

Inwerkdokument kern coassistent NEU

1. PROGRAMMA

Welkom op de afdeling neurologie van het Radboudumc!

Binnenkort start jouw kern coschap bij ons op de afdeling neurologie, waar je als coassistent zult functioneren onder directe supervisie van de verantwoordelijke AIOS en medisch specialist van de plek waar je werkt. De 4 weken op de afdeling neurologie worden verdeeld over 2 weken afdeling en 2 weken polikliniek. Voor de afdelingsstage zijn er plekken op de 'stroke afdeling' (geel), de algemene neurologie (paars), de consulten, IC en SEH (groen) en op de afdeling neurochirurgie (ook op A4).

Hieronder vind je een overzicht van de taken / bevoegdheden:

- Samen met de AIOS zorg dragen voor patiënten op de afdeling, met statusvoering, opstellen van differentiaal diagnose en behandel- beleidsplan
- Visite lopen
- Patiënten voordragen tijdens de ochtendoverdracht en grote visite
- Deelname aan multidisciplinaire besprekingen
- uitvoeren van venapuncties, arteriepuncties en het inbrengen van infusen

Naast dit klinische afdelingswerk word je aangemoedigd om (waar mogelijk) mee te gaan met een patiënt wanneer deze een endovasculaire of neurochirurgische behandeling ondergaat. Verder is het ook mogelijk om mee te kijken bij aanvullend onderzoek op onze afdeling klinische neurofysiologie (EMG, EEG, SSEP, duplex).

Voor het uitvoeren van alle hierboven genoemde bezigheden is een gedegen basis kennis van de klinische neurologie en de basis principes van evidence based medicine een vereiste.

Kennisbronnen:

- Leerboek Klinische neurologie, Hijdra
- Leerboek Neurologie, Richard
- Leerboek Inleiding in evidence-based medicine, Offringa
- Neurologische richtlijnen (te vinden via de website van het Radboudumc of Q-portaal). Met name goed om door te nemen voor start van het coschap (vanwege start op stroke-unit):
 - o Richtlijn herseninfarct (acute- en subacute fase)
 - o Richtlijn young stroke
 - o Richtlijn intracerebrale bloeding/intracerebraal hematoom
- 'Practical Neurology', hierin worden regelmatig overzichtelijke en praktische reviews geschreven over belangrijke neurologische ziektebeelden of problemen.
- Youtube: filmpjes van collega Vincent Odekerken

2. BEGELEIDING EN BEOORDELING

Tijdens de stages op de poli en op de afdeling/consulten vraag je aan de supervisors (AIOS of stafleden) om een evaluatie in te vullen in het digitale portfolio.

Tijdens het coschap neurologie werk je aan EPA 1, het medisch consult. Je moet de **neurologische anamnese**, het **neurologisch onderzoek** (EPA 1.1) beheersen op niveau 3b. Dit houdt in dat de **supervisor essentiële onderdelen van de activiteit controleert**. Het **opstellen van een plan voor aanvullend onderzoek** (EPA 1.3) moet je op niveau 3a beheersen. Dit betekent dat **de supervisor de taak of activiteit volledig controleert**.

Tijdens de coschappen neurologie en psychiatrie moet je minimaal 50 KPB's verzamelen. Dit zijn er dus ongeveer 25 voor het coschap neurologie.

Evaluatie momenten gedurende het kern coschap neurologie:

- Eind 2^e week tussentijdse evaluatie door supervisor op afdeling of op polikliniek
- Eind 4^e week eindbeoordeling functioneren door supervisor op afdeling of op polikliniek

Op de afdeling zal de supervisor die op dat moment afdelings- of consultensupervisor is de eindbeoordeling doen. Op de afdeling neurochirurgie is dat dus een neurochirurg. Voor de beoordelingen op de poli wordt een schema gemaakt wie bij welke neuroloog de beoordeling heeft. De beoordelaar moet ten minste 1x hebben meegekeken met anamnese of lichamelijk onderzoek.

3. ZIEKMELDINGEN

Afwezigheid en / of ziekte dient doorgegeven te worden aan dr. C.G.J. Saris, stagecoördinator neurologie (c.saris@radboudumc.nl) met een "cc" aan Irma Selten Irma.Selten@radboudumc.nl. Tevens is het belangrijk om de AIOS en/of supervisor op de afdeling of polikliniek op de hoogte te brengen, eventueel via de dienstdoende assistent neurologie (via de centrale).

4. OP DE POLI EN AFDELINGEN

Vorbereiding

Witte jassen: beneden in de kelder (in het A-gebouw op -1) zit een jassenautomaat. Hier kan met de personeelspas een jas uit worden gehaald. Oude jassen graag in de kelder ook weer inleveren, anders raakt het krediet op.

EPIC: zorg dat je een login hebt voor EPIC welke functioneert.

Qportaal: voor richtlijnen en protocollen op <http://qportaal.umcn.nl>

Diensten

Tijdens het coschap neurologie loop je tweemaal mee met een avonddienst van de AIOS neurologie en eenmaal met een weekend dagdienst. Vooraf wordt er een voorstel verdeling verstuurd. Ruilen, ook voor het plannen van compensatie, kan onderling.

Een avonddienst start vanaf de overdracht neurologie en duurt tot 22:00. Op de dag van de avonddienst begint de coassistent om 10:00 in de ochtend. Eventueel kan ook de dag volgend op de avonddienst compensatie worden opgenomen indien er om 08:30 gestart wordt.

Een weekenddienst begint om 08:30 op de assistentenkamer op A4 en duurt tot 16:00. Er is compensatie van een halve dag welke vrij is te vullen is mits de planning dit toelaat.

De polidagen beginnen om 08:00 en eindigen rond 17:00 (mits geen avonddienst).

Er is dagelijks een pauze van minimaal 30min.

Regeling omtrent werktijden en diensten van coassistenten (Vastgesteld door het OMT-2 d.d. 6-7-2018. Gebaseerd op CAO Ziekenhuizen en Arbeidstijdenwet. Laatste wijziging 06-04-2021):

- Totale werktijd per week: voor coassistenten geldt een gemiddelde maximum werktijd van 46 uur per week.
- Duur van diensten en rusttijd: Een dag- of avonddienst mag maximaal 12 uur duren. Na een avonddienst heeft een coassistent recht op 11 uur vrij, eenmaal per week mag dit worden ingekort tot 8 uur vrij.
- Een nachtdienst mag maximaal 10 uur duren. Na een nachtdienst heeft een coassistent recht op 14 uur vrij. Na 3 of meer opeenvolgende nachtdiensten heeft een coassistent recht op minimaal 46 uur vrij.

- Aantal avond-, nacht- en weekenddiensten: Er geldt geen vastgesteld aantal avond-, nacht- of weekenddiensten dat van de coassistenten wordt gevraagd, dit is ter invulling voor de verschillende vakgroepen die coassistenten ontvangen.

Overdrachten

Ochtendoverdracht

Neurologie: 8.30u tot 9.00 uur in “De Sneeuwuil” op de 6e verdieping (A-gebouw), routenummer 665. Hier worden alle patiënten besproken die op de SEH zijn gezien of interessante consulten. Ook kunnen hier interessante casus op de afdeling worden teruggekoppeld. Indien je polikliniek stage hebt en er geen patiënten ingepland zijn, wordt je ook geacht hierbij aanwezig te zijn.

Neurochirurgie: om 8:00 uur op C2N.

Avondoverdracht

Ma-vrij 17.00u in “Meneer De Uil” op de 6e verdieping. Hier bespreek je patiënten van de afdeling waarvan eventuele problemen te verwachten zijn in de avond/nachtdienst. Ook 1^e, 2e consulent en IC/MC consulenten dragen hier over. Op vrijdag bespreek je patiënten van de afdeling waarvan eventuele problemen te verwachten zijn in het weekend.

Afdelingsvisite

Om 9.30u voor de stroke unit, aansluitend voor algemeen, in overdrachtsruimte van de verpleegkundigen. Alle opgenomen patiënten worden besproken aan de hand van een vast schema (aanwezig in overdrachtsruimte (geplastificeerd)). De verpleegkundige presenteert, goed voorbereid, de status van patiënt. De controles kan je zelf in EPIC terugvinden. Deze worden alleen besproken indien ze afwijkend zijn. Bespreek ook het natraject, inclusief te verwachten ontslagdatum (VOD), zodat dit op het bord in de overdrachtsruimte kan worden aangegeven. De medische afspraken moet je als “order” in EPIC zetten. De verpleegkundige afspraken worden door de verpleegkundigen zelf “georderd”. Zorg dat je eventuele consulten direct aanvraagt, zodat dit zo efficiënt mogelijk verloopt. Op donderdag is de afdelingsvisite om 11u, direct na de grote visite.

Minimaal 1x per week is afdelings supervisor aanwezig bij de visite (en tevens bij het MDO).

‘2uur’ rondje met verpleging

Om 14.00u is er een kort rondje gepland met de verpleging, waar vragen teruggekoppeld kunnen worden die bij de afdelingsvisite zijn blijven liggen. Tevens kunnen nieuwe vragen van verpleging besproken worden. Dit betekent dat niet-spoedeisende vragen kunnen wachten tot 14.00 uur en je niet teveel tussendoor gestoord wordt. De verpleging bereidt vragen goed voor, niet iedere patiënt hoeft besproken te worden. Op woensdag is er geen 2 uur rondje, dan is er onderwijs van 13-15.30u. Op donderdag is er alleen een MDO.

MDO

Twee keer per week (dinsdag 9:00 en donderdag 14:00, alg neurologie begint) vindt een MDO op de afdeling plaats. Hierbij zijn onder andere verpleegkundigen, paramedici en revalidatie-arts aanwezig. Hierbij is tevens ook de afdelings supervisor aanwezig. De AIOS/senior coassistent zit het MDO voor en begint met een korte samenvatting over huidige toestand van patiënt, daarna volgen verpleegkundige en paramedici. Op donderdag is er een kort MDO, hierin worden nieuwe patiënten die vanaf dinsdag zijn opgenomen besproken, en indien nodig ook bestaande patiënten. Er is dan geen revalidatiearts aanwezig.

MDP

Een MDP is een multidisciplinaire bespreking van een patiënt met specifieke multidisciplinaire problemen. Deze vindt alleen op indicatie plaats. Deelnemers zijn AIOS, verpleegkundigen,

paramedici en andere betrokkenen op indicatie, afhankelijk van problematiek, en zo nodig supervisor.

EPIC

Kies bij de notitie op de poli en op de afdeling het specialisme neurologie. De supervisor kan jouw notitie mede-ondertekenen om aan te geven dat hij/zij de inhoud accordeert.

Medicatie voorschrijven

Medicatie voorschrijven gebeurt elektronisch middels EPIC. Zie voor uitgebreide instructie de tipsheets op het intranet (rechts boven, klik op EPIC, dan naar tipsheets). Medicatie die patiënt reeds bij opname gebruikt moet worden ingevoerd bij thuismedicatie. Vervolgens moet bij medicatieopdrachten worden aangegeven of deze medicatie ook tijdens de opname moet worden voortgezet. Nieuw gestarte medicatie moet direct bij het kopje "order" worden ingevoerd. Ook sondevoeding moet georderd worden.

Let goed op het invullen van de correcte innametijden en toedieningsweg van het medicament. (zie KWINT: 'medicatietijden' voor veel gebruikte medicamenten op neuro) Let verder op de alarmsignalen en geef hierbij aan wat je ermee gedaan hebt (bijv. effectbewaking).

Geef spoedmedicatie mondeling door aan de verpleging.

Consult nieuwe patiënt op de poli

Voor elke nieuwe patiënt staan 60 minuten ingepland. Hierna staat er een afspraak bij de AIOS of neuroloog. Zorg dat je niet uitloopt, zodat het spreekuur van de AIOS of neuroloog ook niet uitlopen. Op de poli wordt de EPIC smartphrase .polinieuwalgemeen gebruikt voor dossiervoering en de brief naar de verwijzer.

Wat te doen op de poli indien er geen polipatienten ingepland staan

KNF

Ga naar 2^e verdieping in A route 652 en loop naar de laborantenkamer. Daar kun je vragen of je mee kunt kijken met onderzoeken op de KNF.

Poli AIOS of stafleden

Er zijn vaak ook AIOS'en die niet per se de nieuwe patiënten zien waar jullie mee te maken krijgen, maar waarbij je wel mee kan kijken. Zo ziet de AIOS die de speerpuntenstage bewegingsstoornissen doet bijvoorbeeld veel patiënten met Parkinson(ismen). Erg goed om te weten hoe rigiditeit nou voelt etc. Wil je met een staf lid meekijken, vraag dan eens bij de verpleegpost in de hoek wie er die week poli doen en welke van deze neurologen het meestal wel prima vinden als er iemand meekijkt, zij weten dat het best.

Behandelkamer

Vraag bij de verpleegpost op de hoek naar de planning van LP's en spierbiopten. Houd wel zelf in de gaten wanneer het begint en ga een paar minuten van tevoren bij de betreffende behandelkamer staan (soms gaat het snel en zijn ze voor je het weet al begonnen).

Poli kinderneurologie

Je kunt postbus onderwijs kindergeneeskunde mailen om te vragen of je eens een ochtend/middag bij de kinderneurologie de poli mee mag kijken. Je ziet daar heel andere neurologische problematiek, zoals veel epilepsie. Je kunt mailen naar de arts die poli heeft om te vragen of het mogelijk is om mee te kijken. Het polischema is: dinsdagochtend: Michel Willemsen; dinsdagmiddag: Corrie Erasmus; woensdag poli is niet geschikt omdat er dan altijd veel mensen mee lopen; donderdagochtend:

Jolanda Schieving; donderdagochtend Hilde Braakman, vrijdagochtend Charlotte Haaxma; vrijdagmiddag Charlotte Haaxma en Jolanda Schieving.

Delen interessante casus met afdelingen geel en paars

Vraag regelmatig aan de mensen op de kliniek om er aan te denken jullie een seintje te geven als er bijvoorbeeld iemand met fasciculaties of een mooie Babinski op de afdeling ligt. Zij hebben het ook druk dus er is niet altijd ruimte voor, maar help ze vooral herinneren.

Mee met de consulent

Indien er ruimte is (er kan in de poule ook al een kern coassistent en een keuze coassistent meelopen) kun je op rustige momenten meelopen. Bel hiervoor nummer 86329.

Plexuspoli en perifere Zenuwspreekuur

Als coassistent dien je bekwaamheden te verkrijgen in verschillende EPAs. EPA 4.2 gaat over inter- en intraprofessionele samenwerking. De afdelingen Neurologie, Revalidatiegeneeskunde en Plastische Chirurgie bieden je de mogelijkheid om binnen je stage op een van deze afdelingen een interprofessioneel spreekuur bij te wonen, waar je aan je KPBs kan werken om aan deze EPA te voldoen.

De interprofessionele spreekuren die je bij kan wonen zijn de Plexuspoli

(<https://www.radboudumc.nl/afdelingen/revalidatie/aandachtsgebieden/plexuspoli/wat-is>) op de afdeling Revalidatiegeneeskunde, en het Perifeer Zenuwspreekuur op de afdeling Plastische Chirurgie (<https://www.radboudumc.nl/afdelingen/plastische-chirurgie/ons-specialisme/perifere-zenuwchirurgie>).

Beide spreekuren vinden plaats op de woensdagochtend, van 8.30-13.00 uur (het Perifeer Zenuwspreekuur op de eerste woensdag van de maand, de Plexuspoli op de overige woensdagen). Er worden 4-6 patiënten gezamenlijk gezien door meerdere disciplines, en de casus worden door de hulpverleners gezamenlijk besproken. Je begeleider in dit spreekuur is dr. N. van Alfen, neuroloog (nens.vanalfen@radboudumc.nl).

Na afloop vul je een KPB formulier in in je portfolio en stuurt dat naar je begeleider ter goedkeuring. De sub-EPA voor dit spreekuur die je kiest om je formulier in te vullen is 4.2. Inter- en intraprofessionele samenwerking.

Overige tips

Vraag eens aan de AIOS of physician assistent/verpleegkundig specialist, nadat je je eigen patiënt gezien hebt, of er tijd is dat jij in zijn/haar bijzijn (delen van) het NO nog eens uitvoert om feedback te krijgen. Dit kun je best vaker doen dan alleen bij je 'officiële' tussentijdse beoordeling

Voortgangsverslag

Dit is de dagelijkse decursus. Hiervoor zijn door de afdeling samengestelde lay-outs danwel smartphrases. Op je eerste dag kun je de juiste bevoegdheden hiervoor krijgen. Op de afdeling wordt .visitestroke danwel .visitepaars gebruikt. Vul als specialisme "neurologie" in wanneer dat er nog niet staat.

Onderaan staan een aantal aandachtspunten, bijv complicatie of indicatie voor nadroparine, vul deze in indien van toepassing of delete ze. **Schrijf altijd boven aan je notities je eigen naam en functie en de naam en functie van de AIOS en/of supervisor die je gesuperviseerd heeft.**

Tijdelijk opgeslagen notities zijn voor coassistenten niet zichtbaar. Alleen volledige of gedeelde notities kun je inzien.

Supervisie

Er is vrijwel altijd een kern coassistent en senior coassistent op de afdeling. De seniorcoassistent valt onder directe supervisie van de afdelingssupervisor. De kern coassistent wordt begeleid door de AIOS en senior coassistent. De senior coassistent is ook bevoegd om de beoordelingsboekjes in te vullen.

Onderzoek aanvragen

Laboratoriumonderzoek

Laboratoriumonderzoek (voor de volgende dag of verder in toekomst) kan worden aangevraagd via het kopje "orders" in EPIC. Indien diezelfde middag nog bloedonderzoek (cito) gewenst is bij een patiënt, moet je dit doorgeven aan de verpleegkundige. De verpleegkundige ziet de opdracht in principe in zijn/haar werklíjst verschijnen. Dit geldt eveneens voor urineonderzoek en diverse kweken (feces, sputum).

MRI/CT

Aanvragen via kopje "orders" in EPIC.

Spoed: Voor spoed beeldvormend onderzoek op neurologisch gebied bel je de dienstdoende neuroradioloog. Vergeet niet bij de aanvraag het kopje CITO aan te vinken! Met MRI kort protocol wordt de order "MR NEURO CEREBRAAL ISCHEMIE SEH" bedoeld.

X-thorax

Aanvragen via kopje "orders" in EPIC (CR thorax, Conventionele Röntgen). Bij niet-spoed is een order genoeg en kan je de secretaresse vragen de radiologie te bellen om de foto in te plannen.

Indien patiënt niet van de afdeling weg kan of instabiel is: overleg met de laborant (*811517) voor een thoraxfoto op bed op de afdeling. Vergeet niet bij de aanvraag het kopje cito aan te vinken.

LP/liquor

Aanvragen via kopje "orders" in EPIC. Hiervoor is een smartset 'klinische lumbaal punctie'. Nadat je alle orders geplaatst hebt, komen de orders in de werklíjst van de verpleegkundige terecht. Alleen zij kunnen de orders vrijgeven. Daarna komen de nodige stickers uit de printer bij de balie van de secretaresse. Zorg en dubbel check dat de juiste stickers op de juiste buizen zijn geplakt. Lever liquor bij de secretaresse in, zij zal het transport bellen om liquor naar betreffende laboratoria te brengen. Laat bij liquor altijd bloed (een glucosebuis en stolbuis) afnemen door verpleegkundige (< 30 min!) en op indicatie ander aanvullend bloed. Stickers hiervoor komen automatisch uit de printer op basis van de liquor aanvragen.

NB Liquor dat tevens naar het lab hematologie moet (voor immunofenotypering) moet voor 15u aanwezig zijn op het lab. Wordt het krap qua tijd, bel dan het lab hematologie om aan te kondigen dat er liquor aankomt. Liquor voor PA moet in carbowax worden gedaan (verhouding 1:1), voor de zekerheid kun je deze het beste zelf wegbrengen naar route 824.

ECG

Aanvragen via kopje "orders" in EPIC. Dit verschijnt in werklíjst van de verpleegkundige. Het ECG komt automatisch in het EPD te staan zodat jij het kunt beoordelen.

KNF: EMG, EEG, duplex

Aanvragen via kopje "orders" in EPIC. Indien onderzoek gewenst met spoed, overleggen met dienstdoende AIOS van KNF (telefoon 86156). Orders voor duplex carotiden voor 10u maken, als ze diezelfde dag moeten worden verricht.

Consulten aanvragen

Consult andere artsen

Aanvragen via kopje "orders" in EPIC. Hierin icc gevolgd door gewenste specialisme invoeren. Ziekenhuisbreed is afgesproken om altijd ook te bellen (zie voor seinummers telefoonlijst). Leg kort en bondig consultvraag uit. Vermeld ook hoeveel spoed het consult heeft.

Consulten paramedici

Aanvragen via kopje "orders" in EPIC. Er hoeft in principe niet gebeld te worden.

Familiegesprekken: ('bestemmingsgesprek' op A4)

Per dag kunnen er een aantal (meestal maximaal 2) familiegesprekken plaats vinden. Gebruikelijke tijden voor familiegesprekken zijn:

Ma,di, do en vrijdag: 14.30-15.00u en 15.00-15.30u; Woensdag: 11.00-12.00u en eventueel van 16-16.30u, aangezien het onderwijs van 13.00-15.30u is.

Complicatieregistratie

Voor iedere opgenomen patiënt dient een complicatieregistratie bij gehouden te worden. Voordat een patiënt met ontslag gaat, dien je in de ontslagnavigator de eventuele complicatie te registreren. Dit doe je door in de probleemlijst (via kopje visite) op CR Neurologie te zoeken. Ook indien er géén complicatie is opgetreden, dient dit te worden ingevuld bij ontslag(knop 'Nee'). Als senior coassistent kun je alleen aangeven dat er geen complicatie is opgetreden. In geval van complicaties moet de zaalarts deze registreren.

DIM

Bij incidenten op de afdeling moet een DIM (decentrale incidenten melding) worden gedaan. Je kunt dit zelf doen, maar ook vragen de verpleging dit te doen. Dit kan op startpagina van Radboudumc. klik daarvoor op 'DIM'.

Medicatieverificatie

Voor elke patiënt dient binnen 24 uur de thuismedicatie te zijn geverifieerd, meestal middels het opvragen van apotheeklijst. Dit doen de secretaresses standaard bij elke opgenomen patiënt, alleen bij overname van IC-patiënten moet bekeken worden of dit nog aanvullende waarde heeft.

MEWS

Dit is een score voor de vitaal bedreigde patiënt. Hierin worden o.m. tensie, ademprequentie, saturatie en bewustzijn meegenomen. Een hoge score (> 6) is reden om snel te beoordelen en zo nodig net MET team in consult te vragen. In de artsenkamer van de stroke liggen zakkaartjes.

MET

Het medical emergency team kan in consult gevraagd worden bij een vitaal bedreigde patiënt. Een intensivist maakt deel uit van dit team. Doel is om sepsis en IC-opname te voorkomen door laagdrempelig hun expertise en adviezen te vragen wanneer jij je niet bekwaam genoeg voelt in de zorg voor een vitaal bedreigde patiënt. Bel eveneens je supervisor.

MUST

Score voor ondervoeding. Wanneer deze afwijkend is zal de VPK vragen de diëtiste te betrekken bij patiënt.

Procedures rondom opname

Secretaresses op de afdeling mailen de geplande opnames naar de AIOS. Opnames via de SEH worden telefonisch doorgegeven. Check dan de SEH opnamestatus in EPIC. Bij opname op de afdeling, dient de A(N)IOS op zaal de reeds geplaatste "orders" op de SEH nogmaals te bevestigen en deze vrij te geven. Anders kan de verpleging de desbetreffende medicatie en afspraken niet zien. De AIOS moet een probleemlijst en een klinische DBC aanmaken. Het is de bedoeling dat je de nieuwe patiënt op zaal opnieuw beoordeelt. Elke nieuwe opname moet binnen 24 uur door de supervisor gezien zijn.

NB: laat bij een opname via SEH van een bekende poli-patiënt de poli-AIOS/specialist weten dat zijn patiënt opgenomen is!

*N.B. bij elke patiënt dient in EPIC de eventuele behandelbeperkingen te worden ingevuld. Dit kan je in kopje "order" aanvragen middels volledig beleid of gelimiteerd beleid. Ook patiënten zonder een behandelbeperkingen moeten een beleid hebben; dit is de order volledig beleid.

*N.B. bij elke patiënt waarbij sprake is van fixatie, dient in EPIC het afgesproken fixatiebeleid en de noodzaak ervan geregistreerd te worden. Dit moet dagelijks geëvalueerd worden. Dit kan in principe in de dagelijkse decursus genoemd worden. Daarnaast moet wekelijks door de familie op papier een handtekening voor akkoord gezet worden. De verpleegkundigen hebben de nodige papieren die ook door de behandelend arts moet worden ondertekend.

*N.B. Bij de kortdurende opnames voor PEG-plaatsing, vaak ALS-patiënten, is de zaalarts/senior coassistent verantwoordelijk. Het is de bedoeling dat de patiënt bij binnenkomst en voor ontslag kort beoordeeld wordt. Het gaat niet om een uitgebreid neurologische anamnese/onderzoek, maar er moet wel gelet worden dat er geen complicaties zijn (bijv koorts). Overige zaken worden allemaal door het Voedingsteam geregeld, ook de Groene Golf voorafgaand aan de plaatsing.

5. BESPREKINGEN/ONDERWIJS

Besprekingen

Neuro-oncologiebespreking (Maandag 16-17.30u, demozaal van de radiotherapie r.877) *Op indicatie*

Patiënten met een (neurologische) maligniteit of CZS metastasering worden multidisciplinair besproken. Aanmelden bij voorkeur voor vrijdag, in verband met de voorbereiding.

Aanmelden gebeurt via EPIC door de AIOS. Indien je een patiënt aanmeldt, dien je aanwezig te zijn en patiënt kort en bondig te presenteren.

Bewegingsstoornissenoverleg (woensdag 16.15-17.00, studio van het Expertisecentrum Parkinson & Bewegingsstoornissen, route 914 (eerste verdieping))

Op indicatie

De assistenten van de polikliniek presenteren hier video's van polipatiënten met bewegingsstoornissen. Als je een interessante casus/consult hebt gehad, kun je patiënt filmen en hier bespreken.

Radiologiebespreking (dinsdag 16.00u, Brakkensteijnzaal radiologie, route 766) *Verplicht*

Voor 11u op dinsdag moet de AIOS de patiënten met interessante scans aanmelden via EPIC. Deze worden dan die middag besproken met de radioloog. Je bespreekt de casus kort met een duidelijke vraag aan de radioloog.

KNF bespreking (dinsdag t/m vrijdag 17-17.30 u, op de KNF route 920) *Op indicatie*

Mogelijkheid om lastige KNF uitslagen bespreken met KNF supervisor, op de afdeling weinig van toepassing. Bij lastige casus ook een mogelijkheid om alvorens aanvullend onderzoek aan te vragen dit voorbespreken.

Vaatchirurgiebespreking (woensdag, 12.00u Brakkensteijnzaal, route 766) Op indicatie

Hier worden patiënten besproken ter indicatiestelling van vaatchirurgisch ingrijpen. Aanmelden via secretariaat vaatchirurgie (15333 of mail).

Grote Visite (donderdag 9-11u, start in de overdrachtsruimte op de 6^e verdieping van het A-gebouw) Verplicht

Grote visite met de kliniek supervisors. Eerst worden één of twee patiënten per afdeling door de A(N)IOS/(senior)coassistent voorgedragen, daarna wordt bij een beperkt aantal patiënten ook daadwerkelijk langsgedaan. De A(N)IOS of senior coassistent wordt dan gevraagd enkele aspecten van het neurologisch onderzoek te demonstreren.

Neurochirurgiebespreking (donderdag, 16.00, Brakkensteijnzaal radiologie) Op indicatie

Hier worden patiënten besproken met de neurochirurg ter indicatiestelling van neurochirurgisch ingrijpen. Aanmelden via EPIC order door AIOS.

Neurovasculaire bespreking (vrijdag, 9:15, Brakkensteijnzaal radiologie) Op indicatie

Hier worden patiënten besproken met de neurochirurg ter indicatiestelling van neurochirurgisch ingrijpen op neurovasculair gebied. Aanmelden via EPIC order door AIOS.

Onderwijs

Onderwijs stagecoördinator (maandag 16-17 uur in "Velduil", route 665)). Verplicht

Stagecoördinator, dr. Saris, verzorgt een uur onderwijs over onderwerpen die jullie aandragen. Denk hierbij aan het bespreken van interessante patiënten inclusief beeldvorming of bepaalde onderwerpen waar onduidelijkheden over zijn.

Onderwijs door laborant klinische neurofysiologie (KNF), 1e woensdag van de maand. Verplicht

De laborant KNF geeft iedere maand onderwijs aan de kern coassistenten over het EMG. Bij vragen over de planning kun je Tom van Deurzen (tom.vandeurzen@radboudumc.nl) of Linda Verhaegh (linda.verhaegh@radboudumc.nl) mailen.

Onderwijs door jullie zelf, 2^e en 4^e woensdag van de maand. Verplicht

De coassistenten op de afdeling/consulten bereiden in de 2^e week een casus voor die ze in aanwezigheid van de supervisor presenteren aan de andere coassistenten. Vraag dus de supervisor van de afdeling om een geschikt tijdstip hiervoor te reserveren.

Onderwijs door de senior coassistent, 3e woensdag van de maand. Verplicht

De senior coassistent geeft iedere maand onderwijs aan de kern coassistenten over het herseninfarct.

Refereerlunch/researchbespreking (dinsdag 13-14 uur, Nicolaes Tulp, route 606). Verplicht

Onderwerpen:

- CAN: het met elkaar bespreken van een wetenschappelijk artikel.
- CAT: middels de PICO methode beantwoorden van een klinisch relevante vraag.
- RR: een van de AIOS vertelt over zijn/haar wetenschappelijk onderzoek.
- Richtlijnbespreking: bespreken van aanpassingen aan en/of nieuwe richtlijnen.

Patiëntdemonstratie (woensdag 13-14u, Nicolaes Tulp, route 606) *Verplicht.*

Hier worden interessante casus gebracht, soms met patiënt erbij. Zorg dat je in een witte jas aanwezig bent.

6. HANDIGE LINKS

1. www.neurologie.nl (Nederlandse Vereniging voor Neurologie)
2. www.lvag.nl (landelijke vereniging voor medisch specialisten in opleiding)
3. www.aavr.nl (arts-assistenten vereniging Radboud)
4. www.dejongeorde.artsennet.nl (voor en door AIOS)
5. www.artsennet.nl
6. neuromuscular.wustl.edu (handige site voor neuromusculaire aandoeningen)
7. www.spierziektencentrum.nl (handige site voor neuromusculaire aandoeningen)
8. PubMed, UptoDate, Farmacotherapeutisch Kompas, et cetera te vinden in EPD onder tabblad 'Kennisbronnen'.
9. <http://portal.umcn.nl/organisatie/Beter20/Pages/Tipsheets.aspx> (EPIC tipsheet op het intranet)
10. <https://www.radboudumc.nl/intranet/services/grensoverschrijdend-gedrag>

7. HANDIGE TELEFOONNUMMERS

Assistenten

A4 (paars)	86065
A4 (geel, stroke)	86046
1e cons	86435
2e cons	86329
IC/MC	86327

Poli Neuro

supervisor	92695
------------	-------

Verpleegafdelingen

Opname sein	92769
-------------	-------

Overig

Consulentenkamer	68316/68397
ICT	15071

KNF

dd. assistent	86156
Supervisor	94216

8. WEEKOVERZICHT

Maandag

8.30-9.00	weekendoverdracht
9.00-9.30	nieuwe patiënten met supervisor beoordelen
9.30-10.30	afdelingsvisite met verpleging
14.00-14.15	kort rondje met verpleging
16.00-17.00	oncologiebespreking (conferentiezaal radiotherapie)
16.45-17.30	bewegingsstoornissen overleg (poli 1 ^e verdieping)
17.00-17.30	overdracht aan avond/nachtdienst

Dinsdag

8.30-9.00	overdracht
9.00-9.45	MDO afdeling Geel (stroke)
9.45-10.30	MDO afdeling Paars
13.00-14.00	refereerlunch
14.00-14.15	kort rondje met verpleging
16.30-17.00	Radiologiebespreking kliniek (Brakkensteijnzaal radiologie route 766)
17.00-17.30	KNF bespreking (op KNF 2 ^e verdieping)
17.00-17.30	overdracht aan avond/nachtdienst

Woensdag

8.30-9.00	overdracht
9.00-9.30	nieuwe patiënten met supervisor beoordelen
9.30-10.00	afdelingsvisite met verpleging
13.00-14.00	patiëntdemonstratie
14.00-15.30	assistentenonderwijs
17.00-17.30	overdracht aan avond/nachtdienst
(1x per maand coassistenten onderwijs door de senior coassistent)	

Donderdag

8.30-9.00	overdracht
9.00-11.00	grote visite
11.00-11.30	papieren visite op teamkamer per afdeling
12.30-13.30	1x/maand assistentenvergadering
14.00-14.15	MDO (voor patiënten opgenomen na dinsdag)
16.30-17.30	neurochirurgie bespreking (Brakkesteinkamer, route 766)
17.00-17.30	overdracht aan avond/nachtdienst

Vrijdag

8.30-9.00	overdracht
9.00-9.30	nieuwe patiënten met supervisor beoordelen
9.30-10.00	afdelingsvisite met verpleging
14.00-14.15	kort rondje met verpleging
17.00-17.30	overdracht aan avond/nacht/weekenddienst

9. Vragen

Bij vragen kun je terecht bij Irma Selten, medewerkster secretariaat en verantwoordelijk voor de coassistenten, Dr. Arnoud Kappelle, episodecoördinator episode 2, en bij Dr. Christiaan Saris, stagecoördinator neurologie.

Tot snel op de afdeling!

Hartelijke groet,

Christiaan Saris

Stagecoördinator Neurologie