



Ambulante Gastroenterologie: Vorsorge Koloskopie

Dr. med. A. Ainalai
Internist-Gastroenterologe

Fellow of The European Board of Gastroenterology (F.E.B.G.)

**Oranienburger Str. 86, 13437
Berlin**

www.Ainalai.de



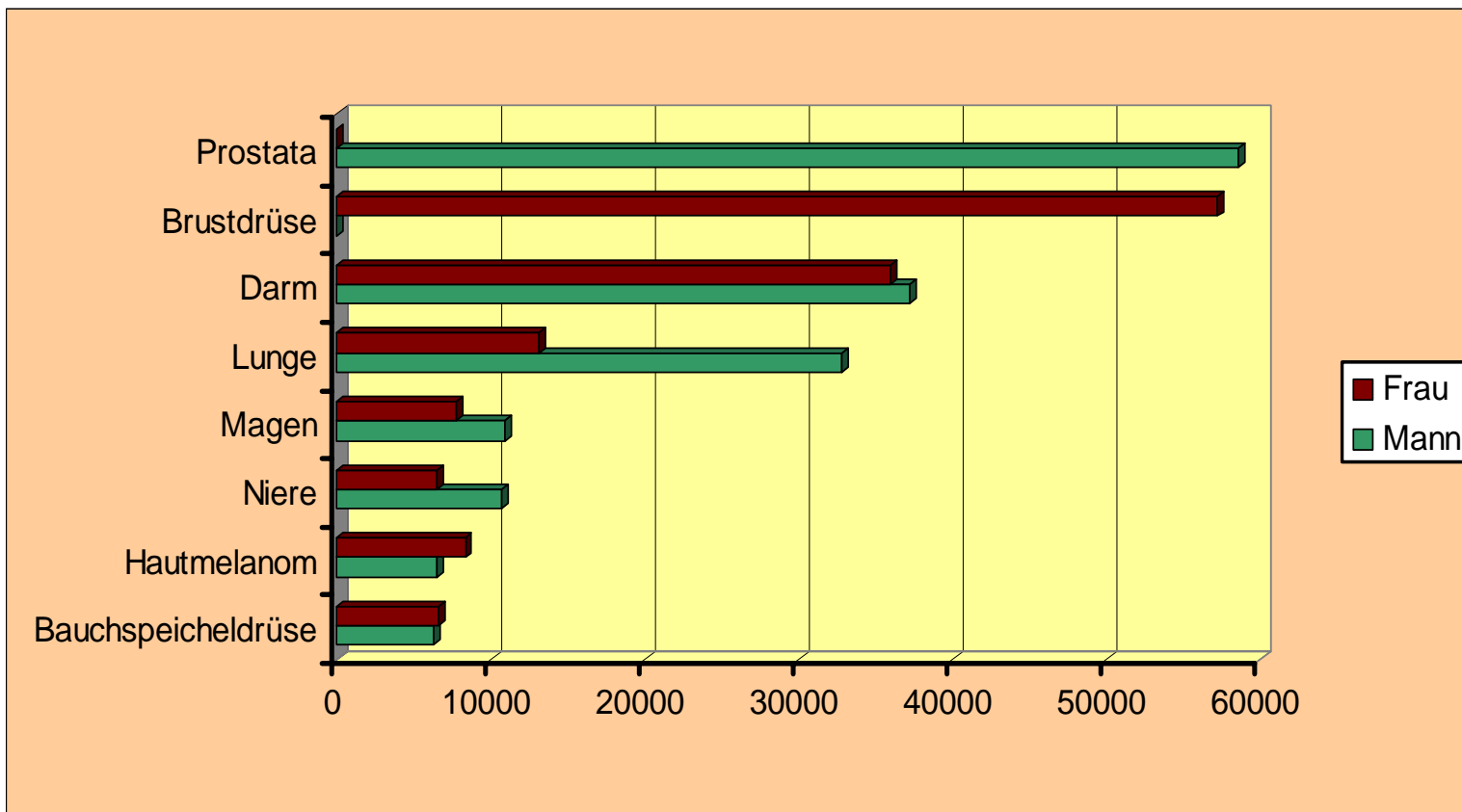
Zwischenbilanz der Früherkennungskoloskopie nach acht Jahren (2003-2010)

Eine Hochrechnung und erste
Ergebnisse

Die häufigsten Krebsarten in Deutschland

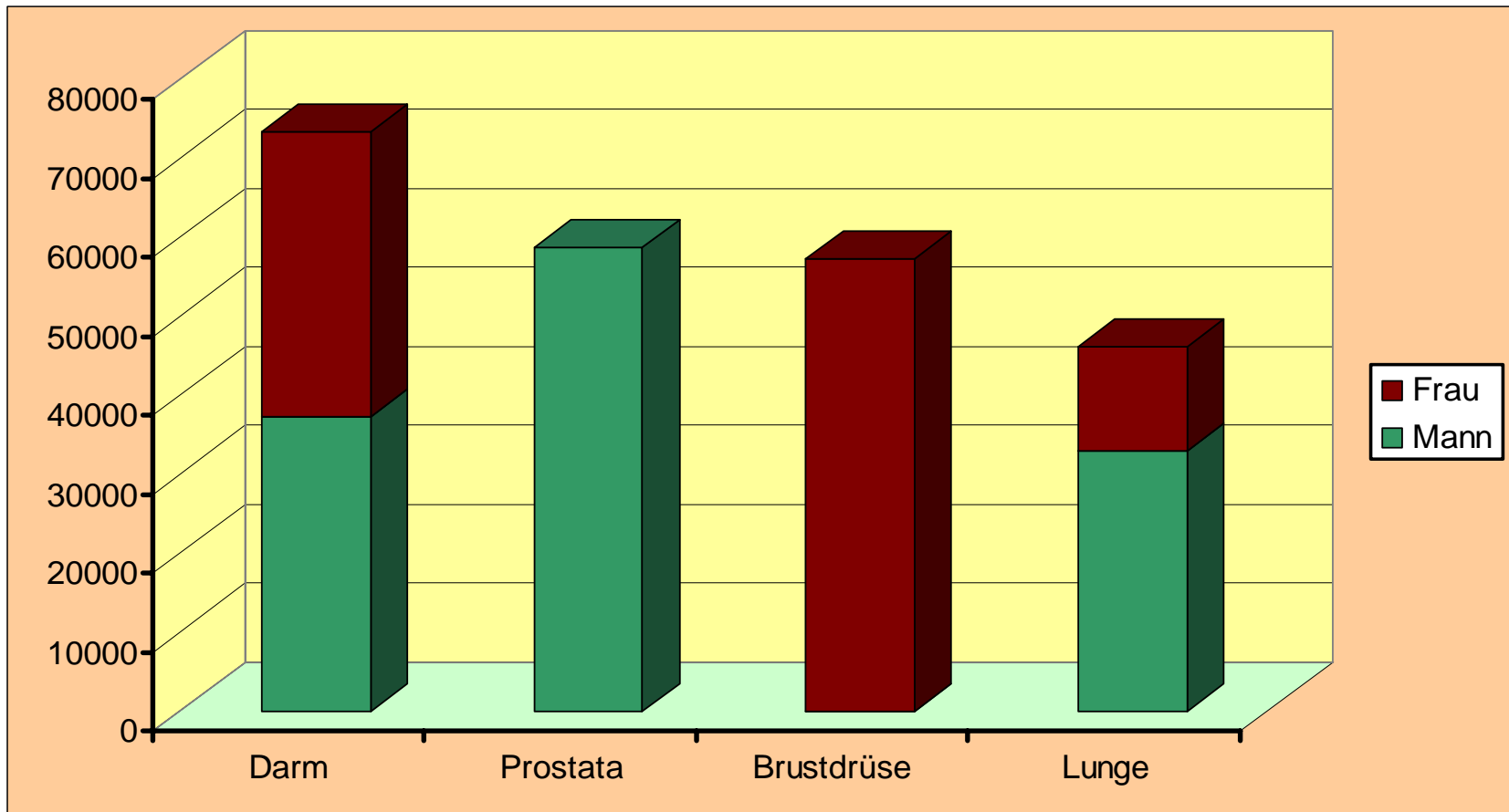


Krebsneuerkrankungen 2004



Numerisch betrachtet (Mann + Frau)
ist Darmkrebs die häufigste Krebserkrankung

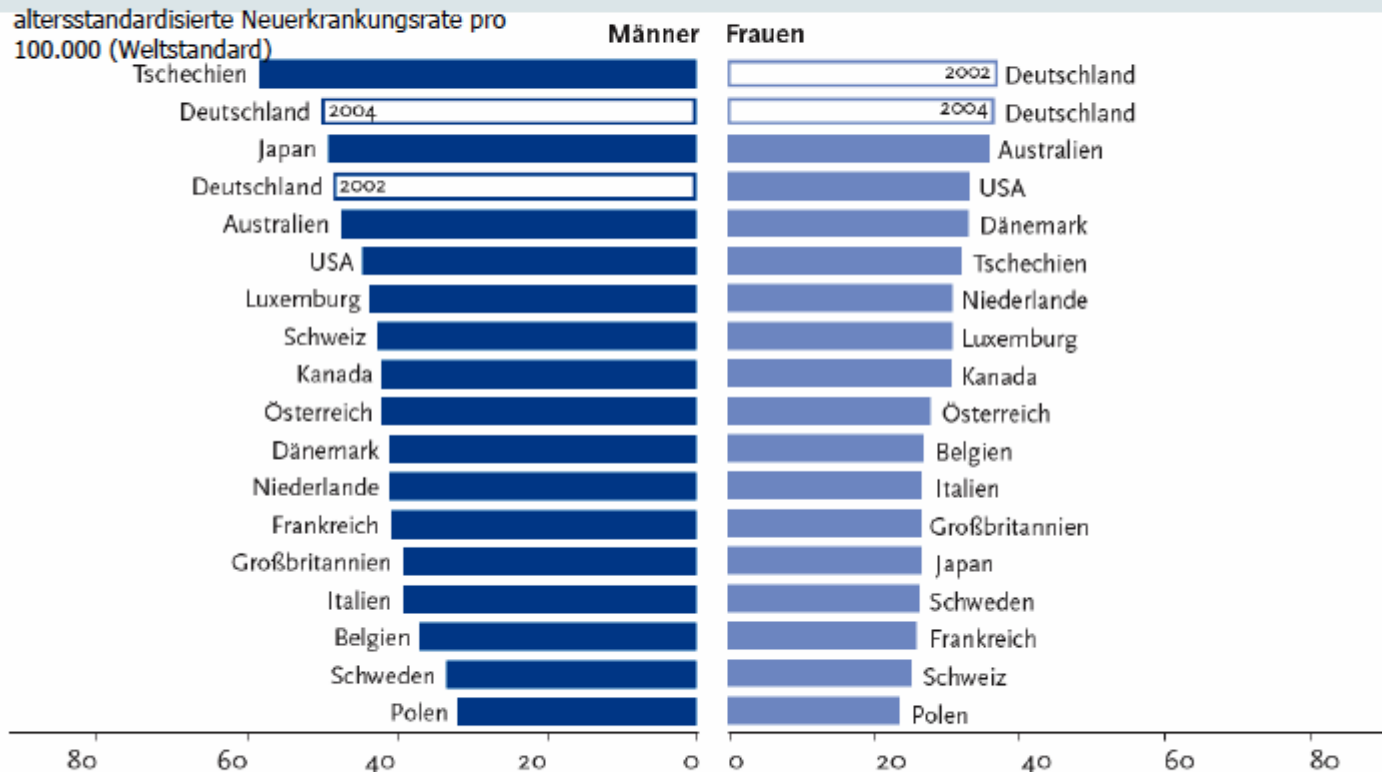
Krebsneuerkrankungen 2004 in Deutschland



Neuerkrankungsraten für Darmkrebs im internationalen Vergleich



RKI: Krebs in Deutschland 2003 – 2004 (*Berlin 2008*) Neuerkrankungsraten für Darmkrebs in Deutschland 2002 und 2004 im internationalen Vergleich



Darmkrebs-Risikofaktoren

Allgemeines Risiko:

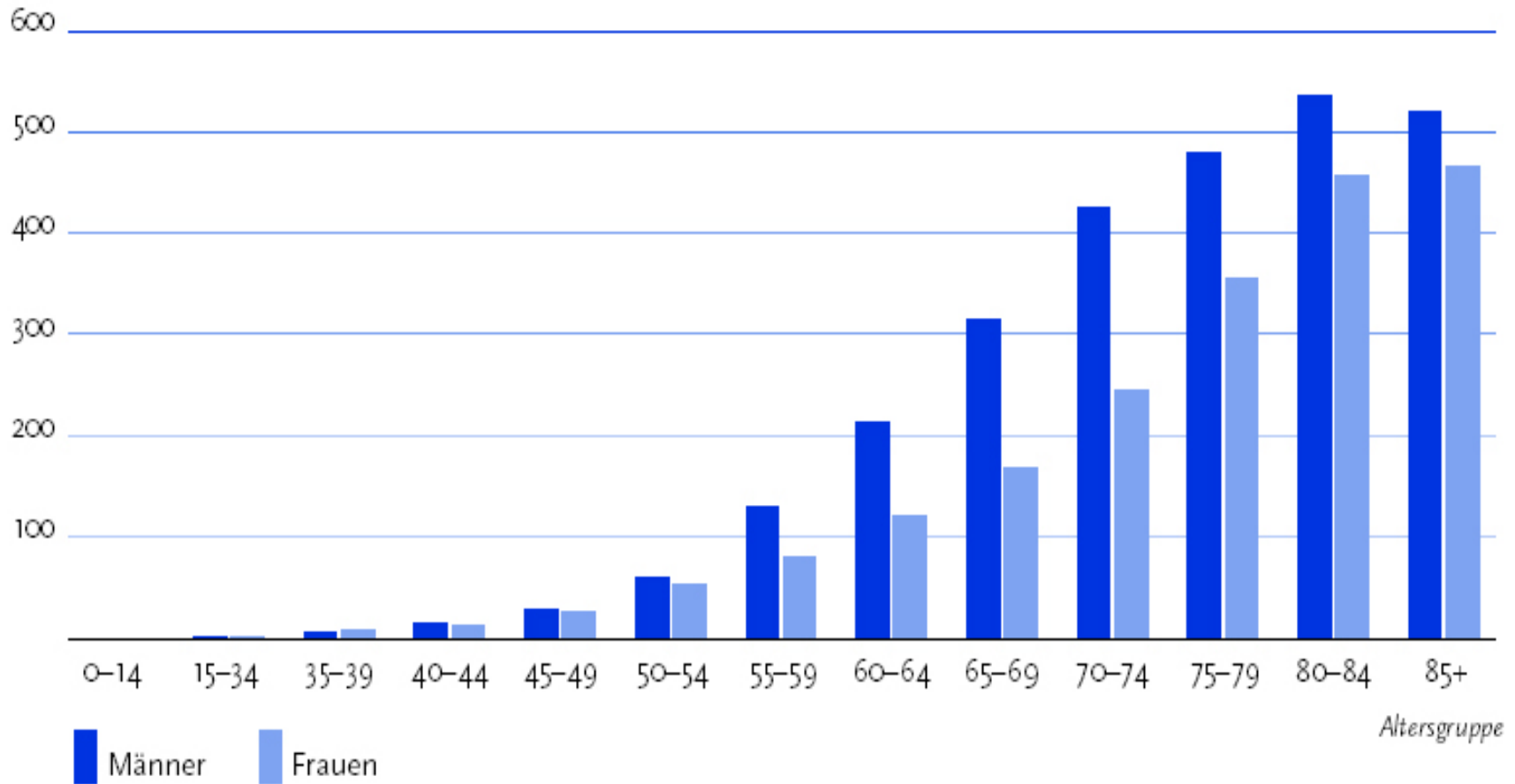
- Falsche Ernährung, übermäßiger Alkoholkonsum, Rauchen, Übergewicht Bewegungsmangel, Lebensalter

Familiäres bzw. genetisches Risiko

Krankheitsbedingtes Risiko:

- Chronisch – entzündliche Darmerkrankungen,
- Diabetes mellitus
- Adipositas

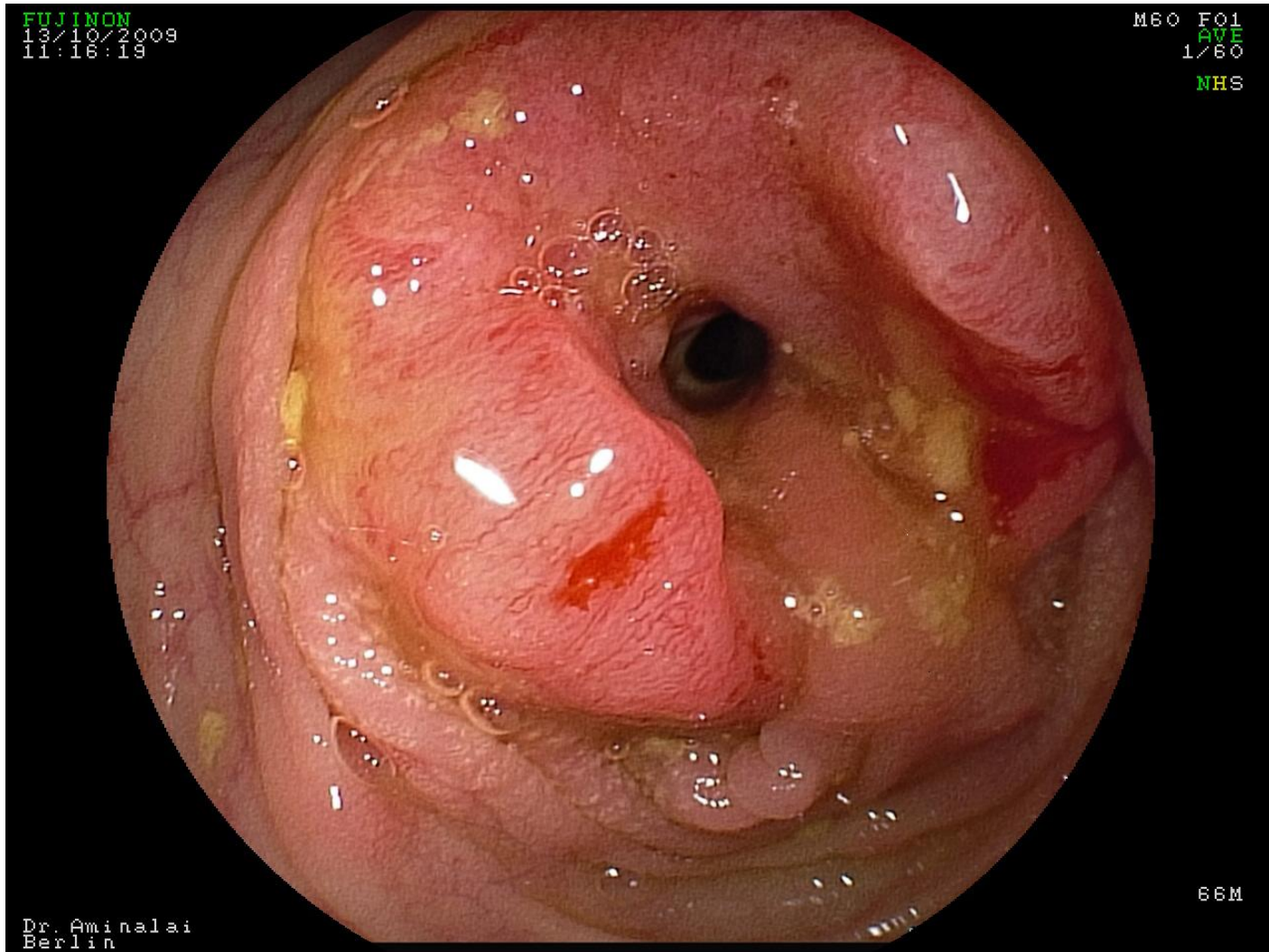
Altersspezifische Darmkrebsinzidenz in Deutschland



Neuerkrankungen pro 100.000 in Altersgruppen

Quelle: Krebs in Deutschland, Robert Koch Institut 2008

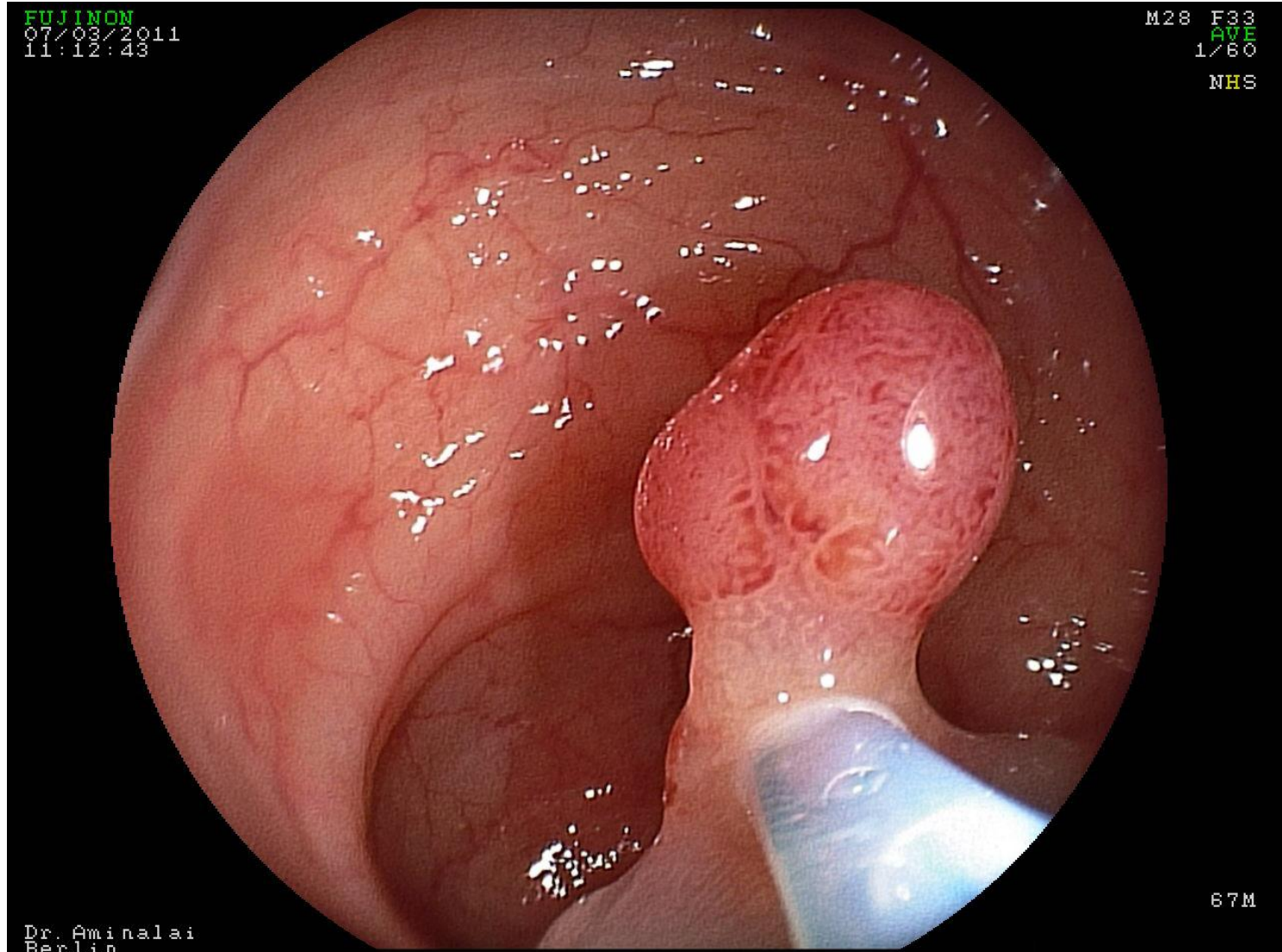
Darmkrebs kann man verhindern



2003-2010

Innerhalb der ersten 8 Jahre Laufzeit des deutschen Früherkennungskoloskopie-Programms wurden (bei Hochrechnung der Daten für 2009 und 2010) bei mehr als **300 000** Teilnehmern **fortgeschrittene Adenome** entdeckt und entfernt

Adenom (Polyp)

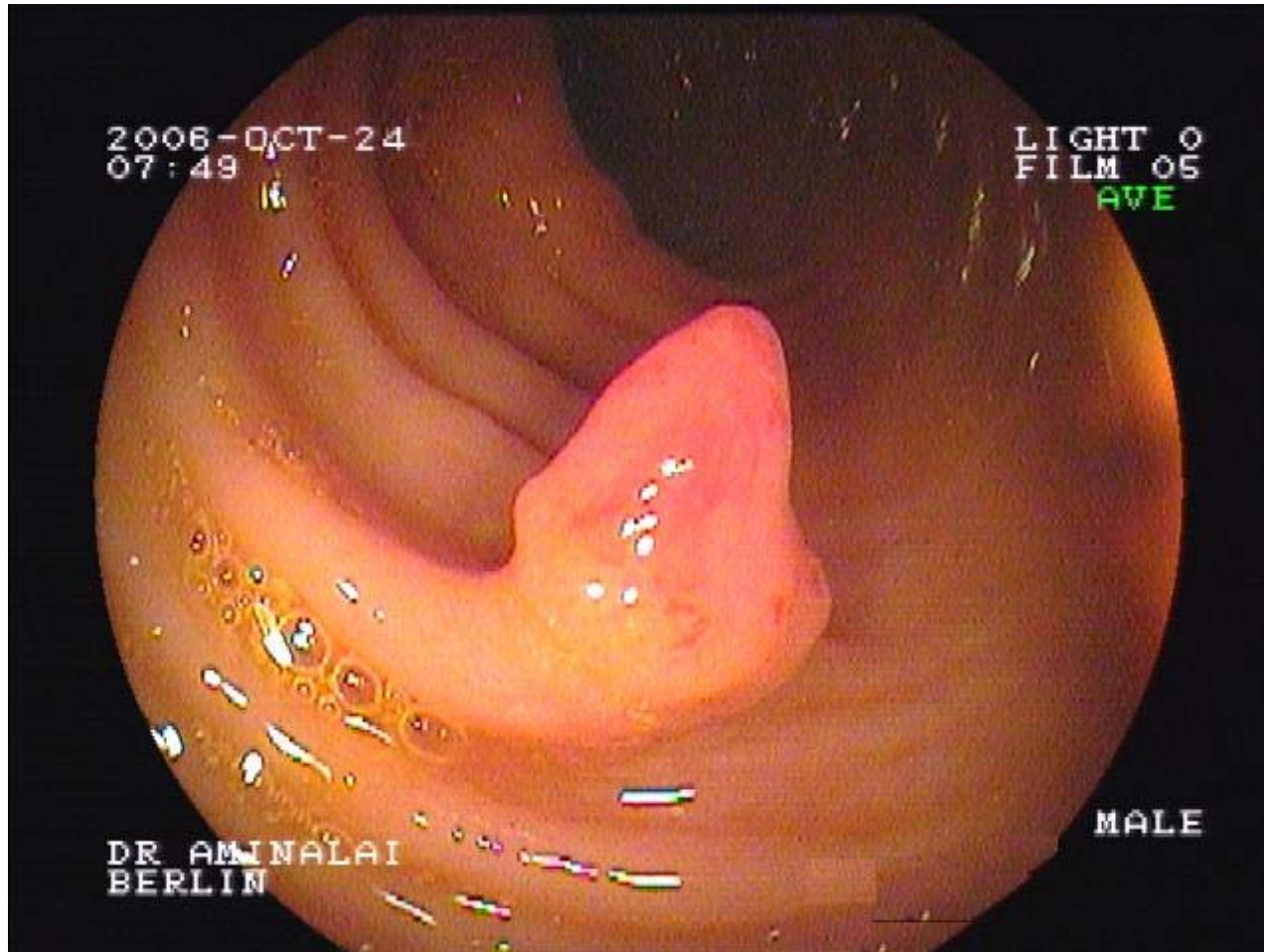


Vorsorgekoloskopie in Deutschland (2003-2010)



- Teilnahme: bis 2010 ca. 4.4 Mill.
- Bei jedem 5. ein oder mehrere Adenome
- Bei **1 %** schwere Zellatypien des Adenoms (HGIN) bzw. **Karzinome** (davon rd. 50 % im frühen Stadium UICC I und II)

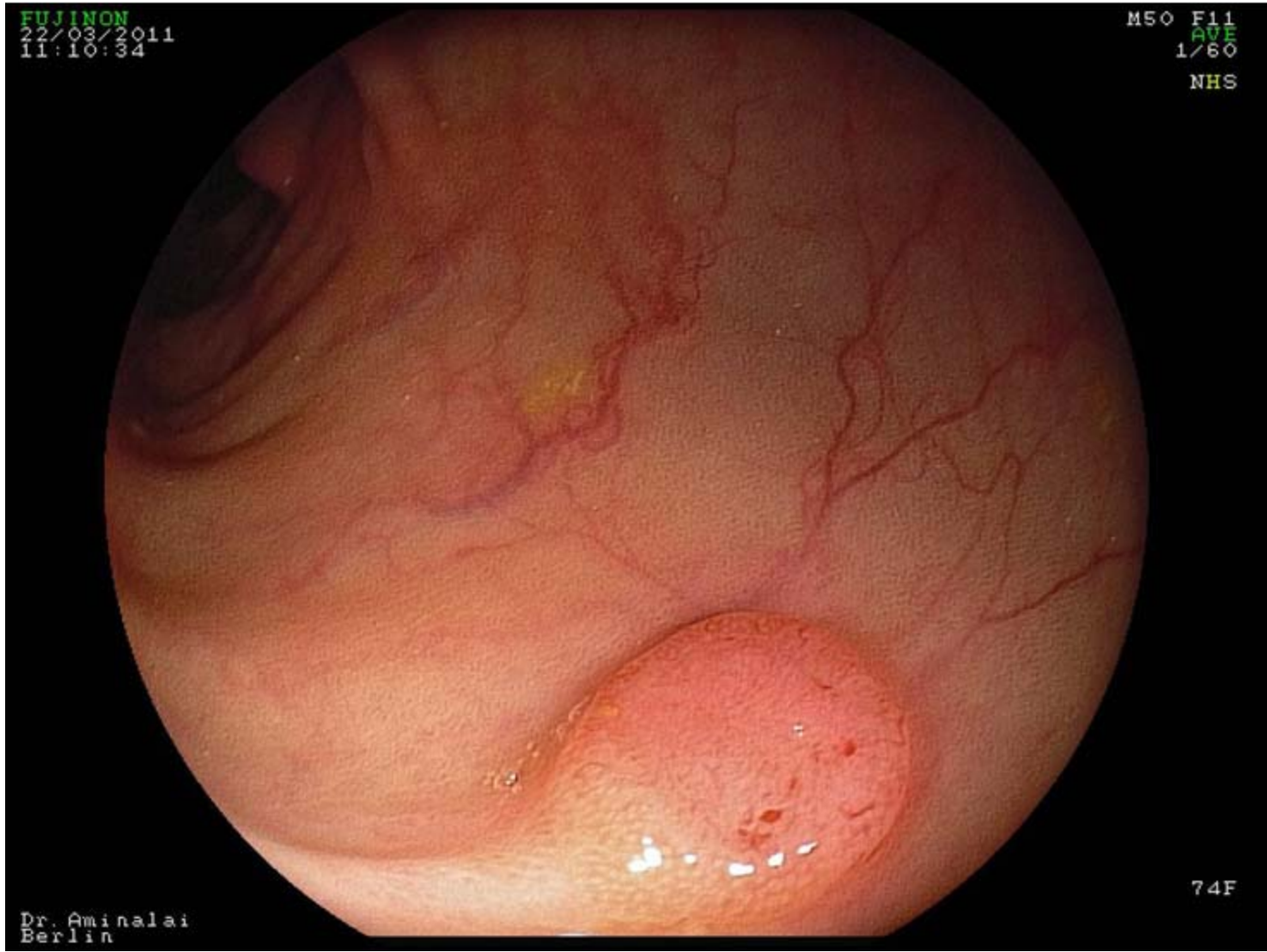
Adenom (Polyp) mit HGIN



2003-2010

Innerhalb der ersten 8 Jahre wurden
circa **50000** kolorektale Karzinome
im Rahmen der
Früherkennungskoloskopie **frühzeitig**
und zumeist in einem
heilbaren Stadium erkannt

Karzinom im frühen Stadium



2003-2010

Die Hochrechnungen ergeben, dass durch die Entdeckung und Entfernung dieser fortgeschrittenen Adenome circa 100 000 kolorektale Karzinome in der Altersgruppe von 55 bis 84 Jahren verhütet wurden

In Zukunft

Bei Verbesserung der Teilnahmerate
an der Früherkennungskoloskopie
(zum Beispiel **durch gezielte
Einladungen**) ergäbe sich ein noch
deutlich **höheres**
Präventionspotenzial

Schlussfolgerung:

Trotz verbesserungsfähiger
Teilnahmequote leistet die
Früherkennungskoloskopie
einen sehr großen Beitrag zur
Verhütung und Früherkennung
kolorektaler Karzinome in
Deutschland