

## Follow-up Tafel 2 Avond voor Wetenschap en Maatschappij 2018

Aan Tafel 2 werd gesteld: “Liefde is een medicijn, maar dat medicijn is nog niet te koop”. Dat is gebleken uit onderzoek van de TU Eindhoven in samenwerking met het Máxima Medisch Centrum. Met wiskundige berekeningen werd het effect van dit medicijn van minuut tot minuut gemeten tijdens huid-op-huid contact, ofwel buidelen, van ouders en hun te vroeg geboren kind. Doel was om – door deze geheel nieuwe manier van analyseren – methoden te kunnen evalueren waarmee dit medicijn ook ‘toegediend’ kan worden als ouders niet aanwezig zijn. Dat evalueren is gelukt, het medicijn toedienen als ouders afwezig zijn helaas niet. Maar méér toegediend wordt het op onze afdeling wel, want het onderzoek en de bijbehorende uitleg aan ouders en medische staf heeft er toe geleid dat de buidelduur ruim verdrievoudigd is. Je weet nooit hoe een koe een haas vangt. Een stap in de goede richting dus. En getuige onderstaande link zijn er nog altijd meer stappen nodig.

<https://www.website4mama.nl/blog4mama/24/05/2016/buidelen-kangarooen-met-prematuren/>



Deze geweldige foto hoort bij een in mijn ogen prachtig stukje tekst over het oerinstinct van een moeder. Die tekst postte zij twee jaar geleden, ruim nadat ons onderzoek startte. Geweldig dat een ervaringsdeskundige haar kennis deelt met andere moeders. Ons doel is vervolgens om ervoor te zorgen dat moeders die bereid zijn om dit te doen niet zelf de boeken in hoeven te duiken om erachter te komen dat “Buidelen heel belangrijk *schijnt* te zijn”, maar dat ze schrijven “Ons werd door artsen en verpleegkundigen op het hart gedrukt dat buidelen het beste medicijn was dat wij ons kind konden geven”. Wij, want zoals op de foto duidelijk te zien, zijn het niet alleen moeders die kunnen buidelen, ook vaders, broertjes, zusjes, opa’s en oma’s hebben een fijn “bloot velletje” om tegen aan te liggen.

Deze moeder schrijft over het jaar 2008. Tien jaar geleden, toen ze haar te vroeg geboren dochter na enkele dagen vast mocht houden. Ze schrijft dat de afstand groot is, wanneer je kind in een couveuse in een ziekenhuis ligt. Het doel van onze onderzoeksgroep was en is om die afstand op innovatieve wijze zo klein mogelijk te maken. Zie voor een van onze nieuwe projecten bijvoorbeeld de link <https://www.nwo.nl/en/research-and-results/research-projects/i/70/27770.html>.

Wij vonden het een bijzondere eer om over ons onderzoek te mogen vertellen. Hopelijk hebt u het ook als bijzonder ervaren.

Dank voor uw aandacht en vriendelijke groet,

Carmen van Vilsteren en Deedee Kommers