



LMK-stiftelsen presenterar:

Medicinpris för metoder som ökar chansen att överleva levercancer

Pressmeddelande 17 oktober 2017

Lundaforskaren och kirurgen Christian Sturesson prisas. Han har utvecklat ett unikt instrument för säkrare leverkirurgi och driver ett projekt som ökar de cancerdrabbades egna förutsättningar att klara en operation.

LMK-stiftelsens Medicinpris 2017 på 600 000 kronor går till Christian Sturesson och hans tvärvetenskapliga forskning för att öka oddsen för en lyckad operation.

- Vi måste se hela människan, bredda vår insats och inte bara den del där vi som läkare själva är involverade, säger Christian Sturesson, leverkirurg och docent i kirurgi vid Lunds universitet.

Han är en av de första i landet som satsar på prehabilitering, behandling före operation, något som allt fler får upp ögonen för idag.

- Det patienten ska klara kan liknas vid att springa ett långdistanslopp. Då behöver vi finnas där med vattenflaskan, hela vägen, säger han.

Majoriteten av Christian Sturessons patienter har tarmcancer som spridit sig till levern. De får ofta cellgiftsbehandling före leverkirurgin, något kroppen tar stryk av. För att de ändå ska vara i så god form som möjligt när de rullas in för operation driver han ett forskningsprojekt där patienterna bland annat får gympa och använda stegräknare.

- Det görs i samarbete med sjukgymnaster i Skåne och Kronobergs län. Vi behöver använda varandras yrkeskunskaper på ett helt annat sätt.

Själv har Christian Sturesson bidragit till att utveckla ett nytt instrument för att mäta leverfunktionen, något som kan rädda liv på operationsbordet. Och det tack vare hans tvärvetenskapliga perspektiv. Innan han blev kirurg doktorerade han nämligen i fysik.

- Jag vet vilka möjligheter som finns inom fysiken och insåg att det borde gå att ta fram ett unikt instrument. Jag är övertygad om att forskare utanför sjukvården har en hel rad metoder som vi skulle kunna ha nytta av, om vi bara visste om dem.

Levercancer. Cancer i levern är en allvarlig cancerform. Den upptäcks ofta sent i förloppet och prognosen är därför förhållandevis dålig. Cancer som börjar i levern är relativt ovanligt. Däremot är det vanligare att cancer från andra ställen i kroppen sprider dottertumörer till levern. I dagsläget är kirurgi enda möjliga botemedlet och operationen som krävs är omfattande.

För mer information kontakta. Mef Nilbert, styrelseledamot LMK-stiftelsen, professor onkologi: 070-796 80 69, mef.nilbert@med.lu.se, Malin Ferhm, VD LMK-stiftelsen: 070-890 18 01, malin.ferhm@lmkstiftelsen.se

Pressbilder. Hittar du på webbsidan lmkstiftelsen.se
<http://lmkstiftelsen.se/projekt/lmk-stiftelsens-medicinpris-2017/>

LMK-stiftelsen initierades av Mikael Karlsson, entreprenör och medgrundare av Axis. LMK-stiftelsen stödjer innovativ och gränsöverskridande vetenskaplig forskning inom en rad områden, främst vid Lunds universitet. Stiftelsen prioriterar naturvetenskap, medicin, humaniora och teologi. De anordnar även seminarier och möten samt stödjer konstnärliga och sociala projekt. lmkstiftelsen.se