

AKTUELLE SAKER:

1. Hjerneslag – rask innleggelse
2. Oppstart av farmakogenetiske analyser i Vestre Viken.

Ad.1 Hjerneslag – rask innleggelse

Alle pasienter med akutte slagsymptomer som kan nå fram til sykehuset innen 4 timer fra symptomdebut, kan være aktuelle for behandling med trombolyse eller endovaskulær behandling.



På telefon kan man spørre om symptomene som er oppgitt i nasjonale retningslinjer: Kan pasienten Prate, Smile, Løfte begge armene. Ved plutselig oppstått talevansker, ansiktsskjevhet, lammelser skal pasienten innlegges direkte på raskeste måte.

Legkontor bør uten opphold varsle AMK, dette utløser trombolysvarsel til trombolyseteamet på sykehuset. Transport skal foregå enten med ambulanse eller luftambulanse. Dersom pasienten ikke kan være i akuttmottak innen 30-45 min, må luftambulanse vurderes dersom det medfører tidsbesparelse. Opplysninger om eksakt symptomdebut og aktuelle medikamenter (antikoagulasjon), komorbiditet, funksjonsnivå og telefonnummer til nærmeste pårørende, bør følge pasienten eller gis telefonisk hvis mulig. Denne informasjonen har stor verdi når trombolyseindikasjon skal vurderes etter ankomst sykehuset.

Også pasienter med akutte slagsymptomer hvor det er over 4 timer siden symptomdebut, skal innlegges direkte på raskeste måte etter varsling av AMK. Dette gjelder også pasienter med såkalt Wake-up-stroke, altså de som våkner med cerebrale utfall. Transport skal foregå med ambulanse.

Ad.2 Oppstart av farmakogenetiske analyser i Vestre Viken.



Avdeling for laboratoriemedisin, seksjon Drammen utfører nå farmakogenetiske analyser.

Repertoaret vil hovedsakelig bestå av CYP-genotyping. Cytokrom P450 (CYP)-enzymene er en samling hemeholdige enzymer som står for omsetting (metabolisering) av en rekke legemidler.

Genotyping er aktuelt ved avvikende behandlingsrespons og/eller i tilfeller med høy eller lav serumkonsentrasjon i forhold til dosering. Enkelte behandlingsprotokoller anbefaler/krever også genotyping før oppstart av visse type legemidler. Genotyping kan være aktuelt ved avvikende behandlingsrespons ved tidligere behandling. Følgende analyser vil tilbys enten som enkeltanalyser eller inngå i «pakker»:

Ad. 2 fortsatt-- Oppstart av farmakogenetiske analyser i Vestre Viken.

Enkeltanalyser:

- CYP 2C9
- CYP 2C19
- CYP 2D6
- CYP 3A5
- TPMT (Tiopurinmetyltransferase- omsetting av Tiopuriner)
- SLC6A4 (Serotonintransportør)

Pakker:

- SSRI-panel:
- SLC6A4 (serotonintransportøren), CYP 2C19 og CYP2D6.
- CYP-screening:
- CYP 2C9, 2C19 og CYP2D6.



De farmakogenetiske analysene rekvireres via «gammelt» rekvisisjonsskjema eller elektronisk. Nytt rekvisisjonsskjema der farmakogenetiske analyser inngår, vil bli sendt ut fortløpende.

For å kunne gi en fortolkning av resultatet må indikasjon for genotyping opplyses om på rekvisisjonen (bivirkning, terapivikt, høy/lav serumkonsentrasjon og annet).

Alle legemidler i bruk må også opplyses om, da årsaken til avvikende behandlingsrespons kan skyldes andre interagerende legemidler (enzymhemmere, enzymindusere etc.) som kan påvirke aktuell legemiddelrespons eller evt. en kombinasjon av genetik og interagerende legemidler. Disse prøvene vil da kommenteres av legespesialist i klinisk farmakologi.

Det kreves EDTA-fullblod til de farmakogenetiske analysene. Svartid vil vanligvis være ca. 2 uker.

Eventuelle spørsmål kan rettes til Avdeling for laboratoriemedisin, seksjon Drammen.

Telefon 1: 32 80 40 18 Telefon 2: 32 80 40 13 Telefon 3: 32 80 39 84 (lege)

LINKER:

Informasjonsside for fastleger: [Vestre Viken - For fastleger og henvisere](#)

Tidligere utgaver: [Arkiv pko-nytt-og-praksisnytt](#)

Synspunkter og tilbakemeldinger til Vestre Viken: [Ris og ros.](#)

Avtalespesialister: [Helse Sør-Øst avtaler med private avtalespesialister](#)

Rehabiliteringsinstitusjoner: [Helse Sør-Øst habilitering-og-rehabilitering](#)

Legevaktshåndboken: <http://www.lvh.no/>

Helsebiblioteket: <http://www.helsebiblioteket.no/>

Raskere tilbake: <https://vestreviken.no/behandlinger/raskere-tilbake>

Fritt sykehusvalg: <http://www.frittsykehusvalg.no/start/>

Pål Steiran (leder/gyn/med) (pal.steiran@vestreviken.no) Tlf. 32116198 (torsdag)
Mette Lurfaldet (kir/psyk) (mette.lurfaldet@vestreviken.no) Tlf. 32116158 (torsdag)
Inger Lyngstad (ort/rtg) (inger.lyngstad@vestreviken.no) Tlf. 32116158 (torsdag)

Vestre Vikens praksisnytt for Ringerike sykehus oppdateres og utgis av: Pål Steiran.

Nærmere info om praksiskonsulentordningen i Vestre Viken finner du på Internett:
<http://www.vestreviken.no/fagfolk/samhandling/fastleger-pko>