

## 4.2 Hvad er vigtigst for babyabers velbefindende?

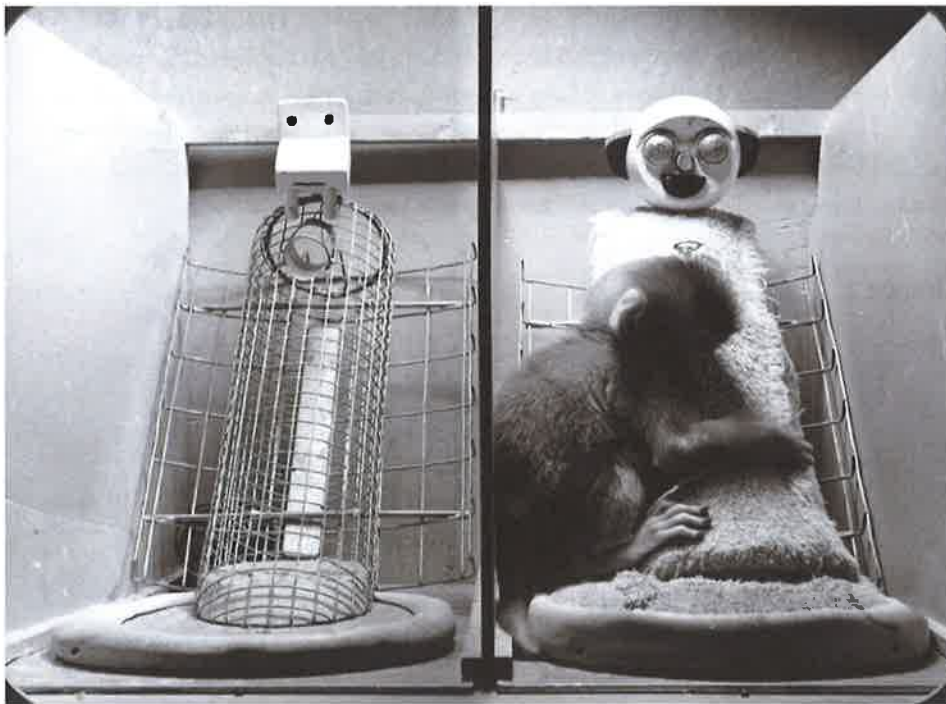
Basale behov

Hvor vigtig er den fysiske kontakt for spædbørns velbefindende? Måske kan vi blive klogere på dette spørgsmål ved at udforske dyreverdenen.

Forskeren Henry Harlow undersøgte i 1950'erne, hvordan nyfødte aber reagerede, når de blev adskilt fra deres mor. Han bemærkede helt tilfældigt, at aberne allerede første dag klynkede sig til tæppet i deres bur, og at de ligeledes reagerede voldsomt, når forskerne tog tæppet ud for at vaske det. Deres reaktion mindede om afsavn. Det fik Harlow til at undre sig over, om aberne mon havde et basalt behov for at klynge sig til noget blødt. Og hvis det var tilfældet, var dette behov så lige så vigtigt som at få føde? For at finde svaret på dette, lavede han eksperimentet, som vi nu skal se nærmere på.

### Undersøgelse

Otte helt spæde makakaber blev fjernet fra deres mor 6-12 timer efter fødslen og opfostret i separate bure i et laboratorium på Wisconsin Universitet. Forskerne fabrikerede to forskellige erstatningsmødre til aberne. Den ene var lavet af metaltråd, imens den anden var polstret med blødt stof.



Ill. 4.2.1 Her ses de to erstatningsmødre.

Forskerne placerede de to erstatningsmødre i alle otte bure, så aberne havde fri adgang til både den hårde og den bløde erstatningsmor. Aberne blev delt op i to undersøgelsesgrupper, hvor "mødrene" havde forskellige funktioner:

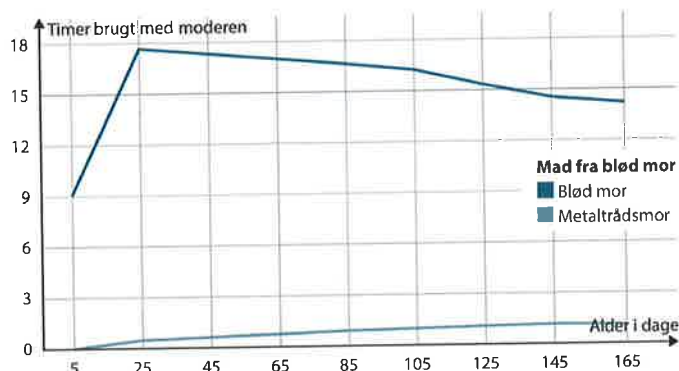
- **Gruppe 1:** Aberne kunne få mælk fra den bløde mor, men metaltrådsmoderen havde ikke fødefunktion (4 aber).
- **Gruppe 2:** Aberne kunne få mælk fra metaltrådsmoderen, mens den bløde mor ikke havde fødefunktion (4 aber).

Spørgsmålet var nu, hvilken af erstatningsmødrene aberne ville vælge at tilbringe mest tid hos. Hvad tror du?

### Resultat

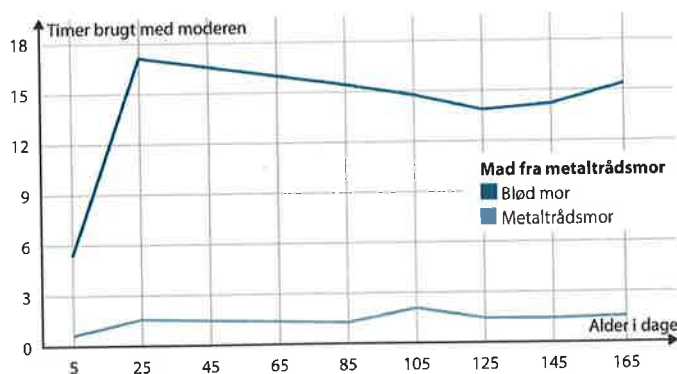
Her ses undersøgelsens resultater. Se om du selv kan afkode, hvad det betyder.

#### Gruppe 1



III. 4.2.2 Grafen viser, antallet af timer, som aberne i gruppe 1 brugte med de to mødre.

#### Gruppe 2



III. 4.2.3 Grafen viser antallet af timer, som aberne i gruppe 2 brugte med de to mødre.

Resultate  
ej. Det in  
man tidli

Viden fra  
der tyder  
takt.

Kilde: H  
ence, Bå



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Resultaterne viste, at babyaberne foretrak den bløde mor uanset, om den gav føde eller ej. Det indikerer, at abernes behov for fysisk kontakt og nærhed spiller en større rolle, end man tidligere havde antaget på Harlows tid.

Viden fra dyreforsøg kan dog ikke direkte overføres til mennesker, selvom der er meget, der tyder på, at menneskebørn har et tilsvarende basalt behov for nærhed og fysisk kontakt.

Kilde: Harlow, H. F. & Zimmermann, R. R. (1959). *Affectional Responses in the Infant Monkey*. *Science*, Bind 130, Hæfte 3373, s. 421 - 432.



#### Arbejdsspørgsmål: Hvad er vigtigst for babyabers velbefindende?

1. Forklar undersøgelsen til din sidemand.
2. Forklar graferne. Hvilken viden giver undersøgelsen os?
3. Er der noget i undersøgelsens opsætning og resultater, vi bør forholde os kritisk til?
4. I hvor høj grad kan vi overføre undersøgelsens resultater til menneskeverdenen?
5. Hvorfor laver man ikke bare det samme forsøg på menneskebørn?
6. Se om du kan komme på en etisk forsvarlig måde at undersøge menneskebørns behov for nærhed og fysisk kontakt på.