

Cancer

Cancer är en vanlig sjukdom i Sverige idag. Mer än 60 000 svenskar drabbas av cancer varje år. Av dessa är cirka 40 procent under 65 år. Idag finns det nära 500 000 människor i Sverige som antingen har eller tidigare har haft en cancersjukdom.

Cancer uppstår på grund av en skada eller förändring i en eller flera celler. Cellen börjar sen fungera allt mer annorlunda för varje celledelning och kan utvecklas till cancer. Flera saker har betydelse för att en cancersjukdom ska utvecklas och det tar olika lång tid för cancer att utvecklas. För det mesta är det omöjligt att säga varför en enskild person får cancer. Cancersjukdom kan uppstå på olika ställen i kroppen och olika cancersjukdomar har olika symtom, prognos och behandling.

Cancers olika faser

Cancers utveckling delas in i vad som kallas ett förstadium och fyra faser. Att man uppnår en fas betyder inte att man går vidare till nästa fas, detta gäller särskilt förstadiet och första fasen.

- **Förstadiet (hyperplasi)** – celler som ökar i antal men som fortfarande beter sig som vanligt. Det kan vara ett förstadium till cancer, men behöver inte vara det. Kroppen klarar oftast av att ta hand om förstadier utan att gå vidare till första fasen.
- **Första fasen (dysplasi)** – cellerna fortsätter att öka i antal och börjar förändra sitt utseende och tappa sin ursprungliga funktion.
- **Andra fasen (cancer in situ)** – cellerna är nu så förändrade att de har blivit cancer. De växer fortfarande på ett och samma ställe, ”in situ= på plats”, utan att tränga in i andra vävnader eller organ.
- **Tredje fasen (invasiv cancer)** – cancercellerna rör sig och tränger in i organ och annan kroppsvävnad som ligger runt omkring.
- **Fjärde fasen (spridd eller metastaserande cancer)** – cancercellerna tar sig ut i blodkärlen och lymfsystemet och sprider sig på det sättet till andra delar av kroppen.