

## FRÆÐSLUGREIN

# Sjálfstæði ljósmæðra og framtíðarsýn eðlilegra fæðinga á Íslandi.

Það á alltaf við að velta fyrir sér ljósmæðrastarfinu og hvert við viljum að það stefni, sérstaklega þegar miklar breytingar hafa átt sér stað eins og undanfarin ár.

Ég er í meistaranámi við ljósmóðurfræði við Háskóla Íslands og vinn að lokaverkefni sem heitir: *Undirbúnin og útkoma að eðlilegum fæðingum á ljósmæðrastýrðri einingu við Heilbrigðisstofnun Suðurnesja*. Þar mun ég með lýsandi tölfraði segja frá útkomu fæðinga og hvaða þættir hafa áhrif á að konur fæða á náttúrulegan hátt. Það sem varð til þess að mig langaði til þess að kafa betur ofan í eðlilegar fæðingar er það að ég hef áhyggjur af því í hvaða farveg barneignaþjónustan á Íslandi stefnir. Ég mun tala meira út frá minni fæðingarstöðum en heimafæðingum þar sem minni fæðingarstöðum hefur fækkað síðastliðin ár en heimafæðingar eru á uppleið, en að sjálfsögðu geta þessar hugleiðingar mínar einnig átt við um heimafæðingar.

Ég vinn á fæðingardeild á landsbyggðinni við Heilbrigðisstofnun Suðurnesja (HSS) sem hefur orðið fyrir miklum breytingum, bæði vegna nýrra laga um val á fæðingarstað frá árinu 2007 og einnig vegna niðurskurðar hnífins sem hefur tröllið íslenska þjóðfélaginu. Við þessar breytingar hefur fæðingum fækkað á landsbyggðinni. Í lögum um heilbrigðispjónustu frá 2007 kemur fram: „Að á umdæmíssjúkrahúsum skuli að jafnaði vera fæðingarhjálp, séu faglegar kröfur uppfylltar“ (Lög um heilbrigðispjónustu, 2007).

Þar sem faglegar kröfur með góðri menntun ljósmæðra eru til staðar, þá þarf að standa vörð utan um þjónustu við konur og fjölskyldur þeirra í barneignaferlinu en hún hefur átt undir högg að sækja undanfarin ár. Búið er að loka skurðstofufjónustunni sem í boði var á HSS og breyta fæðingarstaðnum úr því að vera skilgreindur sem C2 í það að vera D1 fæðingarstaður (Landlæknisembættið, 2007). Í kjölfar þessara breytinga hefur þjónustan við fæðandi konur og fjölskyldur þeirra breyst og þurfa ljósmæður að leggja aðra áherslu á þjónustu sína. Reynolds sýnir að konur vilja fæða í sinni heimabyggð þar sem þær hafa myndað tengsl við ljósmæður sínar.

Þegar einar dyr lokast þá opnast gjarnan aðrar og hef ég kosið að líta á þessa þróun þannig þar sem ég er mikil jákvæðismanneskja. Með þessari breytingu þar sem búið er að flokka konur í meðgöngu með tilliti til fæðingar í áhættukonur eða konur sem



Steina Þórey Ragnarsdóttir,  
ljósmaður Heilbrigðisstofnun Suðurnesja

eru í eðlilegu ferli og geta því fætt í sinni heimabyggð, þá hafa skapast tækifæri til þess að veita þeim konum jafnvældi betri þjónustu ef horft er á hana út frá samfellið þjónustu. Við HSS er nýbúið að gera þær breytingar með því að sameina mæðravernd og fæðingadeild í deild sem heitir nú Ljósmæðravaktin. Þar vinna ljósmaður sem sinna mæðravernd, fæðingum, sængurlegu og göngudeildarþjónustu. Sumar þessara ljósmaðra sinna einnig konum í heimabyggð. Við þessar nýju aðstæður er verið að bæta þjónustuna við konur með samfellið þjónustu þannig að konan velur sér sína ljósmaður strax í byrjun meðgöngu og heldur sú ljósmaður utan um fjölskylduna og myndast yfirleitt sterkt tengsl milli þeirra. Stefnt er að samfellið þjónustu fyrstu sex vikurnar í lífi barnsins.

Einnig höfum við aðgang að fæðingalæknini á dagvinnutíma en hann hefur í gegnum tíðina hvatt til sjálfstæðis ljósmaðra sem hefur verið mikilvægt fyrir okkur.

## Hugmyndafræði Michel Odent á við enn í dag

Michel Odent, sem er franskur fæðingalæknir, er nýbúinn að vera hér á landi og var mjög skemmtilegt að fá að hlýða á hann, sérstaklega af því að hann er að velta fyrir sér sömu hlutum og ég. Erindi hans hétt: *Að komast upp úr botninum í hyldípi barneignaferilsins*. Upp úr miðri síðustu öld lagði hann sitt af mörkum til að snúa við þróuninni í

barneignaþjónustunni á þann veg að færa fæðingarnar úr því að vera í sjúkdómsvæddu og dauðhreinsuðu umhverfi í það að vera þannig að konur væru sjálfar við stjórnvölinn. Í dag er hann enn að. Hann talar um lifeðlisfræðilegt ferli konunnar og að við eיגum að hlusta á það. Konan þarf á sínum kokteílum af hormónum að halda til þess að fæða og meiri likur er á að hún fæði á eðlilegan hátt og með minni inngrípum ef hún fær að vera ótrufluð og í friði. Hann talar um að ljósmaðirin eigi að vera í horninu á herberginu hjá hinni fæðandi konu og prjóna, það er að segja að halda að sér höndunum. Einnig eins og talað úr mínum munni! Hann segir að aldrei á lífsleiðinni sé Oxytocinmagn eins hátt í blóði móðurinnar og strax eftir fæðingu og þurfi móðurinn eins mikið á barninu sín að halda og barnið móðurinni. Hormónin hennar vinna best þegar hún er í umhverfi sem henni líður vel í, fær að vera ótrufluð og fær barnið sitt strax til sín. Odent talar um að barneignaferlið eigi að fá að vera náttúrulegt ferli en ekki sjúkdómsvætt og til þess að snúa þessu við og komast upp úr þessu hyldípi þurfum við að nota almenna skynsemi og visindaleg rök.

## Hvað getum við gert?

Ef þróunin í barneignaþjónustunni heldur áfram að þróast á þann veg sem hún er byrjuð að gera er maður hræddur um að við fórum þennan hring aftur og konurnar verða ekki við stjórnvölinn heldur verða í sjúkdómsvæddu umhverfi. Við ljósmaður þurfum að standa vörð um konuna svo hormónar hennar fái að vinna í friði. Og hvernig gerum við það? Með því að vera sjálfstæðar og hvetjandi. Oft heyrir maður sagt að það þýði ekkert að hvetja konuna til þess að fæða án inngrípa þar sem nútímakonan vilji bara finna sem minnst fyrir fæðingunni. Það finnst mér ekki rétt, sá hópur kvenna sem ég vinn með hefur verið mjög duglegur að undirbúa sig til þess að fæða á náttúrulegan hátt þar sem þær vilja vera í sínu nærsamfélagi með ljósmaður sem þær hekkja og vita að til þess, þá þurfi þær að undirbúa sig andlega fyrir það. Það gerum við ljósmaður með því að vera hvetjandi og fræðandi og undirbúa konuna til þess. Mæðraverndin, meðgöngujóga, Hypnobirth-námskeið eru frábær verkfæri til þess að undirbúa konuna undir fæðingu. Það er hægt með aukinni samfellið þjónustu þar sem konan er búin að mynda tengsl við sömu ljósmaðurina.



*Flottar ljósmæður*

Einnig getum við það með því að vera með fræðsluerindi í blöðunum eða á vefsíðum eins og Ljósmóðir.is. Við getum stuðlað að því að konan hlusti á kroppinn sinn og læri að treysta honum. Við getum það með því að ferkka ekki enn frekar fæðingarstöðum á landinu, frekar auka þá. Einnig getum við það með því að vera ekki með eðlilegar fæðingar nálægt áhættudeild því oft er of stutt á milli. Of mikil aðgengi er að deyfingum hjá hinni eðlilegu konu að mínu mati, í Svíþjóð til dæmis fær fjölbryja ekki epidural ef hún er komin með 6 eða meira í útvíkun.

Ég geri mér grein fyrir því að við gerum þessar breytingar ekki hér og nú, en við ættum að fá að vera með í ráðum hvað varðar barneignaþjónustuna á Íslandi. Ef við gerum ekkert þá hef ég stórar áhyggjur. Það er búið að hræða konur of mikil með aukinni tæknivæðingu, en öryggid liggr ekki alltaf í hátaeknum heldur í hormónum konunnar og hvar hún finnur sig örugga. Flestar fæðingar eru eðlilegar og áhætan við að fæða barn er ekki stór, samt er áhættudeildin stærsta deildin á landinu. Ætti þróunin ekki að vera sú að hún ætti að vera minnst og fleiri ljósmaðrareknar einingar? Fyrir utan kostnaðinn sem áhættuþjónustan og deyfingar hafa í för með sér.

### **Hugmyndafræði ljósmaðra**

Mig langar aðeins að koma inn á hugmyndafræði ljósmaðra til að styðja þessi orð míni enn frekar. Ljósmaður styðja einar og sér sem sérfræðingar við eðlilegt ferli en með aðstoð annarra fagstéttu og þá mest fæðingalaekna ef ferlið er komið í áhættuferli. Í Samþykkt af Alþjóðasamtökum ljósmaðra ICM í Ástralíu 19. júlí, 2005 er ályktun um hvað ljósmóðir stendur fyrir:

„Ljósmóðir er ábyrgur fagaðili sem í samráði við konur veitir nauðsynlegan stuðning,

umönnun og ráðgið til kvenna á meðgöngu, í fæðingu og sængurlegu, stundar fæðingarhálp á eigin ábyrgð og annast nýbura og ungþögn. Þessi umönnun felur í sér fyrirbyggjandi aðgerðir, stuðning við eðlilegt ferli fæðingar, greiningu á frávikum hjá móður og barni, milligöngu um læknihálp eða aðra viðeigandi meðferð og veitir bráðahálp.“ (Ljósmaðrafelagið, 2011).

Ljósmaðrum á Íslandi stendur til boða að fara að bráðanámskeið í fæðingafræðinni eða ALSO og eru þeim kennd handlök og aðferðir til að takast á við óvænt uppákomur. Það gerir ljósmaður enn betur í stakk búnar til að starfa sjálfstætt og bregðast á faglegan hátt við óvæntum uppákomum, hvar sem er á landinu. Stöndum vörð um okkar sjálfstæði.

### **Áhættudeildin er lífsnauðsynleg, en ekki fyrir allar konur**

Við erum með frábæra áhættudeild á Landspítalanum sem sinnir konum í áhættufæðingum með góðu starfsfólkí ásamt vökuðeildinni og talið er að ungbarnadaudi hér á landi sé með því minnsta sem gerist í heiminum. Eðlilega er maður mjög stoltur af því en hins vegar hef ég áhyggjur af að þróunin verði sú að allar fæðingar, hvort sem um er að ræða áhættufæðingar eða eðlilegar fæðingar, verði á einum eða tveimur stöðum á landinu. Við höfum menntað ljósmaður sem eru með góðan grunn sem hjúkrunarfræðingar eða sem hafa gifurlega mikla reynslu og jafnhvel hvort tveggja. Þær hafa fengið þjáfun í að vinna sjálfstætt og geta tekið á móti börnum þar sem mæður þeirra eru í eðlilegu ferli hvar sem er á landinu. Við megum ekki láta deigan síga heldur halda merki okkar á lofti.

### **Hvað segja fræðin?**

Eg fer aðeins yfir það hvað rannsóknir segja um eðlilegar fæðingar og konur með

litla eða enga áhættu þá styðja þær þessar hugleiðingar mínar. Samkvæmt rannsókn frá árinu 2009 kemur fram að barneignaþjónustan eigi að vera sniðin að þörfum foreldra og vera miðpunkturinn í þeirri þjónustu. Hins vegar er talið að barneignaþjónustan hafi tekið mið að verklagsreglum stofnanna og lítið sé skrifð um þróun eða áhrif á verklagsreglur innan ljósmóðurfræðinnar (Bick, Rycroft-Malone, og Fontenla, 2009).

Í fræðilegri úttekt frá árinu 2007 segir sagan að konur hafi alltaf haft aðrar konur sér til stuðnings í fæðingu. En efir að fæðingar hafa færst inn á stofnanir hefur yfirseta fagfólks yfir konum minnkað, eða frekar verið undantekning en hið almenna. Nútíma fæðingafræðin hefur stofnanavætt alla þjónustu við fæðandi konur sem getur haft áhrif á framgang fæðingarinnar.

Stuðningur í fæðingu inniheldur tilfinningalegan stuðning, þægilegt umhverfi og snertingu, svo sem nudd, notkun vatns, upplýsingaflæði og sjálfstæði. Þessir þættir verða til þess að hvetja til eðlilegs fæðingaferlis þar sem konunni finnss hún hafa stjórnina og sjálfstæði sem verður til þess að minnka þörf á inngrípum í fæðingum. Konur sem fá stöðugan stuðning eða yfirsetu ljósmóður eru líklegrar til þess að fæða um fæðingarveg, fara sjálfar af stað, fæða án verkjalyfja, fæðingin tekur styttri tíma og þær upplifa meiri ánægju og minni þörf er á áhaldafæðingum (Hodnett, Gates, Hofmeyr og Saks, 2007).

Eftir því sem að teknimi fleygir fram sýna rannsóknir að meira er um óþarf að inngríp hjá konum í eðlilegu ferli og að ef konan fæðir á ljósmaðrastýrðri einingu þá er líklegra að hún fæði eðlilega, það sé minni verkjalyfjanotun og færri inngríp. Fæðingareiningar fyrir konur í eðlilegu ferli eru ýmist sjálfstæðar eða einingar innan sjúkrahúsa. Flestar eru þessar einingar ljósmaðrastýrðar þar sem konur eru færðar yfir á háteknideild ef þörf er á. Þessar ljósmaðrastýrðu einingar hafa leitt til þess að konur fæða frekar eðlilega og tiðni inngrípa, eins og keisaraskurðir og spangarklipningar, eru lægri (Bernitz, o.fl., 2011). Þess vegna er mikilvægt að halda konum í eðlilegu ferli á ljósmaðrarekinni einingu.

Á Nýja-Sjálandi eru ljósmaður sjálfstæðar þar sem mikil áhersla er á samféllda þjónustu og sinnir sama ljósmaðrateymi konunni á meðgöngu, í fæðingu og eftir fæðingu (Davis, o.fl., 2011). Sumar rannsóknir tala einnig um lægri apgar-skor og á þetta við um konur sem eru í eðlilegi meðgöngu og fæðingu. Allt er þetta háð þjálfun ljósmaðra, hvaða viðmið fæðingastofnianir setja, samstarf á milli ljósmaðrareknu einingarinnar og hátaekni fæðingastaðanna (Overgaard, o.fl., 2011).

Við þurfum að huga að því hvert hin íslenska ljósmóðir stefnir. Við höfum fyrirmynd til dæmis frá Bandaríkjum þar sem ljósmaðrastarfði er nánast að leggjast af og við hafa tekið hjúkrunarfræðingar og læknar og búið er að sjúkdómsvæða verulega allt fæðingaferli



Nýburi lengdarmeldur

eins og allir þekkja. Takmarkið í heiminum samkvæmt WHO er að tiðni keisaraskurða fari ekki upp fyrir 15% (WHO, 2007). Því er nauðsynlegt að halda utan um og styðja við eðlilegar fæðingar og forðast óþarsa inngríp.

Niðurstaða rannsóknanna virðast hafa þann samhljóm að konur sem eru í eðlilegu barneignaferli og hafa verið flokkaðar þannig ettu að fæða á fæðingarstað sem er í umsjá ljósmaðra. WHO hefur gefið það út að inngríp skulu grundvallast á gógnum sem sanna hvað sé best fyrir móður og barn sem undirstríkar stuðning við eðlilega fæðingu og lífeðlisfræðilegt ferli. Samt sem áður hefur keisaratiðni í Bandaríkjum um hækkað upp í 31,8%. Til þess að sporna við þessari stöðugri aukningu hefur WHO ráðlagt að auka rannsóknir sem auka líkur á og hafa áhrif á árangursríkri fæðingu um

fæðingarveg sérstaklega hjá konum með fyrsta barn.

Önnur lönd, og þar á meðal Bretland, hafa komið á stefnu til þess að bæta mæðraverndarþjónustu og lækka keisaratiðni. Stofnun í Englandi (England's National Institute of Clinical Excellence) hefur gefið út leiðbeiningar til þess að samræma verklag til þess að koma á gagnreyndri þekkingu (evidence-based practices) sem innheldur það að klínisk inngríp í fæðingu eigi ekki að bjóða upp á eða ráðleggja ef fæðingarferlið er eðlilegt og móður og barni liður vel (Kennedy, o.fl., 2010).

Sameinlegt með öllum þessum rannsóknum er að nauðsynlegt er að lækka keisaratiðni í heiminum. Ég tel að með því að auka þátt ljósmaðra í eðlilegu ferli fæðingarinnar og að það sé í boði fyrir konur að

fæða á ljósmaðrareknum einingum og heima, þá sé það liður í því að hvetja konur til þess að treysta líkama sínum til þess að fæða á eðlilegan hátt. Án inngrípa eins og áhaldafæðinga, lyfja, belgjarofs, framköllun fæðinga með því að auka jákvæð inngríp eins og óhefðbundnar aðferðir, svo sem nálastungur, meðgöngujóga, Hypnobirth-námskeið, vatnsfæðinga, stuðning í fæðingu og hvatningu á meðgöngu. Allt eru þetta þættir sem ljósmaður geta sinnt ásamt því að flokka konur sem þurfa hátaekinnar við og hafa faglegt nef til þess að greina þar á milli.

### Stöndum vörð um sjálfstæði ljósmaðra

Ljósmaður sinna konum í eðlilegu barneignaferli og eru sérfræðingar á því svíði. Það yrði synd ef horft er fram í tímum 20–30 ár og búið væri að sjúkdómsvæða allar eðlilegar fæðingar og að ljósmaður væru aðstoðarmenn lækna og hefdu aðra stétt sem sæju um umönnunarþáttinn, þann þátt sem ljósmaður ættu að sjá um.

Horfum til framtíðar, stöndum vörð utan um eðlilegar fæðingar og höldum áfram að sinna konum og fjölskyldum þeirra og taka á móti börnum þeirra við vegar um landið. Það er ekki faglegt að allar eðlilegar fæðingar færast inn á áhættustofnun. Stöndum vörð um sjálfstæði ljósmaðra.

### Heimildaskrá

Bernitz, S., Rolland, R., Blix, E., Jacobsen, M., Sjöborg, K. og Öian, P. (2011). Is the operative delivery rate in low-risk women dependent on the level of birth care? A randomised controlled trial. *BJOG, 118(11)*, 1357–1364. Bick, D. E., Ryecroft-Malone, J. og Fontenla, M. (2009). A case study evaluation of implementation of care pathway to support normal birth in one English birth centre: anticipated benefits and unintended consequences. *BMC Pregnancy Childbirth, 9(47)* doi: 10.1186/1471-2393-9-47. Sótt 2. október 2011. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2761848/pdf/1471-2393-9-47.pdf>

Davis, D., Baddock, S., Pairman, S., Hunter, M., Benn, C., Wilson, D., Dixon, L. og Herbison, P. (2011). Planned place of birth in New-Zealand: Does it affect mode of birth and intervention rates among low-risk women? *Birth, 38(2)*, 111–119.

Hodnett, E.D., Gates, S., Hofmeyr, G.S. og Saksl, C. (2007). Continuous support for women during childbirth (Review). *Cochrane Database Syst Rev*. Sótt af netinu 4. október 2011 <http://apps.who.int/rhl/reviews/langs/CD003766.pdf>

Kennedy, H. P., Shaw-Battista, J. og Sandall, J. (2010). Normalizing birth in England: A qualitative study. *J Midwifery Womens health, 55*, 262–269. Lagasafn (2007). Lög um heilbrigðispjónustu nr.40 27.mars. Sótt 12. nóvember 2011 af <http://www.althingi.is/lagas/nuna/2007040.html>

Landlæknisembættið, 2007). Leiðbeiningar um val á fæðingarstað. Sótt 12. nóvember 2011 af <http://www.landlaeknir.is/lisalib/getfile.aspx?itemid=3304>

Ljósmaðrafélag Íslands (2011). Hvað er ljósmóðir? Samþykkt af Alþjóðasamtökum ljósmaðra ICM á fundi í Brisbane, Ástralíu 19. júlí, 2005. Sótt 16. nóvember 2011 af <http://ljosmodir.orig.o.is/ljosmodir/hvad-er>

Overgaard, C., Möller, A. M., Fenger-Grøn, M., Knudsen, L. B. og Sandall, J. (2011). Freestanding midwifery unit versus obstetric unit: a matched cohort study of outcomes in low-risk women. *BMJ Open* 2011;2:e000262. Sótt af netinu 3. okt.2011 doi: <http://10.1136/bmjopen-2011-000262>

WHO (2007). Delivery settings and caesarean section rates in China. *Bulletin of the World Health Organisation, 85(10)*, 733–820.