

Forskningsprojekt 2020

Titel: Benigna övre gastrointestinala sjukdomar - epidemiologi, kliniska aspekter och malign potential

Namn: John Maret-Ouda, post doc forskare, ST-läkare, Kirurgkliniken
Mälarsjukhuset Eskilstuna

Sammanfattning:

Den epidemiologiska forskningen med hög klinisk anknytning kommer vara inriktad på två olika spår.

1. Det första spåret kommer vara inriktat på gastroesofageal refluxsjukdom (reflux), ett tillstånd där surt maginnehåll pressas upp i matstrupen och orsakar halsbränna och sura uppstötningar. Reflux är en av de vanligaste gastrointestinala sjukdomarna och omkring 10-20% av den vuxna befolkningen beräknas lida av detta. Utöver nedsatt livskvalitet som följd av symptomen, har det även påvisats att långvarig exponering för reflux av surt maginnehåll ökar risken för matstrupscancer, en cancer med synnerligen dyster prognos. Studierna kommer i huvudsak vara inriktade på kirurgisk behandling av reflux och olika aspekter av detta, men även konsekvenser av långtidsbehandling med farmakologisk behandling mot halsbränna (protonpumpshämmare).

2. Det andra spåret kommer vara inriktat på inflammation i bukspottskörteln (akut pankreatit), vilket är den vanligaste sjukdomen i bukspottskörteln. Hos en stor andel av patienterna med akut pankreatit läker denna ut med aggressivt stöttande behandling, men hos cirka 20% av patienterna progredierar sjukdomen till ett mycket allvarligt tillstånd med påverkan på flertalet organsystem, abscessbildning, sepsis och potentiellt hög risk för mortalitet. Studierna kommer studera konsekvenser av akut pankreatit avseende andra åkommor och cancer, men även hur olika farmakologiska behandlingar påverkar risken att utveckla akut pankreatit.