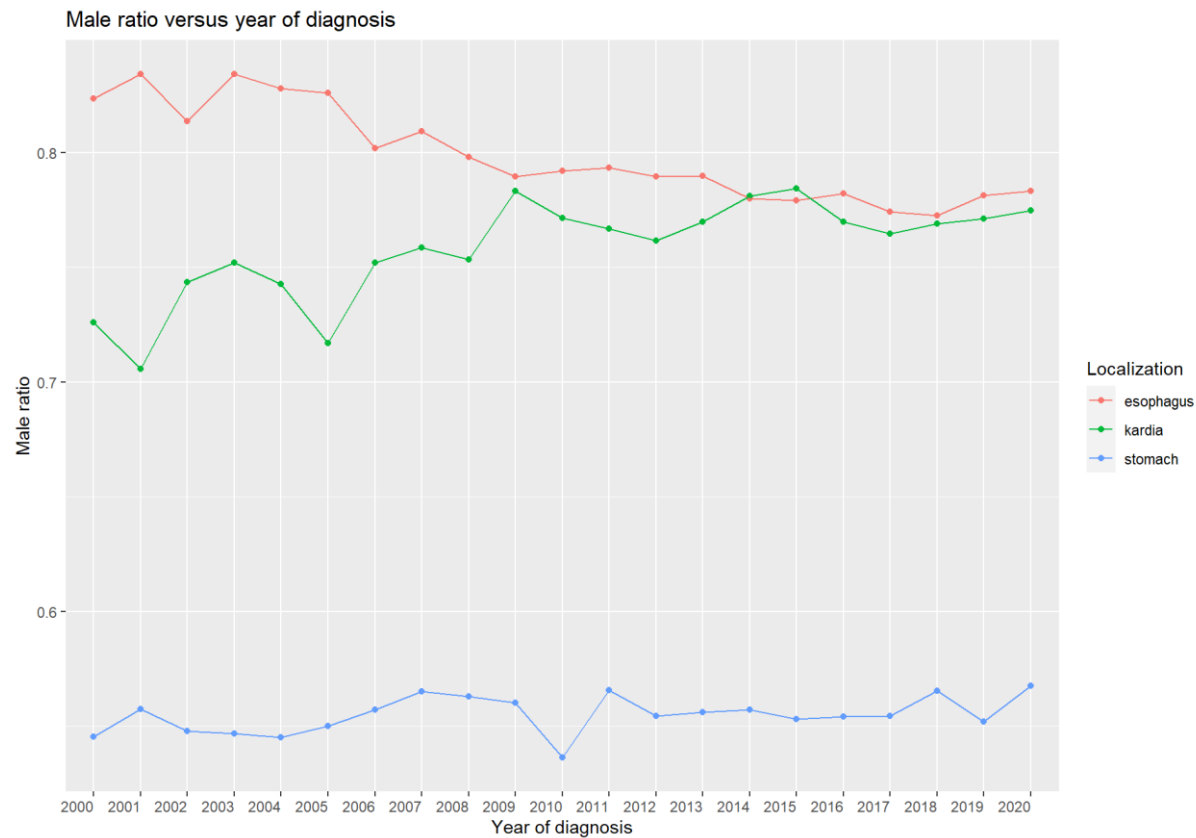
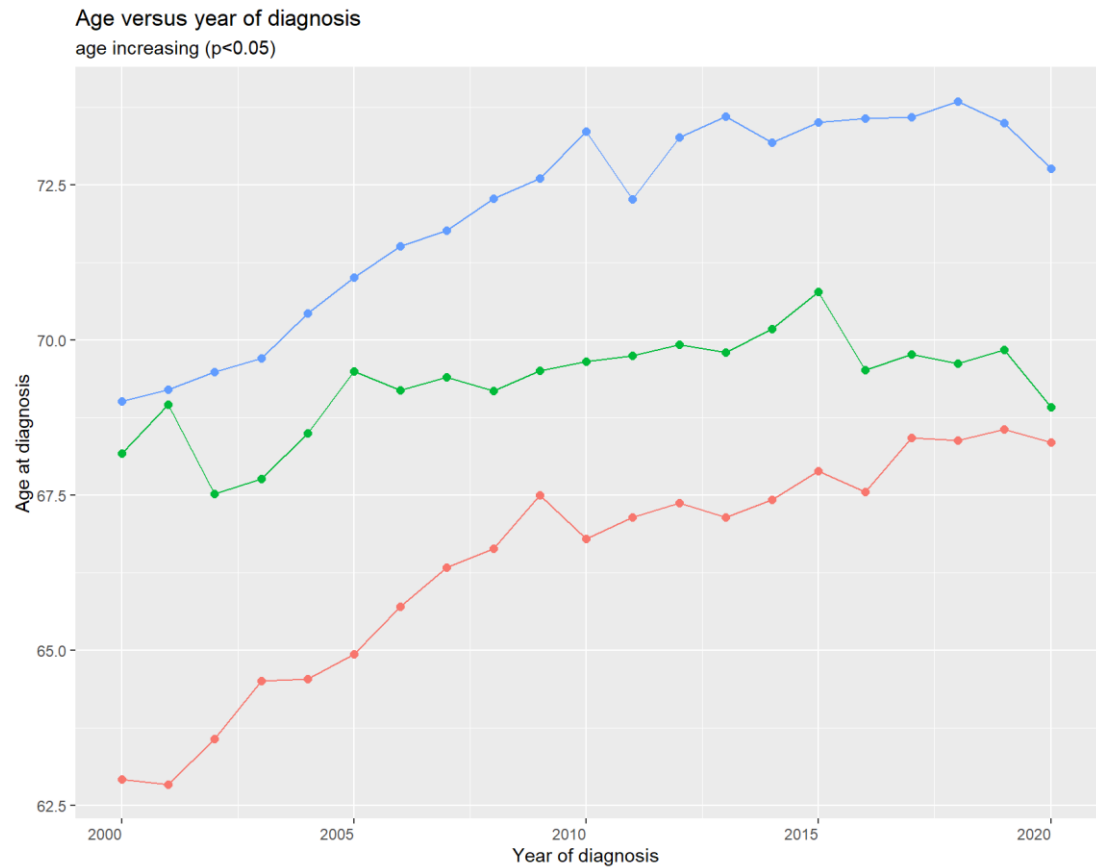
Histologische Subtypen und Überleben nach Therapie: Siegelringzellkarzinom Magen



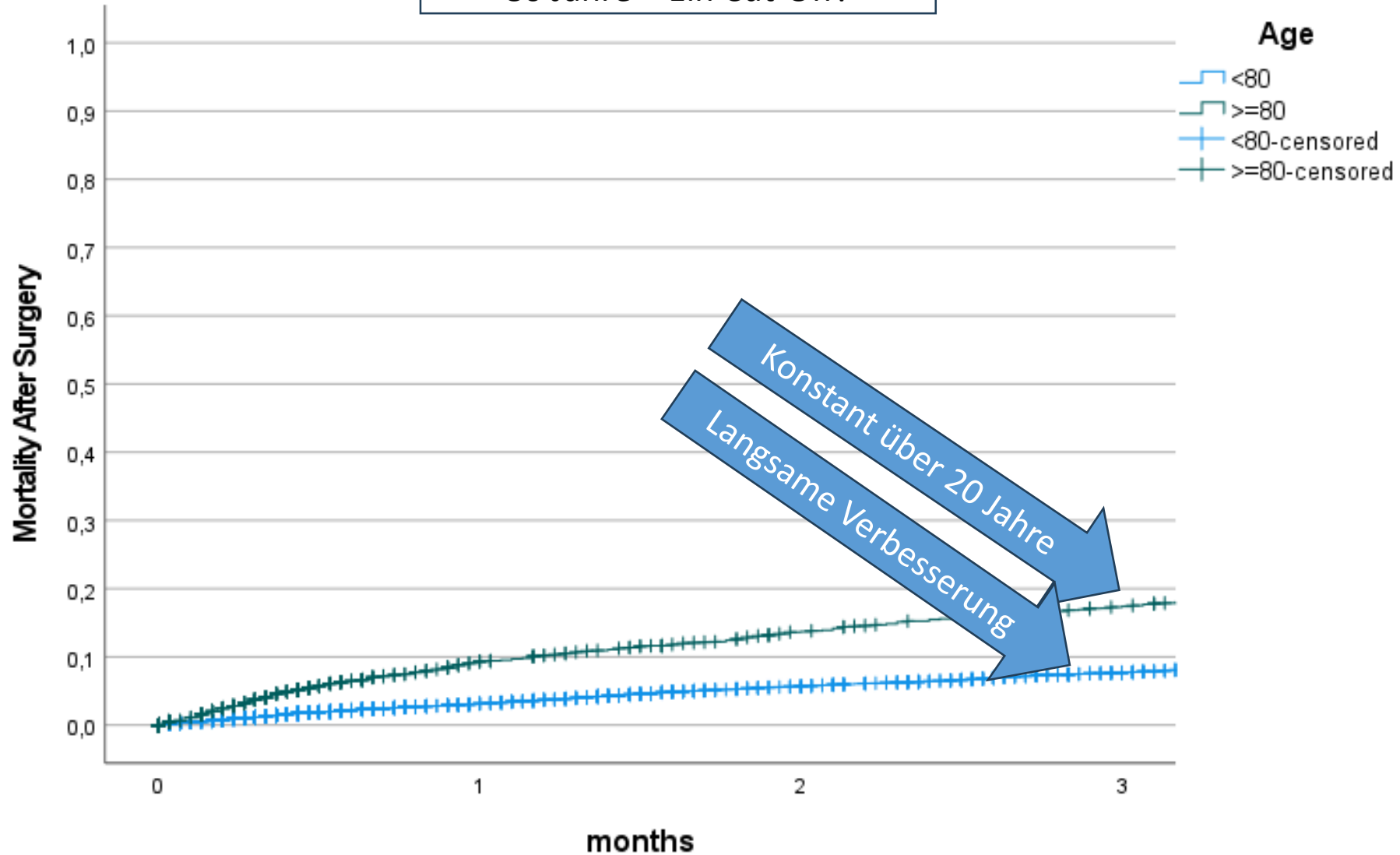
Geht es auch einfacher?

Klinische Relevanz – Alter und perioperativ Mobilität

Überblick – Epidemiologie: Alter und Geschlecht



80 Jahre – Ein Cut-Off?



Fazit – Ösophagus- und Magenkarzinom

Datenqualität und -Vollständigkeit steigt

Erweiterte Edpidemiologische Fragestellungen: grosse Datenmengen => gut zu beantworten

Histologische Subtypen charakterisieren biologisches Verhalten

Histologische Subtypen charakterisieren Therapierelevanz!

Alter beeinträchtigt perioperative 90-Tages Mortalität

Paradigmenwechsel:

Anteil kurativer Therapien steigt stark

Prognose nach Einführung der Multimodalen Therapie signifikant gestiegen

Therapie nach Histologischen Subtypen und Alter

Herzlichen Dank

Auswertungsteam

Prof. Dr. Ulrich F. Wellner
Prof. Dr. Richard Hummel

PD Dr. Rüdiger Braun
Dr. Kim Honselmann
Dr. Thaer Abdalla

UKSH Campus Lübeck
Universitätsmedizin Greifswald

*Danke an
die....*

Prof. Dr. Monika Klinikhammer-Schalke

Kees Kleihues-vanTol

Arbeitsgemeinschaft Deutscher Tumorzentren, Berlin

Prof. Dr. Sylke R. Zeissig

*Institut für klinische Epidemiologie und Biometrie,
Universität Würzburg*

