**NIO dag glomerulaire ziekten 16 en 30 september 2022**Voorzitter: drs. E.M. van Ommen  
Gastdocenten: prof. dr. C.A. Stegeman/ Dr. M. Eijgelsheim en prof. dr. J.F.M Wetzels  
Locatie: Nefrovisie, Moreelsepark 1, Utrecht  
Aanvang: 9.00h

Programma:

9.00 – 9.10 uur: Welkom en introductie   
9.10 – 9.30 uur: Groepsdiscussie Membraneuze nefropathie/IgAN/ MGN/FSGS deel 1   
9.30 – 10.45 uur: Nabespreking deel 1  
Koffiepauze (15 minuten)   
11.00 – 11.20 uur: Groepsdiscussie SLE deel 2  
11.20 – 12.30 uur: Nabespreking SLE deel 2  
Lunchpauze (30 minuten)   
13.00 – 13.30 uur: Intermezzo met prof. dr. J.F.M. Wetzels (bespreken vragen over glomerulaire ziekte naar keuze of beantwoorden casus)  
13.30 – 13.50 uur: Groepsdiscussie vasculitis deel 3  
13.50 – 15.00 uur: Nabespreking vasculitis deel 3  
Koffiepauze (15 minuten)   
15.15 – 15.35 uur: Groepsdiscussie Membraneuze nefropathie/IgAN/ MGN/FSGS deel 4  
15.35 – 16.45 uur: Nabespreking deel 4  
16.45 – 17.00 uur: Evaluatie

Literatuur:

* KDIGO 2021 Clinical Practice Guideline for the management of Glomerar diseases  
  <https://kdigo.org/wp-content/uploads/2017/02/KDIGO-Glomerular-Diseases-Guideline-2021-English.pdf>
* Hoofdstuk Glomerular Diseases uit Comprehensive Clinical Nephrology, Feehally et al (of vergelijkbaar leerboek)  
  *Overige aanbevolen/ interessante literatuur:*
* ANCA vasculitis
  + Nephsap 19-2-20 (zie bijgevoegde pdf)
  + Bijgevoegde pdf’s over plasmaferese en steroïdregime bij ANCA vasculitis
  + Https://[www.nature.com/articles/s41584-018-0145-y.pdf](http://www.nature.com/articles/s41584-018-0145-y.pdf)
* Lupus nefritis
  + Eular lupus nephritis; <https://ard.bmj.com/content/annrheumdis/78/6/736.full.pdf>
  + <https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0085253820314022?token=E4384B20A80CBC8185D8668ECEEAE9475FB0A6BA4C6442B4F0BBFE0D3D9D871C6983906E98B47D3CD444E662064A4CFF&originRegion=eu-west-1&originCreation=20220704084331>
* Membraneuze nefropathie
  + <https://www.nature.com/articles/s41572-021-00303-z.pdf>
* Minimal change nefropathie /FSGS
  + <https://www.nature.com/articles/nrneph.2016.147.pdf>
  + De Vriese AS, Sethi S, Nath KA, Glassock RJ, Fervenza FC. Differentiating Primary, Genetic, and Secondary FSGS in Adults: A Clinicopathologic Approach. J Am Soc Nephrol. 2018 Mar;29(3):759-774. doi: 10.1681/ASN.2017090958. Epub 2018 Jan 10. PubMed PMID: 29321142; PubMed Central PMCID: PMC5827609
* TMA
  + <https://hematologienederland.nl/wp-content/uploads/2021/03/Richtlijn2021-TMA_def-300321.pdf>

Product:

* Beantwoorden casuïstiek deel 1, 2, 3 en 4
* Beantwoording casuïstiek Nephsap (6 vragen) via Socrative. Zie daarvoor bijgevoegde instructie.
* Voorbereiden: vraag of casus over glomerulaire ziekte

Leerdoelen:

De NIO heeft kennis van/kan:

1. de pathogenetische mechanismen die leiden tot glomerulaire schade.

2. de kenmerkende afwijkingen (in het urinesediment) van het nefritisch en nefrotisch syndroom

3. de relatie tussen de renale immunopathologie en de klinische symptoomcomplexen

4. op basis van histologie en serologie de verschillende oorzaken van snel progressieve glomerulonefritis onderscheiden

5. de therapie van de verschillende vormen van glomerulonefritis

6. de verschillende oorzaken van asymptomatische hematurie (Alport syndroom, dunnebasaalmembraansyndroom, IgA nefropathie)

7. de verschillende oorzaken, diagnostiek en behandeling van nierafwijkingen met thrombotische microangiopathie (HUS, maligne hypertensie, sclerodermie, anti-fosfolipidensyndroom)