

Strålebehandling av IDH-mutert oligodendrogliom WHO grad 2 og 3 og IDH-mutert astrocytom WHO grad 2 og 3 – pasientinformasjon

Strålebehandling av IDH-mutert oligodendrogliom WHO grad 2 og 3 og IDH-mutert astrocytom WHO grad 2 og 3 gis som regel etter at pasientene har vært gjennom operasjon. Hos unge pasienter med grad 2 svulst hvor alt svulstvev er fjernet kirurgisk og det er lite symptomer, vil man i samråd med pasienten av og til vurdere å utsette strålebehandling og heller følge pasienten med MR-kontroller. Strålebehandlingens mål er best mulig svulstkontroll, lindre symptomer og forlenge levetid. Strålebehandlingen gis mot svulstområdet samt en sone rundt svulstområdet. Ved IDH-mutert oligodendrogliom WHO grad 2 og 3 og IDH-mutert astrocytom WHO grad 2 og 3 tilbys pasientene behandling med cellegift som startes cirka 1 måned etter ferdigstilt strålebehandling.

Behandlingsopplegget avhenger av type svulst, størrelse og plassering i hjernen.

IDH-mutert oligodendrogliom WHO grad 2 og IDH-mutert astrocytom WHO grad 2

- Strålebehandlingen gis med 30 behandlinger, til totaldose 54 Gy
- Behandlingen gis daglig 5 dager i uken over en periode på 6 uker

IDH-mutert oligodendrogliom WHO grad 3 og IDH-mutert astrocytom WHO grad 3

- Strålebehandlingen gis med 33 behandlinger, til totaldose 59,4 Gy
- Behandlingen gis daglig 5 dager i uken over en periode på knappe 7 uker

[Les mer om bivirkninger ved strålebehandling av hjernesvulster. Kreftlex.](#)

Dette kapittelet er utarbeidet av Norsk nevroonkologisk interessegruppe (NNOIG).