### Af skade bliver man klog - men sjældent rig

... gælder det også fyrværkeri området ?

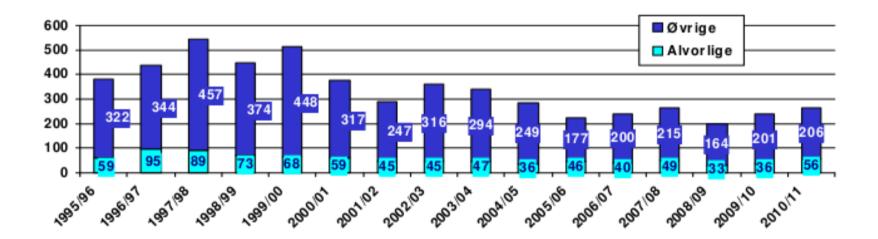
Overlæge Jens Lauritsen

Ulykkes Analyse Gruppen
Ortopædkirurgisk afd.
Odense Universitetshospital Http://www.ouh.dk/uag
http://www.uag.dk (find seneste tilføjelser under
dokumentdatabasen)

tlf 6541 2283

# Hvordan er det gået?

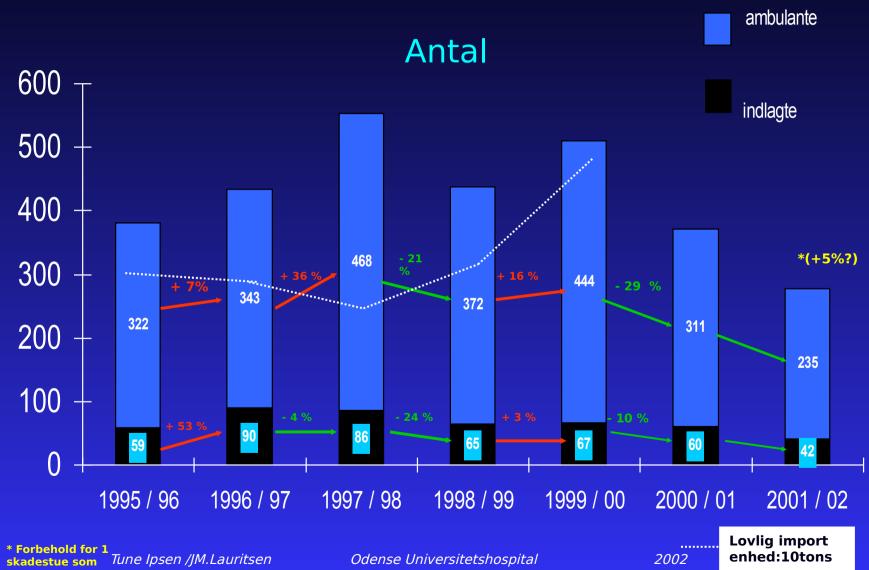
Tilskadekomst ved brug af fyrværkeri, som har medført sygehuskontakt i Danmark - samlet udvikling for de to døgn 31.12. og 1.1 i perioden 1995/96 til og med 2010/2011



### **UlykkesAnalyseGruppen**



#### Fyrværkeriskader i 2 døgn omkring Årsskiftet



### Gæt et årstal - 1

Gæt et årstal:

1

Øgningen er i antal knyttet til to fyrværkerityper: heksehyl (76 personer mod 31 i nytåret før) og raketter (124 personer mod 98 i året før).

### Gæt et årstal - 2

Der har været en nedgang i antal behandlede skader på 25% af både de alvorlige og alle skadetyper i de to nytårsdøgn i forhold til det foregående nytår. I alt blev 27 personer indlagt.

## Gæt et årstal - 3

Det er især bekymrende, at der i år var 56 alvorlige skader, mod ca. 35 hvert af de foregående to år.

Lovligt indkøbt fyrværkeri var årsag til 90 % af de alvorlige skader, hvoraf to tredjedele skete ved brug af batterier eller raketter.

# Hvad skal der til for at vi kan lære af skader?

### PRÆCIS VIDEN OM ÅRSAGER!

- Batterier var årsag til hver tredje (33 %) og raketter hver fjerde (26 %) (hhv. 86 og 69 skader),
- Ulovligt fyrværkeri udgjorde ca. 10 % (24 skader). Der var 56 alvorlige skader, hvoraf to tredjedele (39 skader) skete ved brug af batterier eller raketter.
- Ulovligt fyrværkeri var i alt årsag til fem alvorlige skader.
- For syv alvorlige skader kendes fyrværkeritypen ikke.

## Hvem får skaderne?

- Cirka to tredjedele af de tilskadekomne havde selv affyret fyrværkeriet, resten var tilskuere.
- Cirka 25 % havde pådraget sig øjenskader, 20 % håndskader og knap en tredjedel brandsår.
- Halvdelen af de tilskadekomne var enogtyve år eller yngre og ca. en fjerdel femten år eller yngre.

# Alvorlige skader?

- Andelen af alvorlige skader var samlet set 21 procent mod ca. 15 % foregående nytår.
- Syv børn i alderen 0-12 år fik alvorlige skader, ni i alderen 13-17 år, elleve i alderen 18-25, ti i alderen 26-35 og nitten blandt de 35+ årige.
- Hver femte af de alvorlige skete for tilskuere, som ikke selv havde antændt fyrværkeriet.
- Kun hver tiende alvorlige skete for en kvinde.
- Der var 56 alvorlige skader, hvoraf to tredjedele (39 skader) skete ved brug af batterier eller raketter.
   Ulovligt fyrværkeri : fem alvorlige skader. (syv uoplyst)

### Branchens ansvar

- Hvor mange skader er rimelige ?
- Påtager man sig et ansvar når det går galt ?
- Hvor stor en andel af de henvendelser I har fået afviser I eller jeres forsikringsselskab?
- Kan I sende mig kopi af sager, hvor der er udbetalt erstatning til personer efter brug af fyrværkeri?

### Samlet set

- Motto: Lovligt fyrværkeri anvendt korrekt skal være sikkert at bruge.
- Hvis det viser sig at være farligt påtager producenten sig et ansvar og udbetaler relevant erstatning
- Vi kan lære af fejlene, men det kræver mangeårigt samarbejde og præcision af oplysninger.