
O.D. Saugstad og medarbeidere svarer:

KORRESPONDANSER

OLA DIDRIK SAUGSTAD

TERJE ROOTWELT

ODD O. AALEN

Dag Bratlid kommenterer vår artikkel i Tidsskriftet nr. 1/2000 om gjenoppliving av nyfødte med romluft versus oksygen (1). Han mener at blodtrykket i en av våre dyreeksperimentelle studier (2) er lavere i romluftgruppen i forhold til i oksygengruppen ved fem minutters gjenoppliving. Denne kommentaren må bero på en misforståelse fra Bratlids side. I den aktuelle eksperimentelle studien var blodtrykket etter fem minutters gjenoppliving (gjennomsnitt og standardavvik) 56 ± 17 mm Hg i romluftgruppen og 62 ± 21 mm Hg i oksygengruppen. Dette er ikke signifikant forskjellig ($p = 0,5$). Riktignok var blodtrykket i romluftgruppen ved fem minutter lavere enn utgangsverdien på 68 ± 7 mm Hg, mens det i oksygengruppen ikke var signifikant lavere enn utgangsverdien (70 ± 7 mm Hg), men dette innebærer selvfølgelig ikke at de to gruppene er innbyrdes forskjellige. Et viktig poeng med denne eksperimentelle studien og en rekke andre vi har gjort med denne modellen, er at oksygenmetningen synes å være tilstrekkelig ved gjenoppliving med romluft.

LITTERATUR

1. Saugstad OD, Rootwelt T, Aalen O. Gjenoppliving av nyfødte med romluft eller oksygen. Tidsskr Nor Lægeforen 2000; 120: 25 – 8.
 2. Odden J-P, Rootwelt T, Stiris T, Hall C, Bratlid D: Retinal and choroidal blood flow response to hyperoxemia after severe hypoxemia in the newborn piglet. Biol Neonate 1995; 67: 208 – 15.
-

Publisert: 20. april 2000. Tidsskr Nor Legeforen.

