

# **Digitale enheders påvirkning for søvn blandt 0-15 årige børn og unge”**

Susan Andersen, postdoc, ph.d. Statens Institut for Folkesundhed, Syddansk Universitet

Statens Institut for Folkesundhed

**Digitale enheders betydning  
for søvn hos 0-15-årige  
børn og unge**

Et systematisk review

Lisbeth Lund  
Ida Nielsen Sølvhøj  
Dina Danielsen  
Anna Paldam Folker  
Susan Andersen



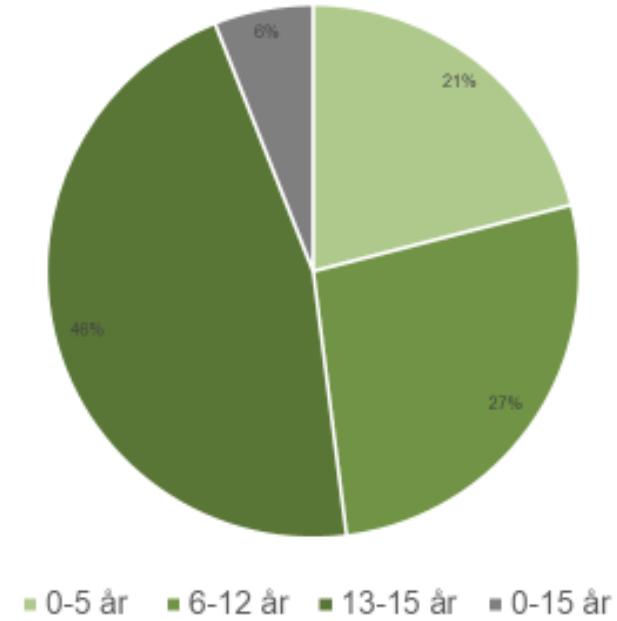
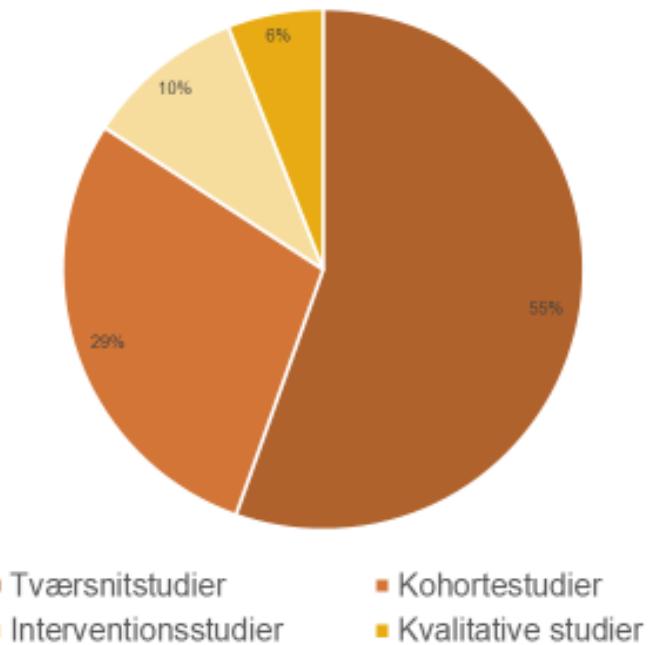


Statens Institut for Folkesundhed

## Formål

At undersøge hvilken påvirkning digitale  
enheder har på 0-15-årige børns og unges søvn

# 52 studier er inkluderet



# Søvnparametre

## Søvnkvantitet - Søvnlængde

---

**Søvnens indtræden, herunder sengetider  
og tid det tager at falde i søvn**

---

**Søvnkvalitet, herunder natlige opvågninger  
og søvnforstyrrelser**

---

**Træthed i løbet af dagen**

# Hovedresultat



Sammenhæng mellem brug af digitale enheder  
og kortere søvn blev fundet



Sammenhæng mellem brug af digitale enheder  
og de øvrige søvnparametre er mere usikker

# Hvad har betydning for at børn og unge sover for lidt?

0-5 år

- Skærmtid
  - særligt TV om aftenen og tablets der bruges til spil
- Ingen sammenhænge for andre devices

6-12 år

- Skærmtid
- Digitale enheder i soveværelset
- TV og mobiltelefon bruges op til sengetid

13-15 år

- Skærmtid
- Computer og internet
- Mobiltelefon

# Hvad kan have betydning for sen sengetid eller sovetidspunkt?



**0-5-årige:** Tablets har sammenhæng med senere sengetider eller længere tid om at falde i søvn.

Blandede resultater for andre devices



**6-12-årige:** Brug af digitale enheder og tilstedeværelse i soveværelse har sammenhæng med senere sengetider

Brug af mobiltelefon i mørke og brug af fx computerspil og se TV inden sengetid gør det sværere at falde i søvn



**13-15-årige:** Skærmtid har sammenhæng med forstyrrelser i søvnens indtræden, herunder at have problemer med at falde i søvn

# Hvad kan have betydning for dårligere søvnkvalitet?



**0-5-årige:** Meget få studier. Ikke muligt at drage en konklusion



**6-12-årige:** De fleste studier undersøger at se TV eller bruge mobiltelefonen om aftenen  
Det har sammenhæng til natlige opvågninger



**13-15-årige:**  
Problematisk brug af sociale medier  
Et studie har undersøgt natlige forstyrrelse fra mobiltelefon og finder sammenhæng til urolig søvn



# Hvad ved vi ikke?

Mest veldokumenteret viden om de 6-15-årige frem for småbørn i alderen 0 – 5 år

Vi mangler viden om hvorvidt brug af digitale medier om aftenen påvirker de unge i alderen 13 – 15 år

Mange tværsnitssstudier – hvad er årsag til hvad?  
Brug af digitale enheder → træthed → mere brug af digitale enheder?

# Hvad kan der gøres? Fund fra et kvalitativt studie

“Sometimes when I sleep, my mom and dad make popcorn and I smell it and I say, ‘I need some of that.’ Then, the TV shows are up loud and I can't sleep (...)

---

Både forældre og børn (6-11 år) lægger vægt på betydningen af forældrenes rolle

---

Forældre oplever, at digitale enheder er den største barriere for, at deres børn ikke får nok søvn

---

Børn fremhæver forældres aktiviteter efter barnets sengetid (for eksempel at forældre ser fjernsyn)

---



# Konklusion

Sammenhængen mellem brug af digitale enheder og for lidt søvn hos børn og unge er veldokumenteret

Det ser ud til at brug af digitale enheder også har sammenhæng med søvnkvalitet og tidspunktet eller tiden det tager for børn og unge at falde i søvn på. Den viden er dog mere usikker

I aldersgruppen 6 – 12 år har studierne undersøgt **brug af digitale enheder om aftenen og tilstedeværelse i soveværelset**. Det kan have sammenhæng til kortere søvn, sværere at falde i søvn samt forstyrrelser i nattesøvnen.