

# HAIGUSJUHT

---

Tatjana Vask

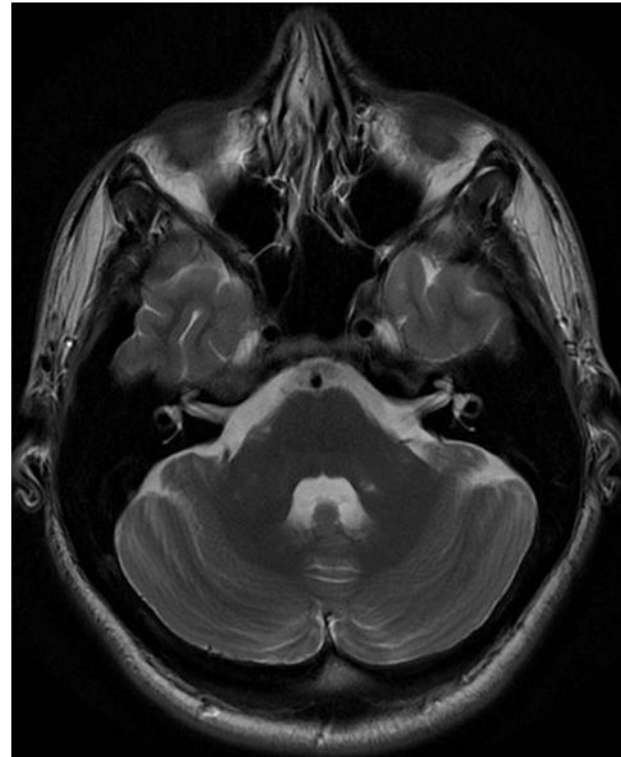
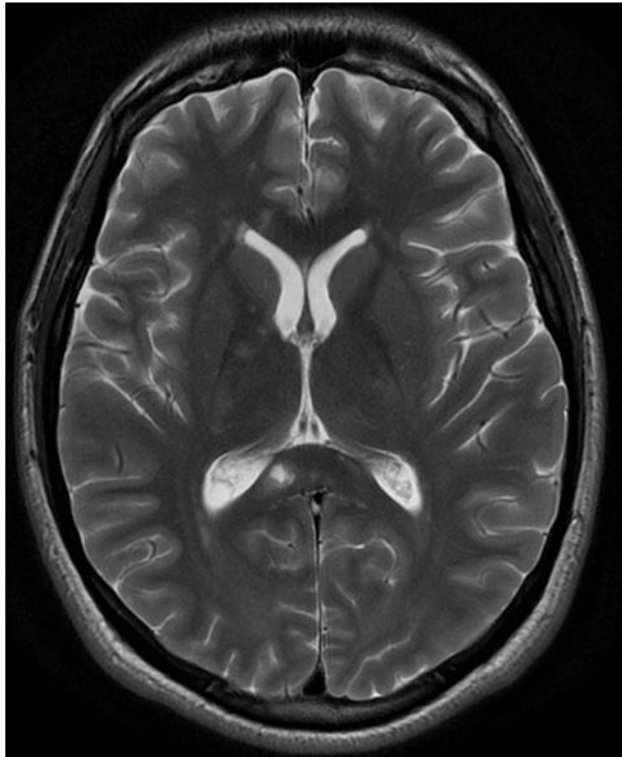
Natalja Igumenova

27.11.13

# Patsient

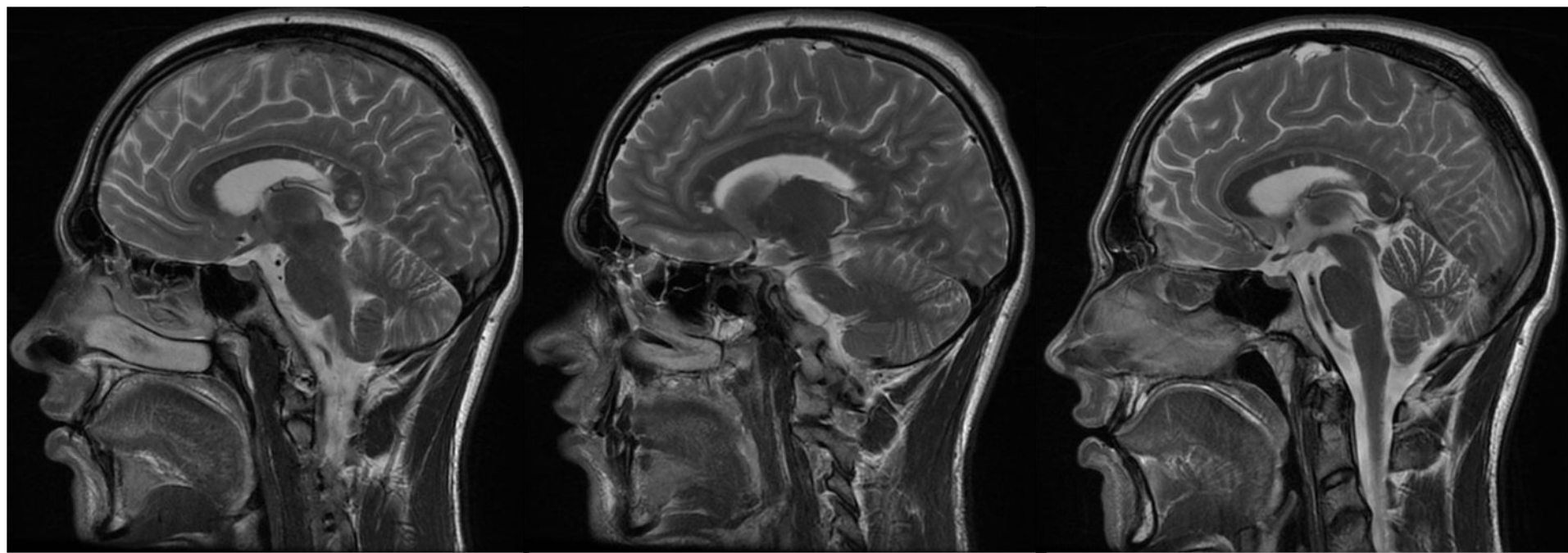
- 21 M
- Varasemalt terve
- Lapsepõlves diagnoositud astma
- Haigestus 2013 jaanuaris Soomes sõbral külas olles uimasuse ja psühhoosinähtudega
- Kahtlus entsefaliidile, alustatud vastava raviga.
- MRT ebaõnnestunud psühhootilise käitumise tõttu
  - Mõned ebakvaliteetsed pildid, kus T2 hüperintensiivsed kolded
- Kahtlus ADEMile, lisatud IG ja Metüülprednisoloon
- Pt. paranes peale IG raviga alustamist dramaatiliselt
- Lahkudes neurol. koldeleiuata
  
- Märtsi lõpus hospitaliseeritud PERHi
  - Halvenenud nägemine vasakust silmast
  - Uimasus
  - Tasakaaluhäired
  - Vasak silm vaatab kõõrdi
- Kognitiivselt leid normis, kuid protsessid aeglased.

# MRT-leid



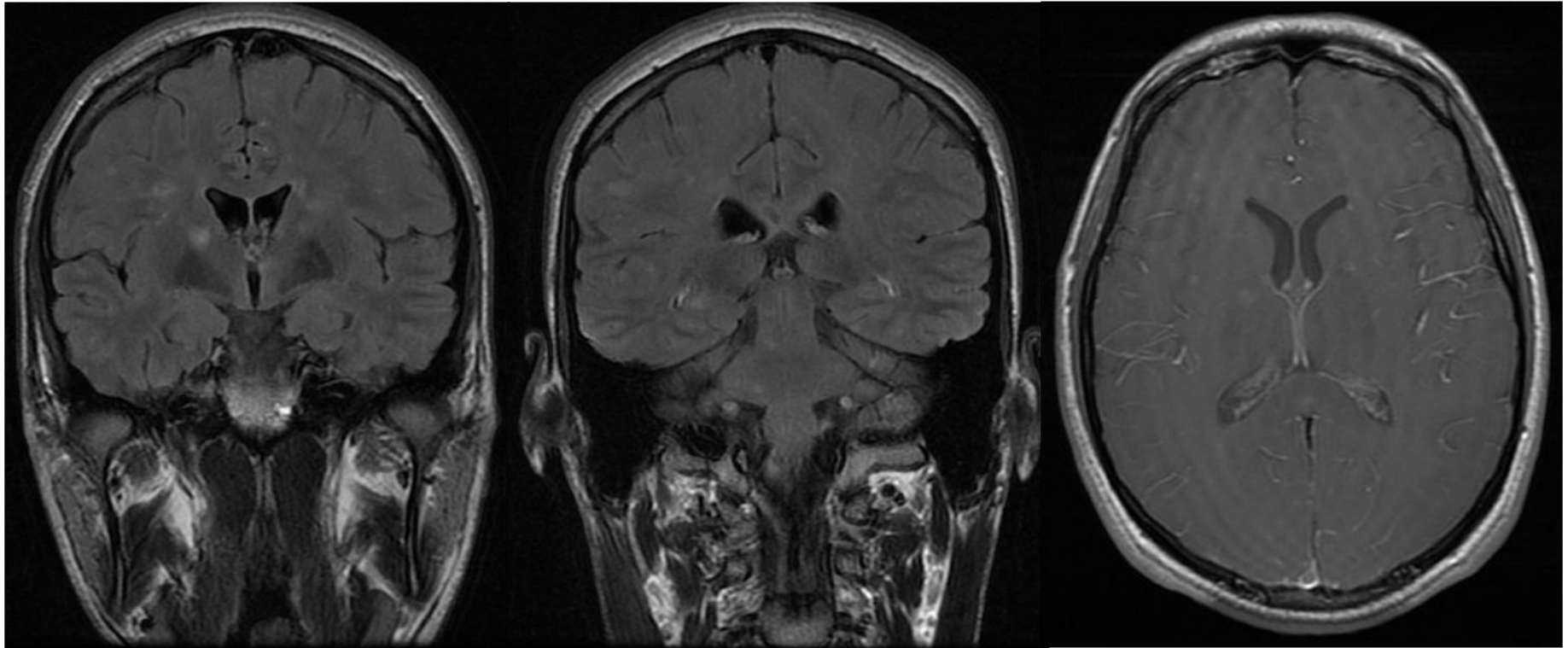
- Hulgalsed väiksed T2 hüperintensiivsed kolded
  - Periventrikulaarsel
  - Basaalganglionid
  - Väikeaju jalakesed, poolkerad

# MRT-leid



- Hulgased väikesed T2 hüperintensiivsed kolded
  - Corpus callosum

# MRT-leid



- Hulgalsed väiksed FLAIR hüperintensiivsed kolded
  - corona radiata, subkortikaalsel
  - Kolded kontrasteeruvad

# Dif dgn

- Demüeliniseeruv haigus
- Sarkoidoos
- Vaskuliit
- Lümfoom

# Diagnoos

- MRT lülisamba kaela- ja rinnaosast:
  - Seljaaju koldelise leiuta
- Analüüsid:
  - Infektsioonid, süsteemsed vaskuliidid ja antifosfolipiidsündroom välistatud
- Kogu keha KT:
  - Kopsudes koldeid ei ole
  - Maliigsust ei sedasta
- Gastroskoopia:
  - Leid normis
- Trepaanbiopsia:
  - Normaalne vereloome

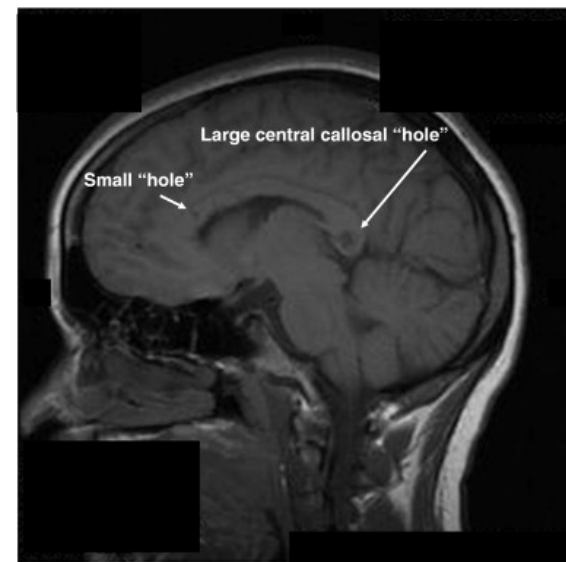
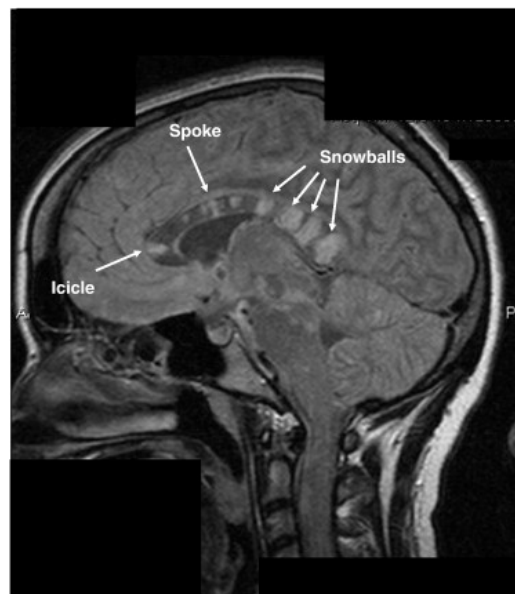
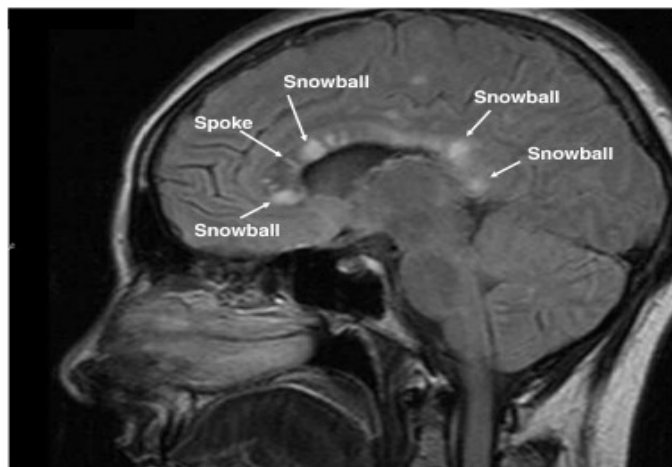
# Diagnoos

- Audiomeetria – *hypacusis sensorineuralis sin*
- Fluorestsiiinangiograafia – võrkkesta arterite sulgused
- Vaskulopaatia?
  - MRT leid tüüpiline Susaci sündroomile



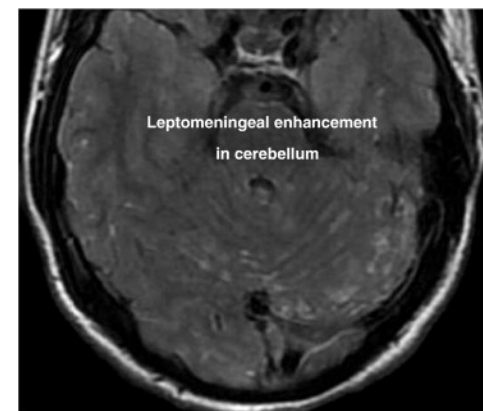
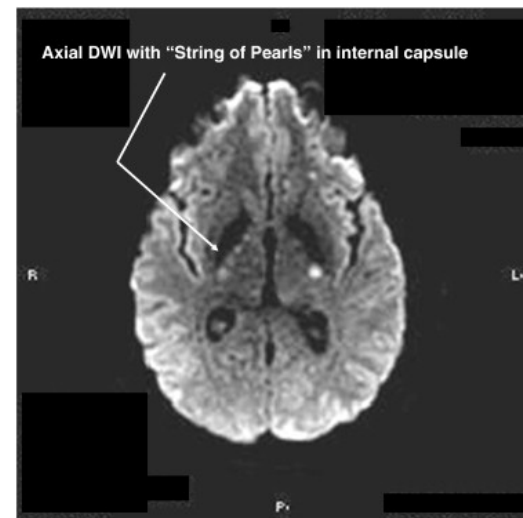
# Susaci sündroom – MRT leid

- Hulgalist väiksed ( 3-7 mm) supratentoriaalsed valgeaine kolded
- Corpus callosum alati haaratud
  - Keksmises osas



# Susaci sündroom – MRT leid

- Sage ka hallaine haaratus
- Capsula interna kolded ahelana (pärlikee)
- Parenhüümi kontrasteerumine, harva ka leptomeningiaalne kontrasteerumine
- DDX
  - SM, ADEM – kolded corpus callosum´i alumises osas
  - DAI.



# Susaci sündroom

Encephalopathy + Retinal Vasculopathy + Hearing Loss = Susac's Syndrome  
(Brain disturbance) (Visual Disturbance)

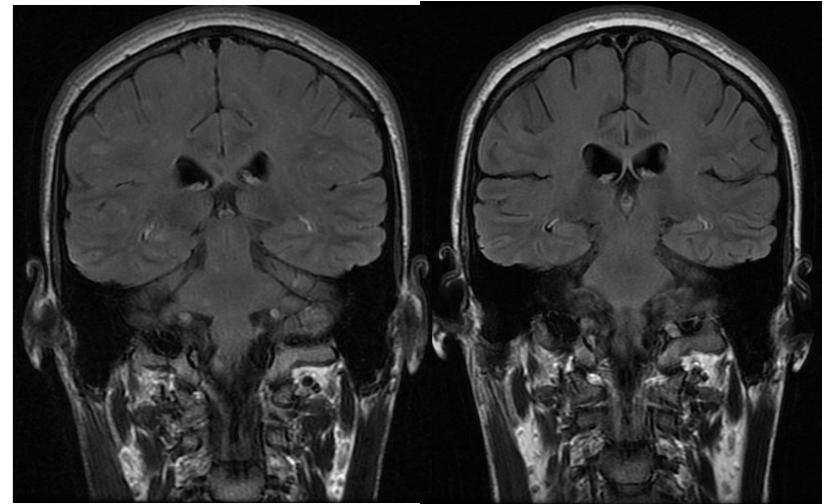
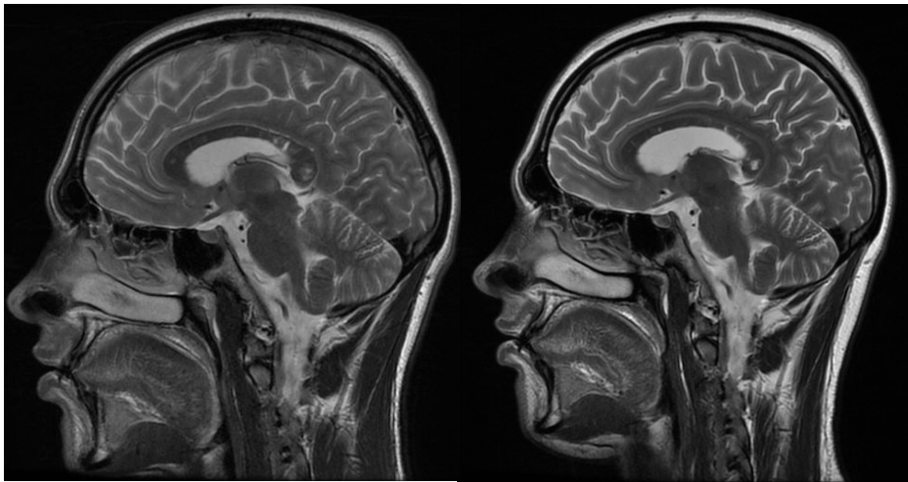
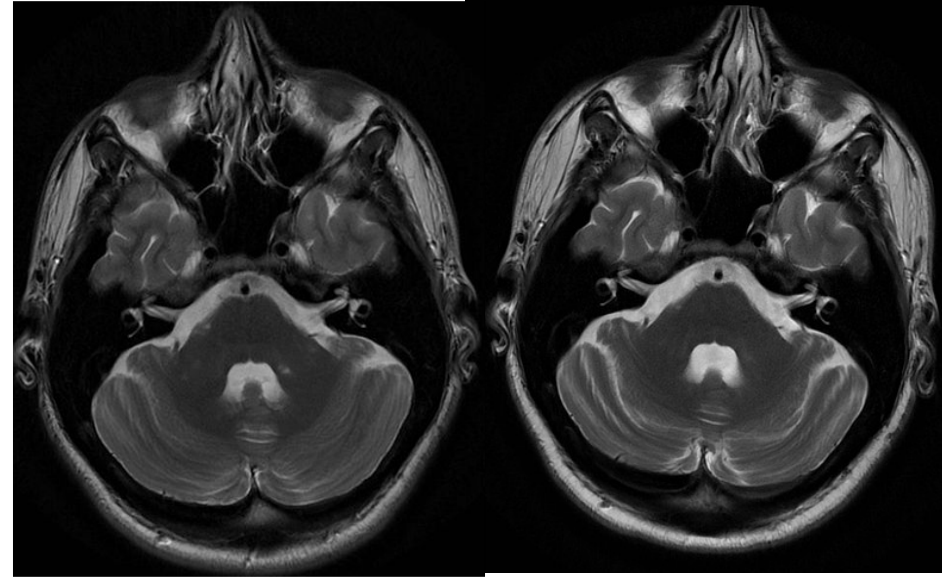
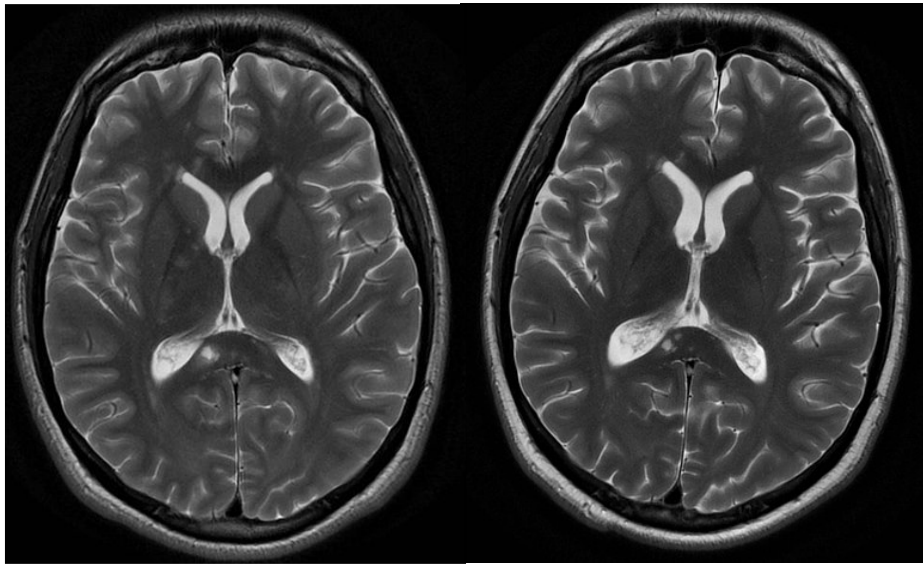
- John Susac 1979. a.
- 20-40 aastased
- M:N = 1:3
- Autoimmuunne haigus, haruldane, etioloogia teadmata
- Aju ja reetina biopsia: väikeste veresoonte angiopaatia (media paksenemine)  
-> prekapillaarsete arterioloide oklusioon -> mikroinfarktid
- Lihasbiopsia: tavaliselt normis, mõnikord mittespetsiifiline põletik – süsteemne komponent?
- Endoteelirakkude vastane antikeha - ?
- Ravi: steroidid, IG, imm. supressandid.
- Tavaliselt iselimeeriv haigus (2-4 aastat)



# Patsient

- Alustatud agressiivse immuunsupressiivse raviga
- Juuni
  - Vasaku kõrva kuulmine paranenud
  - Kognitiivses osas soodne dünaamika
- Juuli
  - Kordus MRT – soodne dünaamika.

# MRT dünaamika (märts vs juuli)



- September
  - Vasaku kõrva leid endine
  - Aktiivset protsessi silmapõhjudes ei ole. Püsib oluline vaateväljade väljalangemine mõlemas silmas.
- Edasine raviplaan – imm. supressant + predisoloon, jälgimine

**Tänan!**