

Faktabilaga pressmeddelande 2013-02-11

Fakta om mobiltelefoner och hälsorisker

Mobilstrålning är klassad som möjligen cancerframkallande, klass 2B av [IARC, maj 2011](#), bland annat baserat på undersökningar som visar förhöjd risk för hjärntumör. I samma klass finns bly och DDT.

Europarådet rekommenderade år 2011 ([resolution 1815](#)) att skolor inte använder trådlöst internet på grund av barns särskilda känslighet samt att medlemsländerna informerar allmänheten om riskerna med mobilanvändning och i synnerhet de förhöjda riskerna för barnen

Ryska experter ([RCNIRP](#)) avråder sedan ett decennium gravida kvinnor och barn under 18 år från användning av mobiltelefoner.

Ett barns huvud absorberar [2-3 gånger](#) så mycket strålning som en vuxen man. Gränsvärdet för mobilstrålning är inte anpassat för barn, utan efter en vuxen frisk man och skyddar uttryckligen endast mot effekter av 6 minuters exponering. Det utesluter även uttryckligen effekter av längre tids exponering exempelvis cancer.

Barn och ungdomar som börjar använda mobiltelefon före 20 års ålder löper [högre risk](#) att få hjärntumör av mobilen än en vuxen person.

Barn och ungdomar under 19 år som haft mobilabonnemang längst tid har [ökad risk](#) för hjärntumör.

Mobilanvändande ungdomar och barn löper [högre risk för huvudvärk](#), sömnproblem och psykiska problem

Barn och ungdomar som använder mobilen mycket har [mer huvudvärk](#) samt koncentrationsproblem

Unga mobilanvändare har [mer huvudvärk](#), sömnproblem och yrsel.

De barn som exponerats som foster för mammans mobil och vid 7 års ålder för egen mobil har högre risk för [beteendestörningar](#) vid 7 års ålder enligt undersökning av 28 700 danska barn

De barn som exponerats mest som foster för mammans mobil och vid sju års ålder för egen mobil har högre [risk för huvudvärk och migrän](#) vid 7 års ålder enligt undersökning av 52 680 danska barn.

[Exponering under fostertiden](#) leder till hyperaktivt beteende, sämre minne och ADHD-symtom i vuxen ålder enligt studie på djur. Strålningen påverkar hjärnans utveckling.

Närboende som exponerats för strålning från en [mobilmast i 18 månader](#) fick förändringar i ämnen kopplade till ADHD, depressioner och stress.

Foster som exponeras för mammans mobil får [påverkan på hjärtat](#)