



Camilla Hansen og familien. Hun har valgt at tilmelde sig selv og datteren til projektet, fordi lægerne for seks år siden opdagede, at sønnen havde en tumor i hjernen. Foto: Bjørn Armbjørn

Tre børn med hjernetumorer

Camilla Hansens søn fik for seks år siden konstateret en tumor i hjernen, og da to andre børn i Vibyområdet også har været ramt samme sygdom, har hun sagt ja til at deltage i forskning omkring kemikalier i hverdagen.

VIBY/DÅSTRUP: Siden Camilla Hansens søn som seks-årig fik opdaget en tumor i hjernen, har hun spekuleret på, hvad årsagen til den kunne være.

Hendes undren blev ikke mindre, da hun fandt ud af, at to andre børn i fem-seks års alderen fra Vibyområdet på et tidspunkt også var ramt af hjernetumorer, og nu har Camilla Hansen sagt ja til at deltage i et forskningsprojekt om kemikaliers påvirkning på mennesker.

- Jeg har tænkt meget over, hvorfor tre børn i samme område får den samme sjældne sygdom, og jeg har overvejet, om det kunne have noget med kemikalie-påvirkning at gøre, så derfor har jeg sagt ja til at deltage, fortæller den 43-årige mor, der bor i Viby og til daglig arbejder i byens SuperBest.

For børnene

Kravet til deltagerne er, at de er en mor og et barn, som stiller op til undersøgelserne.

Da hendes nu 12-årige søn er for gammel til at medvirke i projektet, bliver det hendes datter på 10 år, som deltager. Det er gennem Peder Syv Skolen og Dåstrup Skole, at forskerne har tilbudt familierne at deltage, og selv om

Camilla Hansens søn har været rask i nogen tid nu, og bekymringerne var lagt lidt på hylden, tilmeldte hun sig hurtigt projektet.

- Det er helt klart for mine børns skyld. Lægerne mener, at min søns tumor måske har været medfødt, så det er da interessant at se, hvad jeg har i kroppen af kemikalier. Tænk nu hvis resultatet viser, at jeg har meget kviksølv i mig. Nu er jeg så gammel, men det kan jo være, at mine børn kan nå at rette op på det, og hvis ikke vi deltager, finder forskerne jo aldrig ud af, hvordan de her kemikalier påvirker os, siger Camilla Hansen.

Nervøs for prøve

3. oktober skal hun og datteren møde op på en af de to skoler med en urinprøve, og så skal de også aflevere en hårprøve og have taget en blodprøve, hvilket nok er det, der fylder mest i Camilla Hansens 10-årige datters hoved p.t.

- Jeg ved ikke, hvor meget hun forstår af projektet. Hun er mest fokuseret på den der blodprøve. Den har hun talt en del med sin storebror om. Han har jo prøvet det mange gange og har fortalt hende, at det ikke gør så ondt. Ellers er hun lidt pinlig over, at vi skal aflevere en urinprøve - sådan er det nok i den alder, men derudover ved jeg ikke, hvor meget hun tænker over, at vi skal være med siger Camilla Hansen.

Mindst 122 danske børn skal deltage i projektet. Heraf skal halvdelen være fra Viby og Dåstrup.

Viby børn skal med i forskningsprojekt

Børn fra Peder Syv Skolen og Dåstrup Skole er udvalgt til at deltage i et europæisk forskningsprojekt, der skal undersøge skolebørns og mødres udsættelse for stoffer og kemikalier i nærmiljøet.

VIBY/DÅSTRUP: Mindst 61 børn fra Peder Syv Skolen og Dåstrup Skole skal medvirke i et stort europæisk forskningsprojekt sammen med deres mødre. Undersøgelsen skal gøre forskerne klogere på, hvor meget og hvorfor fra udsættes for kemikalier og andre miljøpåvirkninger i vores hverdag. - Der er mange kemikalier i vores omgivelser, som vi endnu ikke ved sikkert, hvor meget vi er udsat for, og hvordan de påvirker os. Det, som vi gerne vil se på, er, hvor meget vi har i kroppen af de udvalgte stoffer, og hvor de kommer fra. Nogle af kemikalierne er mistænkt for at være kræftfremkaldende og hormonforstyrrende, og vi håber, at forskningen kan være med til at begrænse brugen af skadelige kemikalier i de ting, vi bruger i dagligdagen, siger læge Janne Fangel Jensen, der er forskningsassistent på Institut for Folkesundhedsvidenskab på Københavns Universitet.

Undersøgelsen bliver lavet med mindst 120 børn i alderen 6-11 år fra hvert af de 16

” Nogle af kemikalierne er mistænkt for at være kræftfremkaldende og hormonforstyrrende, og vi håber, at forskningen kan være med til at begrænse brugen af skadelige kemikalier i de ting, vi bruger i dagligdagen.

Janne Fangel Jensen, Institut for Folkesundhedsvidenskab på Københavns Universitet

deltagende lande i Europa. I Danmark kommer halvdelen af børnene og deres mødre fra Viby og Dåstrup, mens den anden halvdel er fra Gentofte Skole.

- Det er et krav i projektet, at 50 procent af deltagerne bor i et byområde og 50 procent i et landområde. Vi har valgt skolerne, fordi de repræsenterer land og by i Danmark godt, og fordi skoleledelserne var interesserede i at deltage, siger Janne Fangel Jensen.

Blod, urin og hår

Det er op til den enkelte familie at beslutte, om mor og barn har lyst til at være med i undersøgelsen. Det kræver, at de udfylder et spørgeskema om blandt andet kost, bolig, rygning, arbejde og kosmetik og efterfølgende møder op på skolen i cirka en time en eftermiddag. Her skal både mor og barn aflevere en urinprøve fra samme morgen, og så får de taget en blodprøve og en lille prøve af håret.

- I prøverne måler vi mængden af metallerne kadmium og kviksølv, og vi ser på, hvor udsat perso-

nerne har været for tobaksrøg og ftalater, som blandt andet findes i legetøj af blødt plastik. I Danmark kigger vi også på kemikalier som parabener, som findes i mange hudplejeprodukter og bisphenol-A, som blandt andet findes i sodavandsflasker, fortæller Janne Fangel Jensen.

Ingen diagnoser

Deltagerne i undersøgelsen får to biografbillerter for at deltage, men derudover er hjælpen et frivilligt bidrag til miljøforskningen.

- De kommer til at medvirke i et spændende og vigtigt projekt, der har til formål at undersøge nogle af de stoffer i miljøet, som vi omgiver os med til daglig, og måske får de også selv lidt ny viden på området. Det er ikke sådan, at deltagerne får en diagnose ud fra de resultater, vi finder frem til, men de er med til at give forskere viden om, hvor meget af de udvalgte kemikalier, børn og voksne optager i kroppen, siger Janne Fangel Jensen.

Planen er, at alle prøverne indsamles i løbet af efteråret 2011, og at rapporten

med resultaterne offentliggøres i foråret 2012.

Holdet bag forskningsprojektet mangler stadig mødre og børn fra Dåstrup Skole eller Peder Syv Skolen, som vil deltage sammen med deres børn. Det er muligt at læse mere om projektet på www.boernogmiljoe.ku.dk, hvor man også kan melde sig til. Hovedansvarlig for undersøgelsen i Danmark er professor i toksikologi Lisbeth E. Knudsen, og projektet gennemføres med økonomisk støtte fra EU samt Miljøstyrelsen, Sundhedsstyrelsen og Fødevarerministeriet.

hee

hee



Camilla Hansen og hendes 10-årige datter. I familien tænker de en del over, hvilke produkter de bruger til huden og forsøger at undgå for meget parfume i dem.

Børns miljø og sundhed under lup

Skolebørn fra Gentofte og deres mødre søges til stor europæisk miljøundersøgelse om kemikalier i hverdagen

Af Annette Houman

FORSKNING Mere end 30 par mødre og børn fra Gentofte har allerede tilmeldt sig den store europæiske undersøgelse, hvor forskerne for første gang undersøger, hvor meget skolebørn - og deres mødre - i 16 EU-lande udsættes for

kemikalier i hverdagen.

Målet er dog 72 par, så projektleder for den danske del af undersøgelsen, læge Janne Fangel Jensen, Københavns Universitet, opfordrer flere til at melde sig:

Ikke tidskrævende

"Vi undersøger mængden af nogle potentielt skadelige stoffer i hår, blod og urin hos både mødre og børn og gennemfører projektet i Gentofte Kommune, som repræsenterer byen, og i Viby Sjælland, som repræsenterer landet. Vi har behov for deltagelse af 72

par mødre og børn begge steder", fortæller Janne Fangel Jensen, som især mangler 'par' i Gentofte. Hun fortæller, at man ikke behøver at investere ret meget tid i projektet, kun ca. to timer i alt:

"Der skal udfyldes et spørgeskema, inden man møder op på Gentofte Skole en eftermiddag med en morgenurinprøve. Vi tager her en lille prøve af håret og en blodprøve på både mor og barn. Besøget på skolen tager omkring tre kvarter".

Det er muligt at tilmelde sig undersøgelsen helt frem til jul, men jo før, jo bedre.

Prøverne undersøges for flere kemikalier, som er mistænkt for at være kræftfremkaldende eller hormonforstyrrende som f.eks. pesticider, parabener, ftalater og tobaksrøg.

Færre kemikalier

Formålet med undersøgelsen er at give ny viden om miljøet, som kan hjælpe med til, at brugen af skadelige kemikalier begrænses.

"Der stilles ingen krav til, hvordan man lever i det daglige - om man ryger eller ej eller køber økologisk mad. Vi ønsker at undersøge 'helt

almindelige og alle slags' børn og mødre", siger lægen.

Resultatet af den danske del af undersøgelsen ventes

at ligge klar i foråret 2012, og det samlede resultat for alle 16 EU-lande skulle være på plads senest i begyndelsen af 2013.

FAKTA

- Forskningsprojektet henvender sig til skolebørn mellem seks og 11 år og deres mødre - et barn pr. mor kan være med
- Man skal have boet i eller omkring Gentofte Kommune i de seneste fem år
- Bag den danske del af projektet står Afdeling for Miljø og Sundhed på Københavns Universitet samt Miljøstyrelsen, Sundhedsstyrelsen og Fødevarerministeriet
- Man kan læse mere og tilmelde sig på www.boernogmiljoe.ku.dk

'Vi vil gerne bidrage til et bedre miljø'

Af Annette Houman

BIDRAGER Julie Aarestrup er en af de mødre i Gentofte, som har meldt sig til det store europæiske 'børn og miljø'-forskningsprojekt.

Sidste torsdag mødte hun op på Gentofte Skole sammen med sin seksårige datter Amalie for at aflevere urinprøver, få klippet en lille smule af håret og få taget en blodprøve.

Hun har meldt sig og datteren til projektet, fordi hun meget gerne vil bidrage til et forskningsprojekt, der sætter fokus på, hvordan nærmiljøet påvirker vores sundhed:

"Det er utrolig væsentligt at se på, hvordan de stoffer, vi får i kroppen, akkumuleres. Et er grænseværdier for hvert enkelt stof, men når mange stoffer samles i kroppen, hvilken effekt har det så", spørger hun.

Så mange som muligt

Hun vil gerne opfordre andre til at melde sig til projektet, da det er vigtigt med tilstrækkeligt mange deltagere.

"Jeg er ud af en familie med mange forskere, min mand blandt andet, så jeg ved, at det er afgørende for resultatet, at vi er tilstrækkeligt mange, der deltager", smiler hun.

Julie Aarestrup fortæller, at husstanden med tre mindre



Læge Janne Fangel Jensen klipper lidt hår af Julie Aarestrup, der sammen med datteren Amalie deltager i forskningsprojektet 'børn og miljø'. Foto: Annette Houman

børn i det daglige forsøger at undgå alt for mange skadelige og potentielt skadelige stoffer i det, de køber.

"Vi bruger svanemærkede vaskeprodukter og køber så vidt muligt økologiske grøntsager og kød. Både for at tage hensyn til miljøet og for dyrevelfærd".



Amalie på seks år ser til, mens mor, Julie Aarestrup, får taget en blodprøve af laborant Henriette Thorp. Foto: Annette Houman

På grund af Finanskrisen har vi

OPHØRS UDSALG ÆGTE TÆPPER

Tak for 12 gode år!

PAKISTANSKE + IRANSKE 15 stk.	45 x 65	490,-	99,-
BOKHARA + TEKKE 9 stk.	65 x 95	890,-	299,-
LØBER 3 stk.	80 x 250	2.190,-	1.490,-
LØBER 15 stk.	80 x 350	2.900,-	1.699,-
NAIN L9 IRAN	88 x 58	3.200,-	1.500,-
BIDJAR TEKABIRAN	70 x 110	3.900,-	2.700,-
TABRIZ 50 M/ SILKE IRAN	101 x 155	13.195,-	6.900,-
NAIN L9 M/SILKE IRAN	170 x 232	16.500,-	11.400,-
BIDJAR ZANJAN IRAN	203 x 300	29.900,-	16.900,-
TABRIZ 50 M/ SILKE IRAN	200 x 295	64.500,-	35.500,-

Åbningstider: SØNDAG 12 - 17, MANDAG-FREDAG 11-17.30 og LØRDAG 11 - 15

ORIENTALSK GALLERI

LYNGBYVEJ 58 - 2100 KØBENHAVN Ø - TLF. 39 29 99 90

Forkæl dine elskede

SKOVSHOVED KRO & MEJERIET (Take Away)
Kokkene anbefaler:
En god dansk frokost alle ugens dage fra kl. 12 - 15
Strandvejen 267 - 3990 5811
WWW.SkovshovedKro.DK

Træn derhjemme når du har tid og lyst

Aldrig gode tilbud på træningsudstyr

Prøv før du køber eller se mere på www.sagatrim.dk

Ny adresse:
Mileparken 30
2730 Herlev
Tlf. 3811 4811

SAGA TRIM

ALT I RENS & VASK

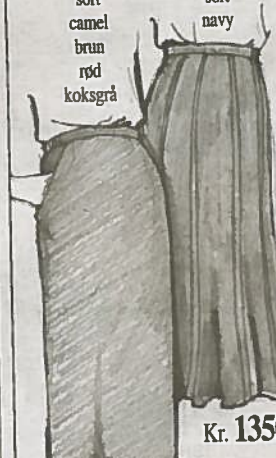
samt tøjreparationer
Henter og bringer.
Tlf. 45851739 / 45858147
www.rekordvask.com

ULDMÆRKEDE NEDERDELE

med den perfekte pasform i helulden kvalitets-flannel
Str. 36-50

mid grey
sort
camel
brun
rød
koksgrå

mid grey
sort
navy



Kr. 1350

Kr. 1195

fås kun hos

Paris i Holte

Holte Stationsvej 16, tlf. 4542 10
www.parisiholte.dk

Få minutter fra Holte S-station
Fri og nem parkering

Kvalitet over gennemsnit

BRENDELLA SKIR
by FOGARTY of Dublin