

Ultral lyd og langvarige fødsler



Erik Andreas
Torkildsen

Erik Andreas Torkildsen disputerte den 20. september 2013 for ph.d.-graden i klinisk medisin ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU), med avhandlingen:

Ultrasound and prediction of prolonged labour

Tradisjonelt vurderer jordmor og lege fødselens fremgang med hendene. Ultralyd blir mye brukt ved kontroller i løpet av svangerskapet, men er vanligvis lite brukt under selve fødselen.

110 førstegangsfødende kvinner ved Stavanger universitetssjukehus ble undersøkt med ultralyd under fødsel i 2009 og 2010 for å studere, om fosterhodets nivå og rotasjon i bekkenet kunne forutsi sannsynligheten for en vanlig fødsel eller keisersnitt. Ultralyd ble sammenliknet med tradisjonell klinisk undersøkelse.

Avhandlingen viser, at ultralyd er mer objektiv enn klinisk undersøkelse, og kan være et nyttig hjelpemiddel under fødselen.