

Gäller för: Södra Älvsborgs Sjukhus

Innehållsansvar: Paula Pire Garcia, (paupi3), Specialistläkare

Godkänd av: Charlotte Wassenius, (chabl4), Specialistarbetstera

Giltig från: 2022-05-23

Giltig till: 2024-05-19

Hjärnvägen – snabbspår till strokeenhet för patienter med misstänkt TIA och stroke

Sammanfattning

Riktlinjen reglerar flödet för direktinläggning av akuta TIA- och strokepatienter som faller utanför ramen för akut reperfusionsbehandling. Riktlinjen beskriver dessutom flödet och innehåller detaljer kring de olika personalkategoriernas ansvarsfördelning.

Innehållsförteckning

Sammanfattning	1
Förutsättningar	2
Genomförande	2
Ambulansen/akutmottagningen	2
Röntgen – Bild och funktion	3
Strokeenheten	3
Uppföljning	3
Dokumentinformation	4
Länkförteckning	4

Bilagor

Bilaga 1 - [Checklista ambulans Hjärnvägen](#)

Bilaga 2 - [Checklista avdelning Hjärnvägen](#)

Förutsättningar

Hjärnvägen. Patienter med misstänkt TIA eller stroke och som ej är ”Rädda-hjärnan”-kandidat och inkluderas i ”Hjärnvägen”, som beskriver ett flöde direkt till strokeenheten.

Mer än 24 timmar duration eller patienter med väldigt få symtom till exempel **mNIHSS $\leq$ 2 eller TIA**. Gäller alla dagar, dygnet runt.

För mer information om Rädda hjärnan vad god se rutin [”Rädda hjärnan flödesschema läkare”](#)

Hjärnvägen är ett snabbspår från ambulansen och akutmottagningen via röntgen till Strokeenheten. Syftet är att slussa patienter förbi akuten till röntgen och Strokeenheten för att initiera diagnostiska, terapeutiska och sekundärprofylaktiska åtgärder tidigast möjligt. Tidig insatt behandling/-sekundärprevention minskar risken för en handikappande stroke från cirka 10 % till cirka 2 % efter 3 månader [1].

Patienter med typiska symtom tydande på aktuell stroke ska, om inte handläggning enligt ”Rädda Hjärnan” är aktuellt, handläggas enligt ”Hjärnvägen”.

Genomförande

Ambulansen/akutmottagningen

Ambulansen och akutmottagningen ska handlägga patienten enligt bilaga 1, [”Checklista ambulans Hjärnvägen”](#). Detta innebär bl.a:

notera patient-id,

EKG, vitala parametrar/RETTS, P-glukos, PVK

kontakta strokeenheten, tfn 033 – 616 28 65.

bedöma enligt exklusionskriterier. Om patienten exkluderas från ”Hjärnvägen”, handlägger akutmottagningen patienten.

Vid fortsatt handläggning enligt Hjärnvägen:

Strokeenheten meddelar röntgen, tfn 033 – 616 12 10, att ”Hjärnvägen”-patient är på väg (om ej svar efter kl 02.00, ring 033 – 616 13 15 alternativt 033 – 616 13 16 ange beräknad ankomsttid).

kör patienten till röntgen för CT-hjärna

överlämna patient till strokesjuksköterska, som möter upp på röntgen med säng.

Röntgen – Bild och funktion

Kontrollera att remiss för undersökning skrivits av ansvarig läkare, se nedan. Patienten undersöks med CT-hjärna vid första möjlighet.

Strokeenheten

- Strokeenheten har dialog med ambulansen/akutmottagningen enligt bilaga 2, ”[Checklista avdelning Hjärnvägen](#)”. Vid osäkerhet vidare kontakt med trombolysjour.
- Strokesjuksköterska skriver remiss till röntgen, meddelar att patienten är på väg och anger beräknad ankomstid.
- När ”Hjärnvägen” är aktuell, registreras patienten i Elvis/Melior. Strokesjuksköterska kontaktar omedelbart strokeläkare (dagtid vardagar kl 8-16).
Jourtid, då strokeläkare/neurologjour inte finns på sjukhuset, kontaktar strokesjuksköterska medicinjouren, tfn 1006.
- Strokesjuksköterska plus en personal går till röntgen med säng, och möter upp. Efter genomförd CT-hjärna transporteras patienten till strokeenheten för fortsatt provtagning, bedömning, behandling och rehabilitering
- Trombolysjour granskar aktuellt EKG via MUSE.
- Strokeläkare/neurologjour alternativt medicinjour genomför inskrivningsstatus och vidtar medicinska åtgärder enligt standardvårdplan för stroke inom 30 minuter.

Uppföljning

Antal/andel av TIA/ strokepatienter.

Ledtid/från larm till inskriven.

Antal exkluderade, anledning.

Dokumentinformation

För innehållet svarar

Paula Pire García, processledare stroke/TIA-processen SÄS

Remissinstanser utgåva 2

Monica Hjelmgren, verksamhetschef, ambulanssjukvården och akutmottagningen

Dick Stockelberg, verksamhetschef, medicin- och onkologkliniken, SÄS Borås

Eva Johansson, verksamhetschef, kliniken för bild och laboriemedicin

Gunnar Helgesson, verksamhetschef, neuro-rehabiliteringskliniken

Fastställt av

Paula Pire García, processledare, stroke/TIA-processen, SÄS

Nyckelord

Minor stroke, strokeprocessen, stroke, rädda hjärnan, hjärnvägen

Länkförteckning

[Rädda hjärnan flödesschema läkare](#)

[Checklista ambulans Hjärnvägen](#)

[Checklista avdelning Hjärnvägen](#)

Information om handlingen

Handlingstyp: Riktlinje

Gäller för: Södra Älvsborgs Sjukhus

Innehållsansvar: Paula Pire Garcia, (paupi3), Specialistläkare

Godkänd av: Charlotte Wassenius, (chabl4), Specialistarbetstera

Dokument-ID: SAS9614-1097948292-80

Version: 5.0

Giltig från: 2022-05-23

Giltig till: 2024-05-19