

Vad är kliniska prövningar?

En klinisk prövning är en vetenskaplig undersökning, till exempel, av de nya behandlingsmetoderna.

Under den här undersökningen kan man också checka de nuvarande behandlingsmetoderna för att förbättra dem eller för att minska biverkningarna.

Under en klinisk prövning kan man checka:

- nya metoder av lungkancer behandling genom ett kirurgiskt ingrepp;
- olika sätt att använda bestrålningen;
- nya läkemedel;
- nya kombinationer av de tillsätta läkemedlen;
- andra behandlingsmetoderna;
- sätten att avstyra lungkancer;
- de nya prövningar för lungkancer diagnostik och förståelse.

Prövningarnas princip

Det behövs att undersöka en ny behandlingsmetod före godkännande. Provet börjar i ett laboratorium. Om resultaten visar att en behandlingsmetod är långsiktig testar man den här behandlingsmetoden på människor under en klinisk prövning.

Alla prövningarna föras steg för steg. Om det är fastställt att den nya behandlingsmetoden är säker och den är bättre än de nuvarande metoderna ("standardbehandlingen") då tyckas att den här behandlingsmetoden har passerat de kliniska prövningar.

Etapper av en klinisk prövning:

Etappen I. Den första etappen av en klinisk prövning föras om behandlingen är säker. Man testar när och hur ofta de nya läkemedlen ska tillsättas, den rätta dosen fastställas.

Ett litet antal av människor deltar i en klinisk prövning på den första etappen, 12 personer maximalt.

Etappen II. Under de kliniska prövningar testar man säkerheten och resultatet av den nya behandlingen hos den flesta delen av patienter som har samma sjukdom.

Etappen III. Säkerheten och resultatet av den nya behandlingen också kontrolleras under de kliniska prövningar, man jämför den nya behandlingsmetoden och den nuvarande metoden.

Den nya behandlingsmetoden måste fungera lika bra som den nuvarande metoden eller även bättre för att bli godkänd.

Etappen IV. Undersökningen av den nya behandlingen kan gå vidare efter den är godkänd och efter man började att använda den allmänt. På den fjärde etappen betraktar man behandlingens biverkningar och risker likaså behandlingens fördelar.

Ett stort antal av människor, ibland kan det vara flera tusen, deltar i en klinisk prövning på den här etappen som föras under en lång tidsperiod.

Är de kliniska prövningarna lämpliga för dig?

Det var många fall när patienter tyckte att deras beslut att börja behandlingen som de tog före de hade möjlighet att betänka alternativ, bl a de kliniska prövningarna, var förhastat.

Det är obligatoriskt att diskutera olika variant med dina läkare. De är sakkunniga och kan råda dig lämpliga prövningar.

Du ska försörjas med en utförlig beskrivning av en prövning och du ska också få tillräckligt tid för att diskutera prövningen med läkarna, sjuksköterskorna (ointresserade personerna), med familjen och de närstående.

Om placebo:

Placebo, ett ämne som inte har läkande egenskaper, men som ser ut som ett läkemedel; placebo ges till patienter under en undersökning av en behandlingsmetod.

Ibland blir patienter oroliga därför att de tycker att de får placebo i stället det undersökande läkemedlet.

Sant är faktumet att man sällan använder placebo för cancerforskningarna. Det är regelbundet att man jämför de nya behandlingsmetoderna och de nuvarande metoderna under prövningarna.

När ska man tänka om de kliniska prövningar?

Vi tycker att du ska intressera dig för de kliniska prövningar efter cancer var diagnostiserad hos dig och när du måste ta beslut om behandlingen.

Det finns kliniska prövningar för alla typer och stadier av lungcancer.

Patienterna inkluderas i ett prövning program bara på bestämd tid:

- före biopsi,
- före operationen, drogterapien eller strålningsterapien (är kallad "neoadjuvans" forskningen),
- strax efter operationen, drogterapien eller strålningsterapien (är kallad "adjuvans" forskningen).
- före början av den första lungcancer behandlingsförloppet som gav metastaser eller i fallet av recidiv (är kallad "den första linjens forskning"),
- före början av den andra och den tredje lungcancer behandlingsförlopp som gav metastaser eller i fallet av recidiv (är kallad "den andra linjens forskning" eller "den tredje linjens forskning").

Varför är prövningarna viktiga?

Antalet av olika lungcancer prövningarna som gäller skilda aspekter av sjukdomen till och med förebyggande, tidig upptäckt och behandling har åtskilligt gått up. Man använder sätten av behandling andra typer av cancer för att läka patienter med lungcancer. Man också fastställde nya metoderna för att genomföra kirurgiska operationer och bestrålningen.

Tack vare människor som ni, som deltar i kliniska prövningar, nu finns det mer sätten att behandla lungcancer än någonsin tidigare. Tack vare de här kliniska prövningar vet vi mer om faktorer som främjar lungcancer uppväxt och spridning.

Utsikten att hitta nya metoder av lungcancer detektion och behandling kan också förverkligas med hjälp av människor som deltar i kliniska prövningar.

Kontakta din läkare om du vill att veta mer om deltagandet i en klinisk prövning.



GLOBAL LUNG CANCER
COALITION

Kliniska prövningar
© Global lungcancer koalition
www.lungcancercoalition.org

Global lungcancer koalitions sekretariaten (GLCC) skrev det här informationsblad som var checkat av de sakkunniga lungcancer experter. För mer information om stödet och informationstjänster som är tillgängliga i ditt land besök Versionen 1.1. - Juni 2018.