

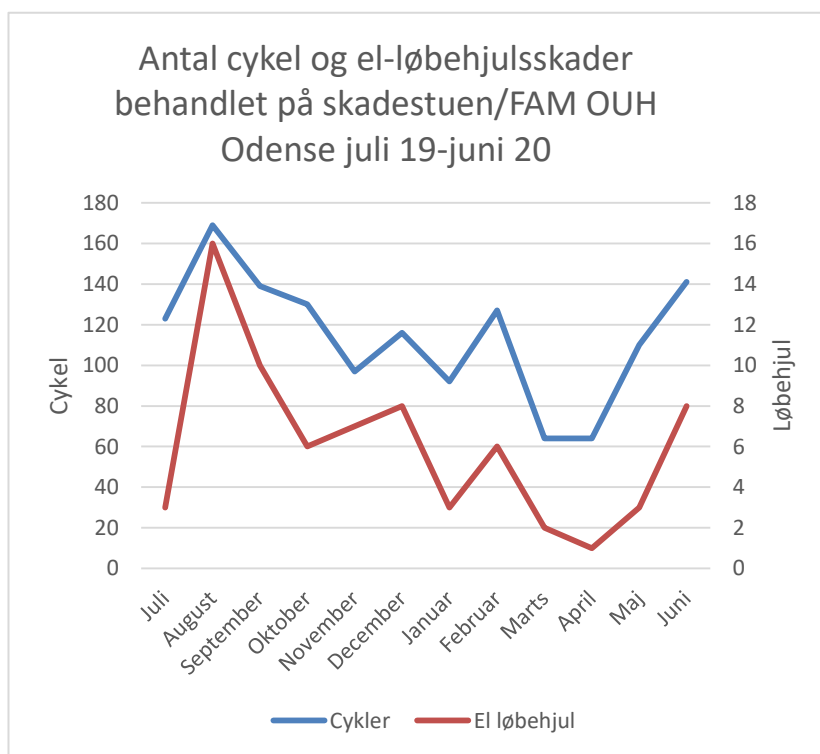
Afdeling: Ortopædkirurgisk afd. O/UAG  
Sagsnr.:  
Dato: 8. juli 2020

Udarbejdet af: Niels Dieter Röck  
E-mail: niels.dieter.roeck@rsyd.dk  
Telefon: 6541 2261 (dir), 6541 2283 (UAG sekretariat)

## Pressemeddelelse fra Ulykkes Analyse Gruppen

### El løbehjulene er nu dukket op igen efter Corona nedlukningen. Antallet af skader følger tidsmæssigt det samme mønster som cykelskader.

Siden udlejnings el-løbehjulene dukkede op i den odenseanske trafik, har Ulykkes Analyse Gruppen ved OUH løbende fulgt ulykkesmønstret og de skader, der sker i forbindelse med brug af el-løbehjul. I september 2019 kunne vi meddele, at der frem til da var 22 personer, der havde haft behov for skadestuebehandling. Efter november 2019 var antallet 43. Efter en stille periode under Corona nedlukningen vokser antallet af skader nu igen.



Det er interessant at kurverne for cykel og el-løbehjulsskader følger hinanden, der er dog væsentlige flere der pådrager sig cykelskader fremfor el-løbehjulsskader (obs: to skalaer på figuren)

Der tegner sig en række karakteristika for de der kommer til skade ved brug af el-løbehjul:

- Langt de fleste var brugere af el-løbehjul (69 førere og 1 passager) og få blev påkørt af et el-løbehjul (2).
- Skaderne er jævnt fordelt over døgnet; 30 dag, 21 aften og 21 nat)
- Meget få har brugt hjelm (6+ og 66-)
- Fordelingen mellem mænd og kvinder var 50/22

- Aldersspændet er fra 7-53 år. Gennemsnitsalderen: 23,6 år.
- Fire førere var under 15 år (7,11,11 og 12)
- I 55 af uheldsbeskrivelserne indgår ordet "væltet". Og i 8 ordet "kantsten". I to tilfælde omtales "modpart".
- Der var tale om skader, der minder om dem der opstår ved cykeluheld. Hånd/håndledsskader/skulder: 36, hoved/ansigts/tandskader: 25 og fod/bensskader: 15. Der var ingen livstruende skader.
- Alkohol synes ikke at spille nogen større rolle alt i alt, men nævnes ofte ved uheld om natten
- I en situation skyldtes skaden at løbehjulet knækkede, og i en anden at styret knækkede af.

De 72 skader svarer til ca. 6 pr. måned. Til sammenligning behandlede der i samme periode ca. 114 cykelskader(måned) på OUH.

Risikoen for at komme til skade ved brug af el-løbehjul synes derfor stadig større end ved brug af cykel, da antallet af og brugen af cykler er langt højere end antallet af og brugen af el-løbehjul.

Vi vurderer fortsat at årsagerne hertil er, at:

- der er tale om et nyt produkt som kræver tilvænning/øvelse
- der er tale om et produkt med et smalt styr og med små hjul, som betyder at stabiliteten er mindre ved færdsel på el-løbehjul end ved færdsel på cykel
- el-løbehjulene kan holde en relativ høj hastighed

**Anbefalinger:** Vi vil fortsat anbefale at man øver sig i at køre på el-løbehjul inden man begiver sig ud i trafikken for alvor, samt at man anvender hjelm. Samtidig er det vigtigt, at løbehjulene holdes i en god vedligeholdelsesstand.

#### **Generelt om UAG (Ulykkes Analyse Gruppen) ved OUH:**

- UAG er en enhed i Ortopædkirurgisk Afdeling O ved OUH hvis virke er baseret på oplysninger om tilskadekomst der behandles på skadestuen ved OUH. Der er foretaget registreringer tilbage til 1970'erne. UAG har medvirket til at udvikle de kodesystemer der anvendes på alle landets skadestuer i forbindelse med tilskadekomst.
- Data benyttes i analysesammenhæng altid anonymiseret.
- Oplysninger fra skadestuerne giver et mere præcist billede af ulykkes- og skademønstre end andre registre, og er i nogle tilfælde den eneste mulige kilde til oplysninger om sådanne mønstre. Fx dækker de officielle politibaserede oplysninger om trafikuheld kun ca.16 % af de skader der behandles på skadestuerne. Hele området af hjemme- og fritidsskader (herunder idrætsskader og skader opstået i børnehaver, skoler og andre institutioner) kan kun beskrives vha. skadestuedata. For skader opstået på cykel er kun ca. 9 % med i de officielle statistikker baseret på politiets registreringer.
- Skadestuen i Odense har et optageområde på ca. 260.000 indbyggere svarende til ca. 5% af Danmark.
- For yderligere oplysninger om UAG data se: <http://www.ouh.dk/wm448131>

Kontaktpersoner:

Niels Dieter Röck  
Overlæge  
Tlf. 2466 9463

Jens Lauritsen  
Overlæge  
Tlf . 6126 6294

UAG's sekretariat  
Tlf 6541 2283  
Mail: UAG@rsyd.dk

