

Name: Frau Claudia Stein  
Adresse: Waldring 5, 67890 Fachzentrum  
Geburtsdatum: 01.01.1970  
Alter: 55 Jahre  
Geschlecht: weiblich

**Vorgeschichte:**

Z.n. vorangegangener MRT-Kontrolle, bekannte multifokale Läsionen.

**Befund:**

Unauffällige Darstellung von Hirnstamm und Kleinhirn. Kein Nachweis einer Signalpathologie infratentoriell. Nachweis einer FLAIR signalangehobenen Raumforderung links hochfrontal mit umgebender Flair Signalerhöhung im Marklager, etwas größenregredient zur Voruntersuchung. Nachweis weiterer FLAIR Signalerhöhungen im rechts hochfrontal sowie diffus im rechten Marklager frontal. Diffuse Diffusionseinschränkung im Bereich der FLAIR signalangehobenen Bereiche rechts frontal. Im Vergleich zur Voruntersuchung größenprogrediente, eingeblutete, randständig Kontrastmittel aufnehmende Läsion links frontal von aktuell 39 x 28 mm, VU ca. 30 x 23 mm. Nachweis weiterer kontrastmittelaufnehmender Läsionen rechts hochfrontal von ca. 26 x 17 mm, in der VU ca. 23 x 13 mm; bzw. 16 x 11 mm, in der VU dort diffuse KM-Aufnahme des Marklagers. Nachweis einer diskreten Kontrastmittelaufnahme ependymal am rechten Seitenventrikelhinterhorn, etwas zunehmend zur Voruntersuchung. Symmetrische Darstellung der Basalganglien. Symmetrisches Ventrikelsystem. Unauffällige Weite der inneren und äußeren Liquorräume. Regelrechte Flow-voids der Hirnbasisarterien. Unauffällige Darstellung der Sella- und Pinealisregion. Regelrechte Belüftung der pneumatisierten Räume. Unauffällige orbitale Verhältnisse. Kein Nachweis einer Signalpathologie der miterfassten Schädelknochen.

**Beurteilung:**

Insgesamt Progress links hochfrontal sowie Größenprogredienz der Läsionen rechts hochfrontal. V.a. Infiltration des rechten Seitenventrikels bei ependymaler Kontrastmittelaufnahme.