

Forskning i gastroenterologi og hepatologi ved Sydvestjysk Sygehus

Intro: De kroniske inflammatoriske tarmsygdomme Colitis Ulcerosa og Mb.Crohn debuterer typisk i ung alder. I Danmark er ca. 50.000 ramt af disse lidelser. Behandlingen er primært medicinsk i form af medikamenter med virkning på den inflammatoriske proces der ligger til grund for sygdommene, hvis udløsende årsag man endnu ikke kender i detaljer. I Danmark lider 10-15.000 mennesker af skrumpelever der her i landet oftest skyldes overforbrug af alkohol. Skrumpelever er forbundet med flere alvorlige komplikationer og det at have skrumpelever er derfor forbundet med en stor overdødelighed.

Klinikken:

Medicinsk gastroenterologisk afdeling består af et sengeafsnit fælles for medicinsk og kirurgiske gastroenterologiske/hepatologiske patienter samt et ambulatorium med integreret

skopifunktion. I ambulatoriet ydes diverse behandlinger (biologiske lægemidler, ascitespunkture, blodtransfusioner, jerninfusioner) ligesom der foretages ultralydsscanning/fibroscanning og diverse leverfunktionstests. Teamet består af speciallæger, læger i hoveduddannelse i gastroenterologi/hepatologi, introduktionsreservelæger samt læger i klinisk basisuddannelse. Derudover er der ansat en række sygeplejersker med specialkompetencer indenfor fagområderne.

Forskningen:

Der forskes i såvel gastroenterologiske- som i hepatologiske emner:

Gastroenterologiske emner:

- Epidemiologiske studier vedr. hyppighed af andre autoimmune sygdomme hos patienter med inflammatorisk tarmsygdom.
- Påvisning af markører som indikerer særligt gunstigt behandlingsrespons i forbindelse med behandling af inflammatorisk tarmsygdom med biologiske lægemidler.
- Graviditetskomplikationer og sygdomsaktivitet hos kvinder med inflammatorisk tarmsygdom behandlet med biologiske lægemidler.

- Colon kapsel kikkert undersøgelsens værdi i forbindelse med diagnostik af inflammatorisk tarmsygdom

Hepatologiske emner:

- Hepatisk encefalopati forekomst iblandt patienter med lever cirrose samt evaluering af metoder til detektering.
- Forekomst af leverfibrose i en population af bariatriske patienter.

Forskningsgruppen: Forskningsledere er Centerleder, IRS Center Sydvestjylland, ledende overlæge dr.med.,ph.d. Torben Knudsen (gastroenterologi) og læge, post doc. , ph.d. Mette Munk Lauritsen. Aktuelt to ph.d. studerende og en række læger knyttede til de beskrevne projekter.

Kontakt:



Torben Knudsen
Mail: torben.knudsen@rsyd.dk
Tlf: 79183145

