

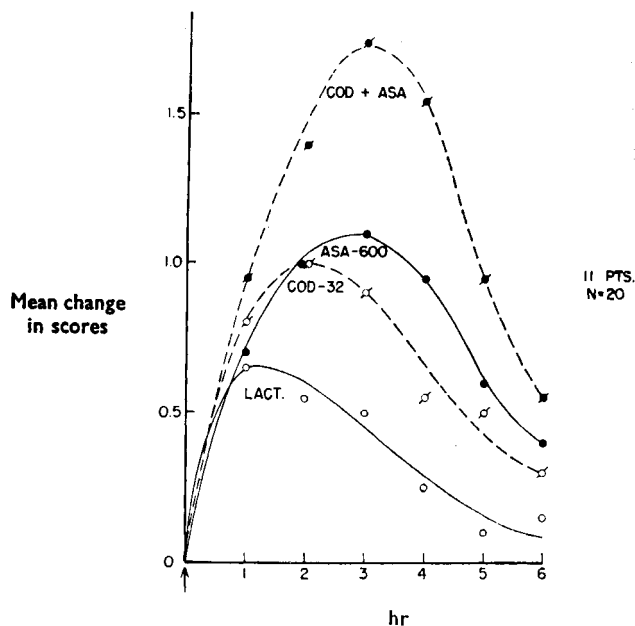
## SVAGERE VIRKENDE ANALGETIKA

(Nina Grosman)

### OPGAVER

- 78-årig kvinde henvender sig til egen læge, klager over ondt i ryggen, tiltagende rygsmerter. Hun har nogle år tilbage haft en lignende tilstand. Hvorledes vil du behandle hende? Diskuter præparatvalg (acetylsalicylsyre, paracetamol (acetaminophen), codein og dextropropoxyfen (propoxyphene)), herunder fordele og ulemper (virkningsmekanismer, indikationer, bivirkninger og interaktioner).
- Diskuter fordele og ulemper (kinetik, bivirkninger) ved nedenstående acetylsalicylsyrepræparater:
  - tabletter a 500 mg acetylsalicylsyre og 70 mg magnesiumoxid
  - brusetabletter a 500 mg acetylsalicylsyre, 570 mg citronsyre og 1200 mg natriumhydrogenkarbonat samt smagskorrigerens
  - tabletter a 500 mg acetylsalicylsyre med enterosolubilt overtræk
- Karakteriser interaktionen mellem acetylsalicylsyre og codein på grundlag af nedenstående figur og diskuter rationalet for kombinationspræparater.
- Hvilke overvejelser giver nedenstående kasuistikker anledning til?
  - 22-årig mand, kendt stofmisbruger, til ungdomsfest, hvor alle var "skæve" af alkohol og piller fra lægeindbrud. Tog 15 (?) Abalgin (dextropropoxyfen) og følgende dag endnu "en håndfuld". To timer senere fundet livløs. Talrige ældre injektionsmærker, ingen alkohol i blod.
  - 57-årig kvinde, alkoholist og neurotiker, fundet død med adskillige medicinglas, bl.a. på 3 dage brugt 23 Abalgin (ordineret af egen læge). Lungeødem, alkohol i blod 0.6 promille.

Dødsfaldene er retsmedicinsk klassificeret som ulykkestilfælde.



Time-effect curves for lactose, 600 mg of aspirin, 32 mg of codeine, and a combination of 600 mg of aspirin and 32 mg of codeine. Changes in pain intensity (ordinate) are plotted against time in hours (abscissa). Eleven patients with pain due to cancer received a total of twenty oral doses of each medication administered in a random order.