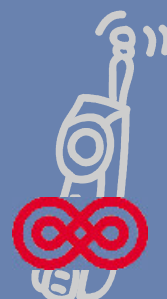


Kræftens Bekæmpelse Syddansk Universitet

Fire Forskningsprojekter

Bevilling: 7.434.000 kr.

Periode: 24 måneder



Kræftens Bekæmpelse/ Syddansk Universitet

Forskningen

- tager udgangspunkt i mobiltelefonen
- vedrører helbredsskader

Formålet er at

- Dokumentere sammenhænge eller fravær af sådanne
- Forbedre formidlingen af den nye viden om risiko

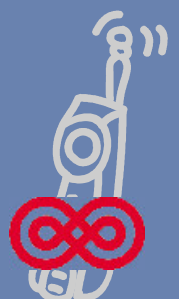
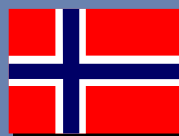
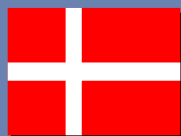


Projekt nr. 1



Mobiltelefoni hos børn og unge

Risiko for hjernesvulst?
Børn er måske særligt følsomme



Mobilt elefoni hos børn og unge

Hvordan?

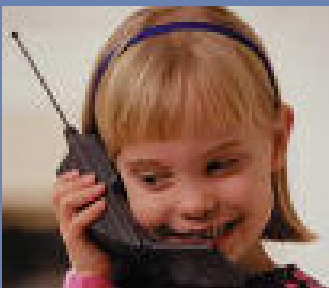
1. Nyopdagede tilfælde af hjernesvulster

- i aldersgruppen 7-19 år
- i perioden 2004-2006

I alt 400 børn og deres forældre
I alt 1600 "kontrolbørn" og deres forældre

2. Interviews

3. Oplysninger fra teleselskaberne



Undersøgelsen vil give os et præcist svar



Projekt nr. 2



Mobiltelefoni hos voksne

Kræft og neurologiske sygdomme

”Registerundersøgelse” af 420.000 brugere

1. Cancerregisteret
(især svulster i hjerne og spytkirtler,
samt leukæmi)
2. Landspatientregisteret
(især sygdomme i centralnervesystemet)

7 års længere opfølgning
(1982-2003)



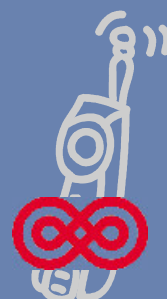
Projekt nr. 3

Den "ultimate" undersøgelse

Kan svare på alle spørgsmål

- spørgsmål vi har i dag
- spørgsmål som dukker op fremover

Hvordan ?



Prospektiv kohortstudieundersøgelse

1. Rekruttering af 250.000 mænd og kvinder
2. Detaljeret beskrivelse af mobiltelefonbrug, og andre forhold (erhverv, familie, rygevaner, sport etc.), samt status på helbred
3. Følges fremad

Alvorlige sygdomme ↔ Gener

Apopleksi
Øjensygdomme
Demens
Kræft

Hovedpine
Tinnitus
Søvnkvalitet
Koncentrations-
besvær



Prospektiv kohortstudieundersøgelse

Kan kun løses i et internationalt samarbejde.

Koordineres af
Verdenssundhedsorganisationen

Deltagende lande:

Danmark, Sverige og Finland
England og Tyskland

50.000 deltagende per land

Vil løbende give resultater på vigtige
helbredsspørgsmål

