

## **Sahlgrenska Universitetssjukhuset bidragit till stora sammanfatningar av behandling för hjärntumörer**

**Göteborg, Sverige – 2024-08-28** –Neurokirurg och professor Asgeir S. Jakola, har spelat en viktig roll i två nyligen publicerade översiktsartiklar som sammanfattar och analyserar aktuell forskning inom neuro-onkologi, med fokus på nya behandlingsstrategier för hjärntumörer. Författarna är del av multidisciplinära konsortium och består av opinionsledande internationella experter. Båda översiktsartiklar är publicerade i *The Lancet Oncology*.

Den ena artikeln, publicerad av *EORTC brain tumor group*, presenterar en översikt över hur theranostik kan tillämpas inom neuro-onkologi. Theranostik kombinerar molekyllär avbildning med målinriktad radionuklidterapi och syftar till att erbjuda mer personanpassade behandlingsalternativ för patienter med hjärntumörer. Artikeln, där professor Jakola är medförfattarna, diskuterar både framsteg och utmaningar i utvecklingen av dessa avancerade behandlingar för tumörer såsom gliom, meningiom och hjärnmetastaser. "Denna översikt är ett viktigt bidrag för att förstå potentialen och begränsningarna med theranostik i behandling av hjärntumörer", säger professor Jakola.

Den andra artikeln, publicerad av *RANO resect group*, analyserar den kirurgiska behandlingen av nyupptäckta diffusa gliom hos vuxna, definierade enligt WHO2021-klassificering. Professor Jakola och hans kollegor har under många år forskat på kirurgisk behandling av hjärntumörer och har här bidragit med sin expertis för att sammanfatta befintlig forskning och ge rekommendationer om den kirurgiska rollens betydelse för dessa tumörtyper. Artikeln belyser hur tidig och noggrann kirurgi kan förbättra överlevnaden och livskvaliteten för patienter.

"Genom dessa översiktsartiklar, strävar vi efter att ge en omfattande sammanfattning av nuvarande kunskap och att identifiera områden där ytterligare forskning behövs," förklarar professor Jakola. "Detta arbete är avgörande för att vägleda framtida studier och förbättra behandlingsmetoderna för patienter med hjärntumörer."

Sahlgrenska Universitetssjukhuset fortsätter att vara en ledande institution inom hjärntumörbehandling och -forskning, med starkt fokus på att förbättra klinisk praxis och patientvård. "Vårt engagemang för patientkategorin är stort och vi ser nu fram emot initiera och involvera oss i ett antal kliniska studier inom den närmsta tiden" avslutar professor Jakola.

För mer information, vänligen kontakta sektionschef Neurokirurgi, Johan Ljungqvist,  
031-342 96 42, [johan.ljungqvist@vgregion.se](mailto:johan.ljungqvist@vgregion.se)

