

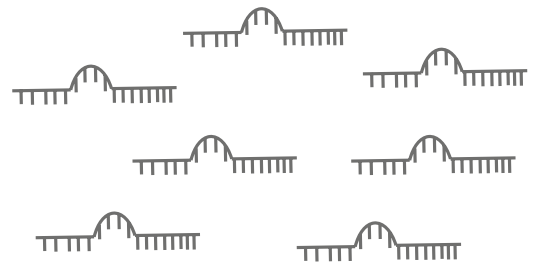
Zahlen | Daten | Fakten

Methodenvergleich: Risikovorhersage für das kolorektale Karzinom

microRNA-Panel (miR-Score) *versus* polygener Risikowert (PRS)
versus Umweltrisikowert (ERS)

Panel mit **7** microRNAs hat
die beste Vorhersagekraft

AUC* = 0,802

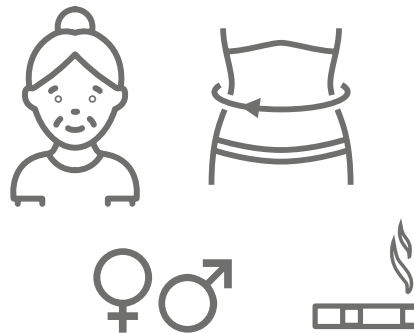


140 Einzelnukleotid-Polymorphismen-
Panel hat eine mittlere Vorhersagekraft

AUC* = 0,622

Umweltrisikowert allein hat
die schlechteste Vorhersagekraft

AUC* = 0,557



der miR-Score verbessert die Risikovorhersage im Vergleich zur Risikostratifizierung durch ERS, PRS und deren Kombination.

* Area Under the Curve: Der Wert liegt zwischen 0,5 und 1, wobei eine höhere Zahl die bessere Güte des Tests anzeigt.