

# VNG-seminarium

med särskild inriktning mot neurologer

14 oktober 2020

Stockholm

## Föreläsare:

**Christian Geisler - Yrselcenter Stockholm**

Master sjukvårdsorganisation HHS , leg läk spec Hörsel- o  
Balansrubbingar & spec ÖNH

**Anders Lundin - Yrselcenter Neuropsykiatri**

Leg läk, med dr, specialist i psykiatri och neurologi

**Jan Mathé - Neurologiska kliniken S:t Görans sjukhus**

Leg läk, med dr, specialist i neurologi



**08 : 15** Samling med kaffe

**08 : 45** Introduktion och deltagarpresentation

**09 : 00** Introduktion Neurootologi

- Balanssystemets komplexitet: för- och nackdelar. Varför är yrsel svårt?
- Balanssystemets anatomi och fysiologi
- Patofysiologi vid vanliga yrselsjukdomar

**09 : 50** Att förstå ögonmotorik - dörröppnare för yrseldiagnostik

- Ögonrörelser och det vestibulär systemet
- Diagnostiska ögonrörelser: VOR och Nystagmus, Följe- och saccadrörelser

**10 : 15** Förmiddagsfika

**10 : 30** Diagnostik av yrsel och balanssjukdomar

### 1. Anamnes

- Strukturerad anamnes
- Indicier för olika vestibulära sjukdomar
- Indicier för andra sjukdomar som ger yrsel- och balansstörning
- Definition av AVS

### 2. Undersökningar

- Bedömning av ögonrörelsefynd utan hjälpmedel
- Bedömning av ögonrörelsefynd med Videonystagmoskopi (VNS)
- HIT Headimpulse test

### 3. Neuroradiologisk utredning vid yrsel

### 4. Undersökningar med tekniska hjälpmedel

Videoheadimpulse test (VHIT), videonystagmografi (VNG), saccad, följerörelse, blickhållning, optokinetik, visuell hämning, kaloriskt prov, andra neurofysiologiska balansundersökningar, demonstration av Interacoustics VNG-system

**12 : 00** LUNCH

# VNG-seminarium

med särskild inriktning mot neurologer

**14 oktober 2020**

**Stockholm**

## Föreläsare:

**Christian Geisler - Yrselcenter Stockholm**

Master sjukvårdsorganisation HHS , leg läk spec Hörsel- o  
Balansrubbingar & spec ÖNH

**Anders Lundin - Yrselcenter Neuropsykiatri**

dr med, leg läk spec Neurologi & spec Psykiatri

**Jan Mathé - Neurologiska kliniken S:t Görans sjukhus**

dr med, leg läk spec Neurologi



### **13 : 00      Behandling av vanliga yrselsjukdomar**

- Godartad lägesyrrel
- Behandling av funktionella yrseltillstånd
- Vestibulär migrän
- Sekundära vestibulära-, fysiska- och funktionella störningar
- Multifaktoriell åldersyrrel

### **13 : 50      Handläggning och behandling ur otologens perspektiv**

- Akut vestibulärt bortfall - rehabilitering
- Menières sjukdom
- Andra audiovestibulära störningar
- Nackutlöst yrsel - finns det?

### **14 : 20      Paus och kaffe 15 min**

### **14 : 35      Handläggning och behandling ur neurologens perspektiv**

- Akut vestibulärt syndrom- hur identifieras akuta cerebrovaskulära syndrom?
- Etiologisk behandling- finns det, och i så fall när?
- Lesioner i bakre skallgropen- utmaningar under vården på akutsjukhuset
- Andra centrala vestibulära störningar- epilepsi, multipel skleros, migrän & Wernickes syndrom
- Balansstörningar med ursprung i det perifera nervsystemet
- Fysioterapeutens roll

### **15 : 50      Patientfall**

### **16 : 30      Kursdagen avslutas**