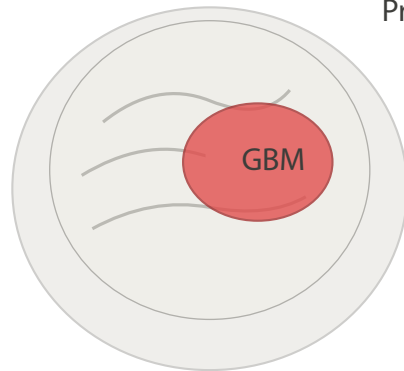


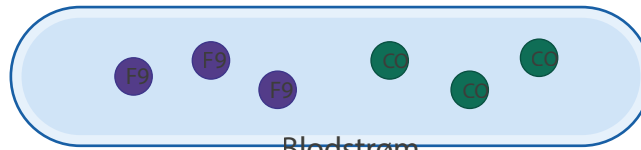
F9 og COMP – blodbaserte biomarkører ved glioblastom

Proteiner som lekker fra svulsten til blodbanen kan måles ikke-invasivt



Hjernesvulst
(glioblastom)

Proteiner
lekker ut



Blodstrøm



Blodprøve

F9

Koagulasjonsfaktor IX
synker etter behandling

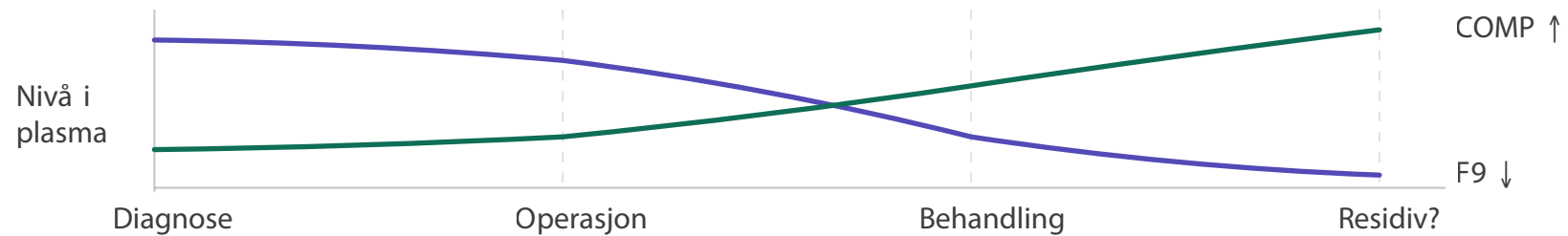
COMP

Kartilageprotein (TSP-5)
stiger ved progresjon

Nøyaktighet

AUC = 0,96 (diagnose)
AUC = 0,97 (residiv)

Biomarkørenes tidskurve



● F9 (koagulasjon)

● COMP (ekstracellulær matriks)