

CURRICULUM VITAE

Helen Elden RNM, PhD, Biträdande professor (Docent), Universitetslektor,
Forskargrupperledare Barnafödande, Institutionen för vårdvetenskap och hälsa, Sahlgrenska akademien,
Göteborgs universitet Kombinerat med anställning som Universitetssjukhusöverbarnmorska,
Specialobstetrike, Sahlgrenska universitetssjukhuset/Östra sjukhuset, Göteborg

591118-5162

Gift, en dotter, barnbarn

E-post: helen.elden@gu.se

Mobil: +46 76 618 2354

Adress arbete: Sahlgrenska akademien vid Göteborgs Universitet. Institutionen för vårdvetenskap och hälsa

Box 457. SE 405 30 Göteborg

ARBETSLIVSERFARENHET

Anställningar

2018-20 **Biträdande sektionschef, KAM Enheten för Reproduktiv och perinatal hälsa (RPH). Institutionen för vårdvetenskap och hälsa, Sahlgrenska akademien (SA), Göteborgs universitet (GU), Göteborg.**

Utbildningar: Barnmorskeprogrammet och Masterprogrammet i Reproduktiv och perinatal hälsa. Till chefsuppdraget hörde *budgetansvar och ansvar för 14 medarbetare* såsom professorer, universitetslektorer, biträdande universitetslektor, adjunkter, forskarassistenter, postdoktorer samordnare inom verksamhetsförlagd utbildning och doktorander. Omfattning 20% av heltid. Forskning/kompetensutveckling 20%.

2015-18. Sektionschef för RVR (Radiologi, Vårdpedagogik, Reproduktiv och perinatal hälsa och Centrum för personcentrerad vård, GPCC. Institutionen för vårdvetenskap och hälsa, SA, GU, Göteborg.

Utbildningar: Röntgensjuksköterskeprogrammet; Barnmorskeprogrammet; Masterprogrammet i Reproduktiv och perinatal hälsa. Till chefsuppdraget hörde *budgetansvar och ansvar för 38 medarbetare:* professorer universitetslektorer, biträdande universitetslektor, adjunkter, forskarassistenter, postdoktorer och doktorander. Omfattning 50% av heltid. Forskning/kompetensutveckling 20%. Budgetansvar.

2013-ff. Universitetssjukhusöverbarnmorska (2018) – Överbarnmorska (2017) (20%)

Specialobstetrike, Sahlgrenska universitetssjukhuset (SU), Göteborg. Som kombinationstjänstanställd har jag min huvudanställning vid universitetet, men har samtidigt en del av min anställning inom hälso- och sjukvården. Detta är ett sätt att stärka kopplingen mellan forskning, utbildning och samverkan/kliniskt arbete. Ansvarar för Vetenskapligt forum för barnmorskor 2g/månad. Ansvarar för bedömning av barnmorskestudenter inom specialobstetrike, Sahlgrenska universitetssjukhuset (SU).

2012-ff. Universitetslektor vid institutionen för vårdvetenskap och hälsa, SA, GU. Göteborg.

Forskargrupperledare för Childbirth research <https://www.gu.se/forskning/barnafodande> (2021)

Ämnesföreträdare för ämnet: Reproduktiv och Perinatal Hälsa (2021).

2010-12. Biträdande Universitetslektor (Postdok) vid Institutionen för vårdvetenskap och hälsa, SA, GU, Göteborg. Forskning 80% undervisning 20%.

2008-10. Universitetslektor, Barnmorskeprogrammet, Institutionen för vårdvetenskap, Högskolan i Borås, Borås. Forskning 30% undervisning 70%.

2007. **Doktorandanställning,** Institutionen för Kliniska vetenskaper, Avdelningen för Obstetrik och Gynekologi, SA, GU, Göteborg.

2007-08. Forskningsbarnmorska för klinisk läkemedelsprövning, Huvudprövare Professor Margareta Hellgren. Projekt: Förebyggande av överburen graviditet: PPLO2 studien, Dilafor. FOU-enheten vid Perinatalmedicinskt centrum, SU, Göteborg. Omfattning: 20%.

2005-06. **Forskningsbarnmorska för flertal kliniska läkemedelsprövningar** för klimakteriella besvär. ORGANON. PI. PhD, Professor Överläkare Lars-Åke Mattson och PhD, Docent Överläkare Björn Andersch, FOU-enheten vid Perinatalmedicinskt centrum, SU, Göteborg. Omfattning: 50%. SU/Östra
2006-08. Gästlärare vid Barnmorskeprogram, Skövdes Högskola, Borås Högskola, GU.
2000-08. Leg. Barnmorska, 50% (Doktorandstudier 50%). Ansvarig för utbildning i akupunktur som smärtlindring vid förlossning för alla barnmorskor (n=>100) SU/Östra, SU/Mölndal, Göteborg.
1985-99. Leg. Barnmorska, Förlossningen, Förlossnings-BB, Specialobstetrik SU, Göteborg.
1980-84. Leg. Sjuksköterska Kirurgklin Östra sjukhuset, Kardiologen Sahlgrenska, Reumatolog, C-Las. Västerås.
1978-80. Vik. Sjukvårdsbiträde. Sahlgrenska.
2010-12. Post.dok. Biträdande Universitetslektor (Postdok) vid Institutionen för vårdvetenskap och hälsa, SA, GU. Göteborg. Forskning/undervisning, 80/20%

EXAMINA

2008. FILOSOFIE DOKTORSEXAMEN. Ämnesområde: Medicin. Avdelningen för Obstetrik och Gynekologi, 240 Hp. GU, Göteborg (2008), (Bil. 4). Titel: Treatment Modalities for Pelvic Girdle Pain in Pregnant Women. Huvudhandledare: Professor Henrik Hagberg, PhD, Professor i Perinatologi and Obstetrik, Institutionen för Kliniska vetenskaper, Avdelningen för Obstetrik och Gynekologi, Prodekan, Sahlgrenska akademien, Göteborgs universitet och Professor vid Centre for the Developing Brain, Perinatal Imaging & Health, Kings College London, London
Bihandledare: Docent Hans-Christian Ostgaard, Avd för Ortopedi, Docent Lars Ladfors Avdelningen för Obstetrik och Gynekologi, SA, GU. Göteborg.
1999. Filosofie Magisterexamen i Vårdpedagogik, 240 hp, GU.
1985. Barnmorskeexamen, Vårdhögskolan, Göteborg.
1980. Sjuksköterskeexamen, Vårdhögskolan, Göteborg.

CHEFSUTBILDNINGSKURSER, GU, Göteborg

2019-20. REAL, Research Leader Initiative, initiativet utformat för framtida forskningsledare och omfattar ledarskap, grupputveckling, etik, genusperspektiv, forskningsfinansiering och nyttiggörande av forskningsresultat. Kursen består av åtta delar.

2015-19. Arbeta i Ledningsgrupp, Arbetsmiljö för chefer, Nödvändiga samtal- att prata om svåra saker Praktisk utbildning i ARK för chefer och ARK vägledare, Utvecklingssamtal, Ekonomispelet.

PEDAGOGISK UTBILDNING

2016. Högskolepedagogik. Validering av högskolepedagogiska meriter, Fakultetsnämnden, SA, GU. Göteborg.

2013. Constructive alignment 7.5 hp. Inst. för vårdvetenskap och hälsa, SA, GU. Göteborg.

2010. Doktorandhandledning 4.5 hp. Högskolan i Borås.

2009. Högskolepedagogik I. Högskolan i Borås

1999. Program i Vårdpedagogik, 240 hp, GU

POSTDOKTORKURSER

2012. Kvalitativa metoder, avancerad nivå, 7.5hp. Inst. för vårdvetenskap, SA, GU, Göteborg

FORSKARUTBILDNINGSKURSER

2007. Scientific presentation, 3 hp; Algologi, 3 p GU. Göteborg

2004. Evidensbaserad medicin, 1hp, Smärtmekanismer, smärtklassifikation och sensorisk stimulering, 5p, SA, GU. Göteborg.

2003. Computer software, 3.75 hp, Nordiska Hälsovårdshögskolan. Göteborg.

2002. Biomedicinsk statistik, GU. Göteborg

ÖVRIG ÄMNESUTBILDNING

2004. Good clinical practice, GCP, Utbildning via Organon Svenska AB. Göteborg.

2019. SPSS 1. Statistikakademin, Göteborg.

2001. Avancerad kurs för smärtlindring, SALS/AKAB utbildning. Göteborg.

1996-99. Diplomerad medicinsk akupunktör, Nei Jing akademien. Malmö.

AKADEMISKA TITLAR OCH UTNÄMNINGAR

2020. Nominerad av Nils Crona, Verksamhetschef, SU/Obstetrik. Göteborg att ingå i granskningsgruppen i HTA: Heminduktion av förlossning. SU, Göteborg. **2020:117**

Safety and effectiveness of outpatient compared with inpatient induction of labour in singleton uncomplicated pregnancies

2020. Nominerad av Nils Crona, Verksamhetschef, SU/Obstetrik. Göteborg att ingå i granskningsgruppen i HTA: Behandlingsstrategier vid graviditet som varat mer än 41 veckor. SU, Göteborg. **2020:111**

Induction of labour at 41 or 42 weeks of gestation [Igångsättning av förlossning vid 41 eller 42 fullgångna graviditetsveckor]

2019. Nominerad till REAL, Research Leader Initiative, initiativet är utformat för framtida forskningsledare och omfattar ledarskap, grupputveckling, etik, genusperspektiv, forskningsfinansiering och nyttiggörande av forskningsresultat. SA, GU, Göteborg.

2017. Utnämnd till **Universitetssjukhusöverbarnmorska**, Verksamhetsområde 1, SU, Göteborg.

2017. Utnämnd till **Överbarnmorska**, Verksamhetsområde 1, SU, Göteborg

2016. Docent i Reproduktiv och perinatal hälsa, SA, GU, Göteborg

2010-12. Erhöll **biträdande lektorat** i konkurrens med åtta sökande efter sakkunniggranskning. Tjänsten innebar 80% forskningstid och 20% undervisning under två år. Inst. för vårdvetenskap och hälsa, SA, GU, Göteborg

2006. Erhöll **doktorandanställning** i konkurrens med åtta sökanden. (2006) vid Institutionen för Kliniska vetenskaper, Avdelningen för Obstetrik och Gynekologi, SA, GU, Göteborg.

AKADEMISKA OCH/ELLER KLINISKA MERITER, BUDGETANSVAR

2020. Huvudhandledare för Anna Wessberg som fick priset för **bästa avhandling** vid Institutionen för vårdvetenskap och hälsa, SA, GU, Göteborg. Titel: Management and experiences of pregnancies lasting more than 41 gestational weeks.

2019-20. Projektledare/Budgetansvar: VGFOUREG-851391: 930918 för GO-PROVE; Gothenburg Preeclampsia Obstetric Adverse Events

2019-19. Projektledare/Budgetansvarig VGFOUREG-846191, 757191: Effekter av en ny utvecklad madrass och kudde för nattlig bäckensmärta under graviditet: En randomiserad kontrollerad cross-over studie

2015. De tre randomiserade studierna om behandling av bäckensmärta under graviditeten; Elden et al. BMJ 2005; Elden et al. BJOG 2008, Elden et al. AOGS 2013 var de enda av 31 bedömda studierna som bedömdes ha god kvalitet och låg risk för bias i Cochrane översikten av Pennic och Liddle 2015.

<https://doi.org/10.1002/14651858.CD001139.pub4>

2013. Projektledare/Budgetansvarig VGFOUREG-381421: Prediktorer för långvarig bäckensmärta och dess konsekvenser på hälsa och funktion efter en graviditet med klassificerad bäckensmärta: En longitudinell uppföljning av 371 kvinnor som tidigare deltagit i en av tre randomiserade kontrollerade studier för behandling av bäckensmärta under graviditeten.

2005. Forskarstipendium. Organon Svenska AB (25 000SEK).

AKADEMISKA UPPDRAG/LEDAMOT

2021-ff. Ämnesansvarig för ämnet Reproduktiv och perinatal hälsa, SA, GU, Göteborg.

2021-ff. Forskargruppsledare Barnafödande, SA, GU, Göteborg.

<https://www.gu.se/forskning/barnafodande>

2015-20. Ledningsgruppen för institutionen för vårdvetenskap. SA, GU, Göteborg

2020-ff. Lärarförslagsnämnden, SA, GU, Göteborg.

2020. Ansvarig forskare för Sverige för IMAGINE-EURO improving-maternal-newborn-care-euro-region. <https://www.burlo.trieste.it> WHO:s projekt för utvärdering av förlossnings- och nyföddhetsvården i Europa. I nuläget deltar 13 länder. Ca 29 000 kvinnor har delgett sina upplevelser av förlossningsvården under COVID-19 pandemin. Validering av enkät för mätning av sjukvårdspersonalens upplevelser pågår. Därefter kommer enkäten att vara tillgänglig för sjukvårdspersonal i samma länder. Första arbetet finns i manuskript.

2020-ff. Styrgrupp för OPTION, OutPatient Induction: Labour induction in an outpatient setting – a multicenter randomized controlled trial. (n=31 sjukhus i Sverige). Ansvarig för patientrapporterade utfall och upplevelser. Bihandledare för en doktorand i projektet.

2019-ff. FOS, forskningsutskottet, Inst för Vårdvetenskap och hälsa, SA, GU. Göteborg.

2019. PROMISE, den av Vicedekan, Professor Henrik Hagberg upprättade centrumbildningen för kvinno- och neonatal forskning vid SA, GU. Göteborg.

2018-ff. Styrgrupp för GO-PROVE och internationellt nätverk PROVE (Sydafrika), <https://www.preeclampsiaresearch.com> Undersökning av funktion av hjärta, hjärna, lever, njure och blod vid havandeskapsförgiftning samt kvinnornas upplevelser av havandeskapsförgiftning på kort och lång sikt. Ansvarig för patientrapporterade utfall och upplevelser. Huvudhandledare för en doktorand i projektet.

2018-19. Fasta betygsnämnden, SA, GU, Göteborg.

2018-ff. Etikprövningsmyndigheten, Medicin 2., Göteborg

2002-17. Etikprövningsnämnden, Medicin 2. Göteborg

2014. Styrgrupp för PREGDEM: Graviditet, föräldraskap och demokrati

<https://www.pregdem.se> En forskningsstudie om graviditetens politiska konsekvenser. Projektet är ett samarbete mellan barnmorskor och förlossningsläkare vid SA och statsvetare vid statsvetenskapliga institutionen och SOM-institutet. Alla vid GU, Göteborg.

2014-21. Styrgrupp för SWEPIIS, (SWEdish Post-term Induction Study). Multicenterstudie (n=14 sjukhus i Sverige). Ansvarig för patientrapporterade utfall och upplevelser. Huvudhandledare för två doktorander i projektet.

2009-10. Centrala Arbetskyddskommittén, Institutionen för vårdvetenskap. HVB, Borås.

2006-09. Ledamot i Läkarnas och sjuksköterskornas riksförening för akupunktur, LSAF.

GRANSKNINGSUPPDRAG FÖR TILLDELNING AV FORSKNINGSMEDEL

2021-23. ALF Medicin, Stockholm (ansökningar, n=60 2021)

2021. ALF-tjänster för legitimerade hälsoprofessioner på doktorandnivå, VGR (ansökningar, n=36)

2020. The Pregnancy and Birth Programme from ZonMw.nl. www.zonmw.nl Grant Application.

05430011810005 - Unravelling practice variation in maternity care.

Dossier number: 50-54300-98-401

2019. The Pregnancy and Birth Programme from ZonMw.nl. www.zonmw.nl 903 - Grant application quality assessment form Dossier number: 50-54300-98-407. VALID study: practice VARIation in Labour InDuction

2014. The European Chiropractic Union (ECU) Research fund. www.chiropractic-ecu.org

SAKUNNIG/EXPERTUPPDRAG

2021. Bedömning av Docentur för universitetslektor Ewa Andersson, Avdelningen för kvinnors och barns hälsa, Sektionen för reproduktiv hälsa, Karolinska Institutet, Solna.

2020. Statens beredning för medicinsk och social utvärdering (SBU); Stockholm. Dnr: SBU 2020/99 Kartläggning av metoder för diagnostik och behandling av graviditetskomplikationerna hotande spontan förtidsbörd, graviditetsrelaterad bäckensmärta och intrahepatisk cholestas -Identifiering av evidens och vetenskapliga kunskapsluckor utifrån systematiska översikter. Regeringsuppdrag dnr S2019/05315/RS. www.sbu.se

2017. Delphistudie om diagnos och behandling av graviditetsrelaterad bäckensmärta

BMC Med Res Methodol 2018 Dec 3;18(1):158. doi: 10.1186/s12874-018-0624-5.

2014. Delphi studie: Revised Standards for Reporting Interventions in Clinical Trials of Acupuncture (STRICTA): Extending the CONSORT statement

<https://doi.org/10.1016/j.arthe.2016.03.001>

2016-17. Extern granskare av tre systematiska översikter vid HTA (Health Technology Assessment) - centrum, Sahlgrenska universitetssjukhuset

1. **2017:97**

New versus Old Types of Pessaries and Gels as Contraceptives for Women
[Pessar och gel som preventivmedel för kvinnor]

2. **2017:93**

Acellular dermal matrix support for breast reconstruction after mastectomy [Acellulär dermal matrix för bröstrekonstruktion efter mastektomi]

3. **2016:91**

Hand transplantation following amputation due to non-malignant indications [Handtransplantation efter amputation på grund av icke-malign orsak]

REVIEWUPPDRAG FÖR VETENSKAPLIGA TIDSKRIFTER

2017-18. Associate editor for BMC Pregnancy and Childbirth

On-going: BMC Pregnancy and Childbirth, European Journal of Cardiovascular Nursing

Front Med, Vård i Norden, BJOG (British Journal of Obstetrics and Gynecology), Italian Journal of pediatrics

Int Urogynecol J, JRM (Journal of Rehabilitation Medicine). SRHC (Sexual & Reproductive Healthcare)

AOGS (Acta Obstet Gyn Scand), PLOS ONE, Journal of Women's health, Acupuncture in Medicine

ORDFÖRANDE I BETYGSNÄMND VID FILOSOFIE DOKTORSEXAMINA (N=6)

2019. Susanne Åhlund (Leg.sjuksköterska, Leg. Barnmorska), Karolinska Institutet. Institutionen för kvinnors och barns hälsa. (Midwifery science). Titel: *Pelvic floor complications after vaginal birth Short- and long-term consequences for primiparous woman in Sweden.*

2019. Solveig Löwestad (Master i Global Hälsa). Avdelningen för samhällsmedicin och folkhälsa, Göteborgs universitet. Titel: *Intimate partner violence, sociodemographic factors and mental health among population based samples in Sweden.*

2019. Eva Carlsson Lallo (legitimerad sjuksköterska), Institutionen för vårdvetenskap och hälsa, Göteborgs universitet. Titel: *Sexuality in women living with HIV.*

2018. Sofie Fredriksson (Arbets och Miljömedicin, Institutionen för medicin, Göteborgs universitet. Titel: *Hearing-related symptoms among women - Occurrence and risk in relation to occupational noise and stressful working conditions.*

2018. Akashi Andrew Rurangirwa (Leg. Läkare) Avdelningen för samhällsmedicin och folkhälsa, Institutionen för medicin, Göteborgs universitet. Titel: *Prevalence of partner violence and mental disorders during pregnancy, with quality aspects and utilization of services.*

2018. Helena Hognert (Leg. Läkare). Avdelningen för obstetrik och gynekologi. Institutionen för kliniska vetenskaper, Göteborgs universitet. Titel: *Contraception and unplanned pregnancies.*

ORDFÖRANDE VID DISPUTATIONSAKT

2018. Karolina Lindén (legitimerad sjuksköterska, legitimerad barnmorska), Institutionen för vårdvetenskap och hälsa, Göteborgs universitet. Titel: *Women with type 1 diabetes during pregnancy and postpartum. Well-being and diabetes management.*

GRANSKARE VID PREDISPUTATION / HALVTIDSSEMINARIUM (N=4)

2021. Förhandsgranskare av manuskript till doktorsavhandling. Mårten Alkmark (Leg. läkare). Inst. för kliniska vetenskaper, SA, GU. Titel: *Management of late term pregnancy.*

2015. Karolina Petrov Fieril (legitimerad fysioterapeut. Institutionen för Neurovetenskap och fysiologi, Avdelningen för Neurovetenskap och sjukgymnastik, SA, GU. Titel: *Effects and experiences of exercise during pregnancy.* Predisputation.

2012. Karolina Petrov Fieril (legitimerad fysioterapeut. Institutionen för Neurovetenskap och fysiologi, Avdelningen för Neurovetenskap och sjukgymnastik, SA, GU. Titel: *Effects and experiences of exercise during pregnancy.* Halvtid.

2009. Kina Hammarlunds (leg. Sjuksköterska, leg. barnmorska). Medicin och hälsovetenskap, Växjö universitet. Titel: *Riskfyllda möten - om unga människors upplevelser av sexuellt överförbara infektioner och sexuellt risktagande*

HANDLEDNING

Doktorandhandledning forskarutbildning

Huvudhandledare:

- Lilja Thórunn Thorgeirsdóttir, (leg. sjuksköterska, leg. barnmorska). Institutionen för vårdvetenskap och hälsa, Sahlgrenska akademien. Göteborgs universitet. Projekttitel: *Kognition, upplevelser och självskapad hälsa hos kvinnor med preeklampsi under graviditeten, efter förlossningen och upp till ett år efter förlossningen*. Antagen till forskarutbildning 2019. SA, GU Anna Wessberg (leg. sjuksköterska, leg barnmorska). Institutionen för vårdvetenskap och hälsa, SA, GU Projekttitel: *A Swedish multicentre register based randomised controlled trial to compare induction of labour at 41 completed gestational weeks versus expectant management and induction at 42 completed gestational weeks with qualitative interviews*. Disputerade i September 2019.
- Shouroq Hawamdeh (leg barnmorska, Jordanien). Institutionen för vårdvetenskap och hälsa, Erasmus finansiering, SA, GU. Projekttitel: *Midwives' attitude towards labour pain and women's expectation and perception of their midwives' attitude towards labour pain: Mixed methods research*. Disputerade i Mars 2019.

Biträdande handledare

- Heléne Sangskär (leg. Läkare, specialist i Obstetrik och Gynekologi). Institutionen för Kliniska vetenskaper, SA, GU. Projekttitel: *OPTION, OutPatientInductioN study: En randomiserad kontrollerad noninferiority multi centre stud*. Kommer att antas till forskarutbildning 2020. Accepterat bihandledarskap 20200907. Huvudhandledare: Ylva Carlsson, PhD, leg. Läkare, specialist i Obstetrik och Gynekologi, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Obstetriken och Institutionen för Kliniska vetenskaper, SA, GU.
- Linnea Lindroos (leg. Läkare, specialist i Obstetrik och Gynekologi). Institutionen för Kliniska vetenskaper, SA, GU. Projekttitel: *Obstetriskt triage*. Antagen till forskarutbildning 2019.

Postdoktorhandledare

- **2020-22. Huvudhandledare** för PhD, postdoktor Samuel Nabile Cumber. Institutionen för vårdvetenskap och hälsa, SA, GU. Finansierad av Stiftelsen Anna Ahrenbergs fond (2 år). Projekttitel: *Afrikanska mäns deltagande och upplevelser av barnafödande och nyföddhetsperioden*.

Huvudhandledare för examensarbete på Mastersprogrammet inom Reproduktiv och perinatal hälsa (n=7).

- **2019** Lisa Wibeck Axelsson (leg. sjuksköterska, Leg. Barnmorska) och Nasrin Farah Hussein (leg. sjuksköterska, Leg. Barnmorska). Institutionen för vårdvetenskap och hälsa, SA, GU. Projekttitel: *Postpartum septic symphysitis: a rare condition with long-term consequences: a cohort study*.
- **2019 2018** Marie Carlberg (leg. sjuksköterska, Leg. Barnmorska) och Frida Svanberg (leg. sjuksköterska, Leg. Barnmorska). Institutionen för vårdvetenskap och hälsa, SA, GU Projekttitel: *A quantitative content analysis of emotions during pregnancy in women and their partners*.
- **2018** Camilla Buskhe (leg. sjuksköterska, Leg. Barnmorska). Institutionen för vårdvetenskap och hälsa, SA, GU. Projekttitel: *Forwarding perineal protection as a midwifery skill: A qualitative study on preceptor midwives' teaching in the context of clinical supervision*.
- **2017** Huvudhandledare för My Barkensjö (leg. sjuksköterska, Leg. Barnmorska) och Josephine Rosenlund (leg. sjuksköterska, Leg. Barnmorska). Institutionen för vårdvetenskap och hälsa, SA, GU Projekttitel: *The need for trust and safety inducing encounters: a qualitative exploration of women's experiences of seeking perinatal care when living as undocumented migrants in Sweden*.
- **2014** Annica Olesen (leg. sjuksköterska, Leg. Barnmorska) och Linda Svahn (leg. sjuksköterska, Leg. Barnmorska). Institutionen för vårdvetenskap och hälsa, SA, GU. Projekttitel: *Women's experiences of living with severe consequences of an obstetric anal sphincter rupture: An interview study*.

UNDERVISNING, SA, GU. Göteborg

Kursutveckling

2020 Komplexa interventioner, 3 hp. Forskarutbildning:

2018 RPH040 Examensarbete för Master i RPH. Masterprogrammet inom reproduktiv och perinatal hälsa

2018 RPH 400 Vetenskaplig metod inför Master, 7.5 hp, Masterprogrammet inom reproduktiv och perinatal hälsa:

Examinator

Examinator för kurser på forskarutbildningsnivå:

2021. Komplexa interventioner, 3 hp. Forskarutbildning

Examinator kurser avancerad nivå: Masterprogrammet för reproduktiv och perinatal hälsa,

RPH 400 Vetenskaplig metod inför Master, 7.5 hp .

Examinator för kurser på avancerad nivå: Barnmorskeprogrammet

RPH211- Sexuell och reproduktiv hälsa I. 7.5 hp

RPH321- Sexuell och reproduktiv hälsa II, 7.5 hp

RPH300 - Förlossningskonst I, 10,5 hp

RPH330 - Förlossningskonst II, 10,5 hp

RPH310 - Kvinno- och familjehälsa I

RPH340 - Kvinno- och familjehälsa II

RPH100 - Examensarbete i reproduktiv och perinatal hälsa 15 hp

Kursansvar

Kursansvar för kurser på avancerad nivå:

Mastersprogrammet för reproduktiv och perinatal hälsa,

RPH250 Litteraturfördjupning i RPH, 7.5hp

RPH400 Metodkurs

RPH040 Examensarbete för Master i RPH, 15 hp

Kursansvar för kurser på avancerad nivå: Barnmorskeprogrammet

RPH100 Examensarbete, 15 hp

RPH 250 Litteraturfördjupning i RPH

Kursansvar för kurs på grundläggande nivå: Sjuksköterskeprogrammet

Examensarbete på grundläggande nivå, 15 hp

Omvårdnadsforskning i praktiken, 7.5 hp

Integrativ vård, 7.5hp

UNDERVISNING

Barnmorskeprogrammet

RPH321: Farmakologisk och icke farmakologisk smärtlindring vid förlossning: I varje kurs sedan 2012

Yrkesspåret

Forskningsetik

Palliativ vård, fristående kurs på avancerad nivå:

Smärta, smärtmekanismer, smärtskattning och sensorisk stimulering för smärtlindring. Föreläsning och Workshop

Distriktsköterskeutbildningen: Smärta, smärtskattning och smärtbehandling

KUSK. Kompetensutbildning för utländska sjuksköterskor som söker svensk legitimation. Avancerad nivå

Smärta, smärtskattning och smärtbehandling

Världen i vården, avancerad nivå

Forskningsetik

Sjuksköterskeutbildning

Examensarbete

Introduktion till examensarbetet, forskningsprocessen, forskningsetik

Integrativ vård

Omvårdnadsforskning i praktiken

Primärvården: ST-läkarutbildning

Forskningsetik, heldag, årligen 2016-2020

BEVILJADE ANSLAG

Beviljade anslag

Finansiering för Doktorandprojek

Internfinansierade, sökta i konkurrens och erhållna efter extern granskning. (från Institutionen för vårdvetenskap och hälsa/ Fakultetsmedel Sahlgrenska akademien, Göteborgs universitet)

**Som huvudsökande
9 000 000SEK**

Samtliga projekt var bland de tre högst värderade ansökta doktorandprojekten vid dessa tre ansökningstillfällen

Erhållen finansiering i konkurrens (från sjukhus, nationell eller internationell forskningsfinansier)

**Som huvudsökande:
1 299 000 SEK**

1. 2019 Doktorandprojekt: 3 200 000 SEK

Title: Kognition, upplevelser och självskapad hälsa hos kvinnor med preeklampsi under graviditeten, efter förlossningen och upp till ett år efter förlossningen. (2019). Multiprofessionellt vårdnära forskningsprojekt. Bihandledare från Kliniska Vetenskaper, SA, GU och SU

2. 2016 Doktorandprojekt: 3 200 000 SEK

Title: Childbirth experience after induction of labour in gestational week 41 compared GW 42. A doctoral project within SWEPI, SWEdish Post term Induction Study. Multiprofessionellt vårdnära forskningsprojekt. Bihandledare från Kliniska Vetenskaper, SA, GU och SU

3. 2012 Doktorandprojekt: 3 200 000 SEK

Title: A Swedish multicentre register based randomised controlled superiority trial to compare induction of labour at 41 completed gestational weeks versus expectant management and induction at 42 completed gestational weeks. Multiprofessionellt vårdnära forskningsprojekt. Bihandledare från Kliniska Vetenskaper, SA, GU och SU.

1. 2020 VGFOUREG-930918: 221 000 SEK: GO-PROVE; Gothenburg Preeclampsia Obstetric Adverse Events

2. 2019 VGFOUREG-930918: 204 000 SEK: GO-PROVE; Gothenburg Preeclampsia Obstetric Adverse Events

3. 2018 VGFOUREG-851391: 207 000 SEK: GO-PROVE; Gothenburg Preeclampsia Obstetric Adverse Events

4. 2018 VGFOUREG-846191: 170 000 SEK: Effekter av en ny utvecklad madrass och kudde för nattlig bäckensmärta under graviditet: En randomiserad kontrollerad enkelblind studie.

5. 2017 VGFOUREG-757191: 261 000 SEK: Effekter av en ny utvecklad madrass och kudde för nattlig bäckensmärta under graviditet: En randomiserad kontrollerad enkelblind studie. 2013 VGFOUREG-381421:116 000 SEK Prediktorer för långvarig bäckensmärta och dess konsekvenser på hälsa och funktion efter en graviditet med klassificerad bäckensmärta: En longitudinell uppföljning av 371 kvinnor som tidigare deltagit i en av tre randomiserade kontrollerade studier för behandling av bäckensmärta under graviditeten.

6. 2005: Organon Foundation: 25 000 SEK. Akupunktur och specifik sjukgymnastik plus standardbehandling jämfört med enbart standardbehandling vid bäckensmärta hos gravida kvinnor: En randomiserad kontrollerad enkelblind studie. 2005: Sahlgrenska Universitetssjukhuset (SU-Fonden): 25000 SEK. Akupunktur och specifik sjukgymnastik plus standardbehandling jämfört med enbart standardbehandling vid bäckensmärta hos gravida kvinnor: En randomiserad kontrollerad enkelblind studie.

7. 2004: SU-Fonden: 35 000 SEK. Akupunktur och specifik sjukgymnastik plus standardbehandling jämfört med enbart standardbehandling vid bäckensmärta hos gravida kvinnor: En randomiserad kontrollerad enkelblind studie.

8. 2001: SU-Fonden: 35 000 SEK. Akupunktur och specifik sjukgymnastik plus standardbehandling jämfört med enbart standardbehandling vid bäckensmärta hos gravida kvinnor: En randomiserad kontrollerad enkelblind studie.

Erhållen finansiering i konkurrens
(från sjukhus, nationell eller
internationell forskningsfinansiering)

Som medsökande:

17 317 375 SEK

1. **2020 VGFOUREG-94141: 304 000 SEK.** OPTION – heminduktion: Igångsättning av förlossning i hemmet – en svensk multicenterstudie
2. **2020 VGFOUREG-940660: 307 000 SEK.** Obstetric Triage – a reliability and validation study on a new obstetric triage tool; GOTS – Gothenburg Obstetrical triage system
3. **2020 GLS-878481: 150 000 SEK** GO PROVE Gothenburg Preeclampsia Obstetric Adverse Events
4. **2019 GLS -934 535: 100 000 SEK** GO PROVE Gothenburg Preeclampsia Obstetric Adverse Events
5. **2019 VGFOUREG: 931220: 243 000 SEK** Obstetric Triage – a reliability and validation study on a new obstetric triage tool; GOTS – Gothenburg Obstetrical triage system
6. **2017 ALFGBG-440301: 500 000 SEK** Induktion av förlossning i graviditetsvecka 41+0 jämfört med graviditetsvecka 42+0,
7. **2015 Swedish Research council: 5 500 000 SEK.** Inward or Outward: How Pregnancy Shapes Political Orientations.
8. **2015 VGFOUREG-640891: 256 000 SEK** Induktion av förlossning i graviditetsvecka 41+0 jämfört med graviditetsvecka 42+0,
9. **2016 ALFGBG-672711: 50 000 SEK.** Induktion av förlossning i graviditetsvecka 41+0 jämfört med graviditetsvecka 42+0,
Tilläggsbidrag 50 000 kr för innehavare av ALF projektmedel under 2016.
10. **2015-16 ALFGBG-44030: 550 000 SEK.** Induktion av förlossning i graviditetsvecka 41+0 jämfört med graviditetsvecka 42+0
11. **2014 ALFGBG-440301: 525 000 SEK** Induktion av förlossning i graviditetsvecka 41+0 jämfört med graviditetsvecka 42+0.
12. **2013 VGFOUREG-387351: 272000 SEK** Induktion av förlossning i graviditetsvecka 41+0 jämfört med graviditetsvecka 42+0.
13. **2013 HTA: 535 000 SEK** Induktion av förlossning i graviditetsvecka 41+0 jämfört med graviditetsvecka 42+0.
14. **2012 VGFOUREG-228841:192 000 SEK.** Predictors of long-standing pelvic girdle pain and its consequences on health and function after pregnancy with a classified PGP: A longitudinal follow-up of 371 women. Som medsökande men var forskningsledare. Jag skrev ansökan men kunde ej vara huvudsökande då jag inte var anställd i Västra Götaland Regionen (VGR). Var huvudsökande för tilldelade medel till projektet 2013 då jag ånyo var anställd i VGR.
15. **2012 VGFOUREG-294331: 218 000 SEK.** Prediktorer för långvarig bäckensmärta och dess konsekvenser på hälsa och funktion efter en graviditet med klassificerad bäckensmärta: En longitudinell uppföljning av 371 kvinnor som tidigare deltagit i en av tre randomiserade kontrollerade studier för behandling av bäckensmärta under graviditeten. Som forskningsledare. Jag skrev ansökan men kunde ej vara huvudsökande då jag inte var anställd i Västra Götalandsregionen. Var huvudsökande för tilldelade medel till projektet 2013 då jag ånyo var anställd i VGR
16. **2011 VGFOUFBD-346061:30 000 SEK** Kvinnors upplevelser av en obstetrisk analsfinkterskada: En kvalitativ intervjustudie. Huvudhandledare för examensarbete på Masternivå.
17. **2010 VGFOUREG-294331:159 000 SEK.** Kraniosakral behandling för bäckensmärta under graviditet: En randomiserad kontrollerad enkelblind studie. Som forskningsledare. Jag skrev ansökan men kunde ej vara huvudsökande då jag inte var anställd i VGR.
18. **2009 VGFOUREG-294331: 265 000 SEK.** Kraniosakral behandling för bäckensmärta under graviditet: En randomiserad kontrollerad enkelblind studie. Som forskningsledare. Jag skrev ansökan men kunde ej vara huvudsökande då jag inte var anställd i VGR.
19. **2007 VGFOUREG: 450 000 SEK.** Akupunktur som komplement till standardbehandling för behandling av väldefinierad bäckensmärta under

- graviditet: En dubbelblind randomiserad kontrollerad studie. Jag skrev ansökan men var ej huvudsökande då jag var doktorand.
20. **2006 VGFOUREG: 225 000 SEK.** Akupunktur som komplement till standardbehandling för behandling av väldefinierad bäckensmärta under graviditet: En dubbelblind randomiserad kontrollerad studie. Jag skrev ansökan men var ej huvudsökande då jag var doktorand.
 21. **2003 VGFOUGSB-1088: 34 375 SEK.** En jämförelse mellan högintensiv -och lågintensiv lågfrekvent transkutan nervstimulering för smärtsamma eftervärkar: En randomiserad kontrollerad studie.
 22. **2003 Dagmar foundation: 1 400 000 SEK.** Akupunktur och specifik sjukgymnastik plus standardbehandling jämfört med enbart standardbehandling vid bäckensmärta hos gravida kvinnor: En randomiserad kontrollerad enkelblind studie. Jag skrev ansökan men var ej huvudsökande då jag var doktorand. Jag var projektledare och hade atteringsrätt.
 23. **2003 Vårdalstiftelsen: 1 200 000 SEK.** Akupunktur och specifik sjukgymnastik plus standardbehandling jämfört med enbart standardbehandling vid bäckensmärta hos gravida kvinnor: En randomiserad kontrollerad enkelblind studie. Jag skrev ansökan men var ej huvudsökande då jag var doktorand. Jag var projektledare och hade atteringsrätt.
 24. **2002 Dagmarmedel: 400 000 SEK.** Akupunktur och specifik sjukgymnastik plus standardbehandling jämfört med enbart standardbehandling vid bäckensmärta hos gravida kvinnor: En randomiserad kontrollerad enkelblind studie. Jag skrev ansökan men var ej huvudsökande då jag var doktorand. Jag var projektledare och hade atteringsrätt.
 25. **2001 Vårdalstiftelsen: 1 500 000 SEK.** Akupunktur och specifik sjukgymnastik plus standardbehandling jämfört med enbart standardbehandling vid bäckensmärta hos gravida kvinnor: En randomiserad kontrollerad enkelblind studie. Jag skrev ansökan men var ej huvudsökande då jag var doktorand. Jag var projektledare och hade atteringsrätt.
 26. **2001 Trygg-Hansas Forskningsråd: 100 000 SEK.** Akupunktur och specifik sjukgymnastik plus standardbehandling jämfört med enbart standardbehandling vid bäckensmärta hos gravida kvinnor: En randomiserad kontrollerad enkelblind studie. Jag skrev ansökan men var ej huvudsökande då jag var doktorand. Jag var projektledare och hade atteringsrätt.
 27. **2001 Dagmarmedel: 1 500 000 SEK.** Akupunktur och specifik sjukgymnastik plus standardbehandling jämfört med enbart standardbehandling vid bäckensmärta hos gravida kvinnor: En randomiserad kontrollerad enkelblind studie. Jag skrev ansökan men var ej huvudsökande då jag var doktorand. Jag var projektledare och hade atteringsrätt.
 28. **2000 Vårdalstiftelsen: 300 000 SEK.** Akupunktur och specifik sjukgymnastik plus standardbehandling jämfört med enbart standardbehandling vid bäckensmärta hos gravida kvinnor: En randomiserad kontrollerad enkelblind studie. Jag skrev ansökan men var ej huvudsökande då jag var doktorand. Jag var projektledare och hade atteringsrätt.
 29. **2000 Dagmarmedel: 500 000 SEK.** Akupunktur och specifik sjukgymnastik plus standardbehandling jämfört med enbart standardbehandling vid bäckensmärta hos gravida kvinnor: En randomiserad kontrollerad enkelblind studie. Jag skrev ansökan men var ej huvudsökande då jag var doktorand. Jag var projektledare och hade atteringsrätt.

Publikationer

Avhandlingen: Elden H. Treatment Modalities for Pelvic Girdle Pain in Pregnant Women. Inst för kliniska vetenskaper. SA, GU. (2008). <http://hdl.handle.net/2077/9882>

1. Alkmark M, Carlsson Y, Brismar Wendel S, **Elden H**, Fadl H, Jonsson M, Ladfors L, Saltvedt S, Sengpiel V, Wessberg A, Wikström AK, Hagberg H, Wennerholm UB. Efficacy and safety of oral misoprostol vs transvaginal balloon catheter for labor induction: An observational study within the SWEdish Postterm Induction Study (SWEPIS). AOGS, Acta Obstet Gyn Scand Accepted. *Impact factor: 2.777*
2. Nilve'r H, Wessberg A, Dencker A, Hagberg H, Wennerholm UB, Fadl H, Sengpiel V, Lundgren I, Bergh C, Wikströ AK, Saltved S, Wesström j, **Elden H**. Women's childbirth experience in the Swedish Post-term Induction Study (SWEPIS): a multicentre, randomised, controlled trial. *BMJ Open*. Accepted 210318. *Impact factor: 2.496*
3. Fagevik Olsen M, Körnung P, Kallin S, **Elden H**, Kjellby Wendt G, Gutke A. Validation of self-administered tests for screening for chronic pregnancy-related pelvic girdle pain. Accepted 210218. *BMC Musculoskeletal Disorders*. *Impact factor: 1.879*
4. Bergman L, Thorgeirsdottir I, **Elden H**, Hesselman, Schell S, Ahlm E, Aukes A, Cluver C. Cognitive impairment in preeclampsia complicated by eclampsia and pulmonary edema after delivery. AOGS, Acta Obstet Gyn Scand. Published 210216 doi: 10.1111/aogs.14100 Article ID: AOGS14100 Article DOI: 10.1111/aogs.14100. Web of Science, citeringar 0. *Impact factor: 2.777*.
5. Naurin E, Markstedt E, Stolle, D, Enström D, Wallin A, Andreasson I, Attebo B, Eriksson O, Martinsson K, **Elden H***, Linden* K, Sengpiel V*. Pregnant under the pressure of a pandemic: a large-scale longitudinal survey before and during the COVID-19 outbreak. *European Journal of Public Health*, ckaa223, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckaa223> **shared senior authorship. Web of Science, *Impact factor: 2.391*
6. Naurin E, Markstedt E, Stolle D, **Elden H**, Sengpiel, Linden K. Does Transition to Parenthood Affect Gender Traits? *JPG, Journal of Politics and Gender*. Web of Science, citeringar ? *Impact factor: 1.107*
7. Fathai N, Kustrimovic M, **Elden H**. Radiography staff's experiences of inter-professional communication -A qualitative focus group study from Sweden. *Journal of Multidisciplinary Healthcare*. 2020, Vol.13, p 393-401. E-ISSN: 1178-2390 DOI: 10.2147/JMDH.S231442 *Impact factor: 2.61* (2018)
8. Wennerholm UB, Saltvedt S, Wessberg A, Alkmark M, [...], **Elden H****,..... Stephansson O**, Hagberg H**. Induction of labour at 41 weeks versus expectant management and induction of labour at 42 weeks (SWEdish Post-term Induction Study, SWEPIS): multicentre, open label, randomised, superiority trial. *BMJ* 2019; 367 doi: <https://doi.org/10.1136/bmj.l6131> *BMJ* 2019;367:l6131**share senior authorship. *Impact factor: 30.223*. *Altmetric I BMJ =653* (210321).
9. Gutke A, Stuge B, **Elden H**, Sandell C, Asplin G, Fagevik-Olsen M, Gutke A. (2019) The Swedish version of the pelvic girdle questionnaire. *Disabil Rehabil*. 2020 Apr;42(7):1013-1020. doi: 10.1080/09638288.2018.1515991. Epub 2019 Feb 1. PMID: 30707631 *Impact factor: 2.054*
10. Wessberg A, Lundgren I, **Elden H**. Late-term pregnancy: Navigating in unknown waters- A hermeneutic study. *Women and Birth*. 2019 Apr 1:S1871-5192(18)30244-0. doi: 10.1016/j.wombi.2019.03.011. PMID: 30948282 *Impact factor: 2.308*
11. Barkensjö M, **Greenbrook JTV**, Rosenlundh J, Ascher H, **Elden H**. The need for trust and safety inducing encounters: a qualitative exploration of women's experiences of seeking perinatal care when living as undocumented migrants in Sweden. *BMC Pregnancy and Childbirth* 2018;18(1):217. doi: 10.1186/s12884-018-1851-9. PMID: 29879940 *Impact factor: 2.587*
12. Wessberg A, Lundgren I, **Elden H**. Being in limbo: Women's lived experiences of post term pregnancy: A Swedish phenomenological interview study. *BMC Pregnancy Childbirth*. 2017 Jun

- 2;17(1):162. doi: 10.1186/s12884-017-1342-4.PMID: 28578685 *Impact factor: 2.587*
13. **Elden H**, Gutke A, Kjellby-Wendt G, Fagevik-Olsen M, Ostgaard HC. Predictors and consequences of long-term pregnancy-related pelvic girdle pain: a longitudinal follow-up study. *BMC Musculoskelet Disord* 2016;17(1):276. doi: 10.1186/s12891-016-1154-0.PMID: 27406174. PMID: 29879940. *Impact factor: 1.879*
 14. **Elden H**, Hagberg H, Wessberg A, Sengpiel V, Herbst A, Bullarbo M,.....Wennerholm UB. Study protocol of SWEPIs a Swedish multicentre register based randomised controlled trial to compare induction of labour at 41 completed gestational weeks versus expectant management and induction at 42 completed gestational weeks. *BMC Pregnancy and Childbirth* 2016;16:49. doi: 10.1186/s12884-016-0836-9.PMID: 26951777 *PMID: 26951777 Impact factor: 2.587*
 15. **Elden H**, Olesen A, Svahn L, Lindgren H. Feeling old in a young body: Women's experiences of living with severe consequences of an obstetric anal sphincter rupture: An interview study. *Clinical Nursing Studies*: 2015, 3 (1):17-29. <http://dx.doi.org/10.5430/cns.v2n4p17> Google-based Impact Factor (2019).
 16. **Elden H**, Lundgren I, Robertson E. Demanding and challenging: Men's experiences of living with a pregnant woman with pelvic girdle pain: An interview study. *Clinical Nursing Studies*: 2014, 2 (4):17-29. <http://dx.doi.org/10.5430/cns.v2n4p17>. ISSN 2324-7940. Google-based Impact Factor (2019): 3.87
 17. **Elden H**, Lundgren I, Robertson E. Effects of craniosacral therapy as experienced by pregnant women with severe pelvic girdle pain: An interview study. *Clinical Nursing Studies*: 2014, 2 (3):140-151. <http://dx.doi.org/10.5430/cns.v2n3p140> Google-based Impact Factor (2019): 3.87
 18. Fagevik Olsen M, **Elden H**, Gutke A. Evaluation of self-administered tests for pelvic girdle pain in pregnancy. *BMC Musculoskeletal Disorders*, 2014, 15:138 doi:10.1186/1471-2474-15-138 *Impact factor: 1.879*
 19. **Elden H**, Lundgren I, Robertson E. The pelvic ring of pain: Pregnant women's experiences of severe pelvic girdle pain. *Clinical Nursing Studies*: 2014, 2 (2): ISSN 2324-7940. Google-based Impact Factor (2019): 3.87
 20. **Elden H**, Ostgaard H, Glantz A, Marciniak P, Linnér A, Fagevik Olsen M. Effects of craniosacral therapy as adjunct to standard treatment for pelvic girdle pain in pregnant women: A multicentre, single blind, randomised controlled trial. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2013 Jul;92(7):775-82. doi: 10.1111/aogs.12096. Epub 2013 Mar 4.PMID: 23369067. *Impact factor: 2.777*
 21. **Elden H**, Lundgren I, Robertson E. Life's pregnant pause of pain: Pregnant women's experiences of pelvic girdle pain related to daily life: A Swedish interview study. *Sex Reprod Healthc*. 2013 Mar;4(1):29-34. doi: 10.1016/j.srhc.2012.11.003. Epub 2012 Nov 23.PMID: 23427930. *Impact factor: 1.340*
 22. Fagevik Olsen M, Gutke A, **Elden H**, Kjellby-Wendt G. Self-administered tests as a screening procedure for pregnancy-related pelvic girdle pain. *Eur Spine J*. 2009 Aug;18(8):1121-9. doi: 10.1007/s00586-009-0948-2. Epub 2009 Mar 28.PMID: 19330361 *Impact factor: 2.458*
 23. **Elden H**, Fagevik-Olsen M, Ostgaard HC, Stener Victorin E, Hagberg H. Acupuncture as an adjunct to standard treatment for pelvic girdle pain in pregnant women: randomised double-blinded controlled trial comparing acupuncture with non-penetrating sham acupuncture. *BJOG*. 2008 Dec;115(13):1655-68. doi: 10.1111/j.1471-0528.2008.01904.x. Epub 2008 Oct 15.PMID: 18947338 *Impact factor: 5.193*
 24. **Elden H**, Hagberg H, Olsen MF, Ladfors L, Ostgaard HC. Regression of pelvic girdle pain after delivery: follow-up of a randomised single blind controlled trial with different treatment modalities. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2008;87(2):201-8. doi: 10.1080/00016340701823959.PMID: 18231889. *Impact factor: 2.777*
 25. **Elden H**, Ostgaard HC, Fagevik-Olsen M, Ladfors L, Ostgaard HC. Treatments of pelvic girdle pain in pregnant women: adverse effects of standard treatment, acupuncture and stabilising exercises on the pregnancy, mother, delivery and the fetus/neonate. *BMC Complement Altern Med*. 2008 Jun 26;8:34. doi: 10.1186/1472-6882-8-34.PMID: 18582370 *Impact factor: 3.02*
 26. Olsen MF, **Elden H**, Janson ED, Stener Victorin E. A comparison of high- versus lowintensity, high-frequency transcutaneous electric nerve stimulation for painful postpartum uterine

- contractions. *Acta Obstet Gynecol Scand.* 2007;86(3):310-4. doi: 10.1080/00016340601040928.PMID: 17364305. *Impact factor: 2.777*
27. **Elden H**, Ladfors L, Olsen MF, Ostgaard HC, Hagberg H. Effects of acupuncture and stabilising exercises as adjunct to standard treatment in pregnant women with pelvic girdle pain: randomised single blind controlled trial. *BMJ.* 2005 Apr 2;330(7494):761. doi: 10.1136/bmj.38397.507014.E0. Epub 2005 Mar 18.PMID: 15778231 *Impact factor: 30.223*
- Author reply/ Övrigt**
28. **Elden H**. Needle penetration does not improve pelvic girdle pain among women receiving adjunctive acupuncture care. *Focus on Alternative and Complementary Therapies*, 06/2009, 14, (2); author reply. DOI: 10.1211/fact.14.2.0014
29. **Carlsson Y**, Sengpiel V, Kopp Kallner H, Gemzell Danielsson K, Wennerholm UB, Domelof M, Jonsson M, Graner S, Brisman Wendel s, Wallstrom T, Hesselman S, **Elden H**. Regelverket riskerar att försvåra forskningen. *Dagens medicin.* 201111.
<https://www.dagensmedicin.se/opinion/debatt/regelverket-riskerar-att-forsvara-forskning/>

Manuskript under review (n=3)

1. Alkmark M, Carlsson Y, Wennerholm UB, Saltved S, Bergh C, Carlsson, Y, **Elden H**, Fadl, H, Jonsson, M, Ladfors L, Sengpiel V, Wesström J, Hagberg H, Svensson M. Induction of labour at 41 weeks of gestation versus expectant management and induction of labour at 42 weeks of gestation: a cost-effectiveness analysis. Manuscript ID: BJOG-20-2207. *Impact factor: 5.193*
2. Lindroos L, Koorsoski R, Ordéus Öhman M, **Elden H**, Karlsson O, Sengpiel V. Improving Assessment of Acute Obstetric Patients – Introducing a Swedish Obstetric Triage System. *Scandinavian Journal of Trauma* 210107.
3. **Elden H**, Fagevik Olsen M, Farah Hussein N, Wibeck Axelsson L, Sengpiel V, Ullman M. Postpartum septic symphysis: a rare condition with long-term consequences: a cohort study. *Pregnancy and Childbirth* 201220
4. Thorgeirsdottir L, Andersson M, Karlsson O, Thörn SE, Oras J, Sengpiel V, Svanvik T, **Elden H**, Lindén K, Junus K, Lager S, Enskär I, van Veen T, Wikström J, Björkman-Burtcher I, Neely A, Wikström AK, Bergman L. Generation of a multi-center preeclampsia database and biobank in Sweden – GO PROVE and UP PROVE: Study protocol. *BMJ Open*

Vetenskapliga rapporter

1. Projektgrupp: **Elden H**[#], Englund-Ögge L[#], Wikström AK[#]. Domeij H,* Silverstein R*, Syversson A*, Jonsson AK*, Ahlberg M*, Nilsson M*, Kartläggning av metoder för diagnos och behandling av bäckensmärta. Identifiering av evidens och vetenskapliga kunskapsluckor utifrån systematiska översikter. SBU rapport 320-1. Kartlägger rapport 320_1. Publicerad 2 februari 2021. ISBN 978-91-85413-93-5. [#]=sakkunniga, *=Kansli. <https://www.sbu.se/320>
2. **Elden H***, Englund L*, Wikström A-K*, Domeij H**, Silverstein R**. Kartläggning av metoder för diagnostik och behandling av graviditetskomplikationen hotande förtidsbörd. Identifiering av evidens och vetenskapliga kunskapsluckor utifrån systematiska översikter. SBU rapport 320-2. 210202. *sakkunniga i projektgruppen, ** från SBU i projektgruppen. <https://www.sbu.se/320>
3. **Elden H***, Englund L*, Wikström A-K*, Domeij H**, Silverstein R**. Kartläggning av metoder för diagnostik och behandling av graviditetskomplikationen intrahepatisk kolestas. Identifiering av evidens och vetenskapliga kunskapsluckor utifrån systematiska översikter. SBU rapport 320-3. 210202. *sakkunniga i projektgruppen, ** från SBU i projektgruppen. <https://www.sbu.se/320>
4. Markstedt E, Naurin E, Wallin A, **Elden H***, Linden* K, Sengpiel V*. Hur upplever gravida och deras partners coronapandemin? SOM-undersökningen om coronaviruset 2020. SOM – Institutet (Samhälle opinion Medier), 2020. * delat senior författarskap.
5. Berglin L, Berter B, Carlsson Y, **Elden H**, Karlsson EK, Sangskär H, Sengpiel V, Sjögren P, Svanberg T, Strandell A. Safety and effectiveness of outpatient compared with inpatient induction of labour in singleton uncomplicated pregnancies [Säkerhet och effektivitet vid heminduktion jämfört med igångsättning av förlossning på sjukhus]. Göteborg: Västra Götalandsregionen, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, HTA-centrum: 2020. Regional activity based HTA 2020:117
6. Alkmark M, Berglin L, Dencker A, **Elden H**, Gejervall A-L, I Hagberg H, Karlsson EK, Strandell A, Svanberg T, Svensson M, Wennerholm U-B, Wessberg A, Jivegård L. (2020). Induction of labour at 41 or 42 weeks of gestation. Göteborg: Västra Götalandsregionen, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, HTA-centrum: 2020. Regional activity based HTA 2020:111

Abstrakts- referee granskade (n=28)

1. **Elden H**. Gravid under en pandemi: Resultat från en storskalig longitudinell studie före och under COVID-19 utbrottet. 210325. Webinarium: Covid-19 – kunskapsläge och nya arbetssätt. Svenska Barnmorskeförbundet.
2. Naurin E, Markstedt E, Stolle, D, Enström D, Wallin A, Andreasson I, Attebo B, Eriksson O, Martinsson K, **Elden H***, Linden* K, Sengpiel V*. Gravid under pandemin: en longitudinell studie av gravida och deras partners hälsorelaterade oro före och under COVID-19 pandemin. State of the art. Läkarsällskapet, Dec 2020. * delat senior författarskap.
3. Wennerholm UB, Saltvedt S, Wessberg A, Alkmark M, [...], **Elden H***,..... Stephansson O*, Hagberg H**. Induction of labour at 41 weeks versus expectant management and

- induction of labour at 42 weeks (SWEdish Post-term Induction Study, SWEPIs): multicentre, open label, randomised, superiority trial. October 2020. *Geburthshilfe und Frauenheilkunde* 80(10). DOI: 10.1055/s-0040-1717166* delat senior författarskap. Opperdoes, M, Greenbrook J, **Elden H***, Ascher H*. Behovet av tillit och säkerhet: en kvalitativ studie av erfarenheter av perinatal vård hos kvinnor som lever som papperslösa migranter i Sverige. *Kvalitetsveckan Angereds Närsjukhus* (2020). * delat senior författarskap.
4. Buskhe Pauli C, Greenbrook J. T. V, **Elden H.** (2020). Forwarding perineal protection as a midwifery skill: A qualitative study on preceptor midwives' teaching in the context of clinical supervision. Accepted for presentation at the 32nd International Confederation of Midwives Triennial Congress in Bali, Indonesia, June 21-25, 2020.
 5. **Elden H.**, Fagevik Olsen M, Nassrin FH, Wibeck Axelsson L, Sengpiel V, Ullman M. (2020). Postpartum septic symphysis: a rare condition with possible long-term consequences. Accepted for presentation at the 32nd International Confederation of Midwives Triennial Congress in Bali, Indonesia, June 21-25, 2020.
 6. Wennerholm UB, Saltvedt S, Wessberg A, Alkmark M, [...], **Elden H***,..... Stephansson O*, Hagberg H**. Induction of labour at 41 weeks versus expectant management and induction of labour at 42 weeks (SWEdish Post-term Induction Study, SWEPIs): multicentre, open label, randomised, superiority trial. Accepted for presentation at the 32nd International Confederation of Midwives Triennial Congress in Bali, Indonesia, June 21-25, 2020. ***shared senior authorship.**
 7. Barkensjö M, Greenbrook J, Ascher H. **Elden H.**, Behovet av tillit och säkerhet: en kvalitativ studie av erfarenheter av perinatal vård hos kvinnor som lever som papperslösa migranter Sverige. *Kvalitetsveckan Sahlgrenska Universitetssjukhuset* (2019)
 8. **Elden H.** Patient reported outcomes. Stellenbosch University, Cape Town, South Africa. (2019).
 9. Opperdoes, M, Greenbrook J. T. V, Rosenlundh J, Ascher H, **Elden H.** The need for trust and safety inducing encounters: A qualitative exploration of women's experiences of seeking perinatal care when living as undocumented migrants in Sweden. *Nordisk Konferense for behandlere som arbeider med traumatiserte flyktninger*. Stavanger 2019.
 10. Opperdoes, M, Greenbrook J. T. V, Rosenlundh J, Ascher H, **Elden H.** The need for trust and safety inducing encounters: A qualitative exploration of women's experiences of seeking perinatal care when living as undocumented migrants in Sweden. *1st world Congress on Migration, Ethnicity, Race and Health*. EICC Edingburg. (2018)
 11. Naurin E, Markstedt E, Stolle D, **Elden H.**, Sengpiel V, Lindén K. Does transition to parenthood affect gender traits? The Effect of Pregnancy on Perceived Female and Male Traits. *The 114th American Political Science Association Annual Meeting & Exhibition, Boston* (2019).
 12. Naurin E, Markstedt E, ; Stolle D, **Elden H.**, Sengpiel V, Lindén K. Does transition to parenthood affect gender traits? The Effect of Pregnancy on Perceived Female and Male Traits. *Congress of the Nordic Federation of Midwives (NJF) in Reykjavik* (2019).
 13. **Elden H.**, Gutke A, Kjellby-Wendt G, Fagevik-Olsen M, Ostgaard HC. Predictors and consequences of long-term pregnancy-related pelvic girdle pain: a longitudinal follow-up study.' *The 9th Interdisciplinary World Congress on Low Back Pain & Pelvic Pain*, 2018. Marina Bay Sands, Singapore
 14. **Elden H.**, Ladfors, L, Fagevik-Olsen, M, Östgaard, HC, Hagberg, H. Treatment modalities for Pelvic Girdle Pain in pregnant women. *iSAMS (the International Scientific Acupuncture and Meridian Symposium)*, October 4-6, 2013, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden. *Journal of Acupuncture and Meridian Studies* [Volume 7, Issue 1](#), Pages 52-54, February 2014.
 15. **Naurin E.**, Stolle D, **Elden H.** Inward or Outward: How Pregnancy Shapes Political Orientations. *Project Plan Presented at The 1st Gothenburg Studies On Gender And Institutions, GoG, Workshop*. November 2014, Department Of Political Science, University Of Gothenburg., 2014
 16. **Elden H.**, Ostgaard H, Glantz A., Marciniac P, Linnér A., Fagevik Olsen M, Gutke A, Kjellby-Wendt G, Fagevik-Olsen M, Stankovic N, Ostgaard HC. Back pain in relation to

- pregnancy: A longitudinal 10-year follow-up of 369 women diagnosed with pelvic girdle pain during pregnancy. The 8 th Interdisciplinary World Congress on Low Back Pain & Pelvic Pain, Dubai. United Arab Emirates, October 27-31, 2013. ISBN/EAN 978-90-816016-0-- 3.
17. **Elden H**, Ladfors L, Fagevik-Olsen M, Östgaard HC, Hagberg H. Treatment modalities for Pelvic Girdle Pain in pregnant women. Acupuncture Association of Chartered Physiotherapists (AACCP). Birmingham (2013).
 18. **Elden H**, Lundgren I, Robertson E. The pelvic ring of pain': Pregnant women's experiences of pelvic girdle pain as related to embodied experiences and experiences of the healthcare care system: A Swedish interview study. Nordisk Jordmor kongress, June 2013, Oslo.
 19. **Elden H**, Lundgren I, Robertson E. The pregnant pause of pain: Pregnant women's experiences of pelvic girdle pain as related to daily life: A Swedish interview study. BfIn (Barnafödande i Norden). 2013, Göteborg.
 20. **Elden H**, Ostgaard HC, Ladfors L, Fagevik-Olsen M, Stener-Victorin E, Hagberg, H. Treatmentmodalities for Pelvic Girdle Pain during Pregnancy: NMAC, Nordisk Akupunktur Kongress, Åland (2010). Inbjuden föreläsare.
 21. **Elden H**, Ostgaard HC, Ladfors L, Fagevik-Olsen M, Stener-Victorin E, Hagberg H. Treatmentmodalities for pelvic girdle pain during pregnancy. Nordisk jordmor kongress, June 2010, Köpenhamn. 2009.
 22. **Elden H**, Ostgaard HC, Ladfors L, Fagevik-Olsen M, Stener-Victorin E, Hagberg H. Treatment modalities for pelvic girdle pain during pregnancy. BMAS (British Medical Acupuncture Society), 2009, Glasgow. Acupuncture in Medicine; Dec2009, Vol. 27 Issue 4, p195. Inbjuden föreläsare.
 23. **Elden H**, Ostgaard HC, Ladfors, L, Fagevik-Olsen M, Hagberg H. Effekter av behandling för bäckensmärta under graviditet. Presentation av resultat från en randomiserad kontrollerad enkelblind studie. SFOG-veckan Luleå, 2008. Inbjuden föreläsare
 24. **Elden H**, Ostgaard HC, Ladfors L, Fagevik-Olsen M, Stener-Victorin E, Hagberg H. Effekter av behandling för bäckensmärta under graviditet. Riksstämman, Göteborg (2007). Inbjuden föreläsare.
 25. **Elden H**, Ostgaard HC, Ladfors L, Fagevik-Olsen M, Hagberg H. Regression of pelvic girdle pain after delivery: follow-up of a randomised single blind controlled trial with different treatment modalities'' The 6th Interdisciplinary World Congress on Low Back Pain & Pelvic Pain', 2007. Barcelona.
 26. **Elden H**, Östgaard HC, Ladfors L, Fagevik Olsén M, Hagberg H. Effects of Acupuncture and Stabilising Exercises as Adjunct to Standard Treatment in Pregnant Women with Pelvic Girdle Pain: Randomised Single Blind Controlled Trial (2005): Sjukgymnastdagarna, 2005, Stockholm. 2005. Inbjuden föreläsare.
 27. **Elden H**, Ostgaard HC, Ladfors L, Fagevik-Olsen M, Hagberg H. Effects of acupuncture and stabilising exercises as adjunct to standard treatment in pregnant women with pelvic girdle pain: randomised single blind controlled trial. The 5th Interdisciplinary World Congress on Low Back Pain & Pelvic Pain'', Melbourne. (2004).
 28. Ladfors L, **Elden H**, Fagevik Olsén, M, Östgaard HC, Hagberg H. Effects of Acupuncture and Stabilising Exercises as Adjunct to Standard Treatment in Pregnant Women with Pelvic Girdle Pain: Randomised Single Blind Controlled Trial." American Journal Of Obstetrics And Gynecology, 2004, Vol. 01, Iss. 191 01.191 (2004):

Publicerade studieprotokoll

1. Bergman L. ISRCTN13060768 <https://doi.org/10.1186/ISRCTN13060768>

A study for investigating effects on the brain, heart, clotting system during and after pregnancy and the pregnant woman's and partner's health in the postpartum period in pregnancies complicated by preeclampsia. **Elden H** ansvarig för PROMS (patient reported outcomes) via validerade mätinstrument: kognition, livskvalitet, tilltro till egen förmåga, katastroftankar vid smärta, ångest och depressionsnivåer under graviditeten och vid uppföljning 6 månader efter förlossningen samt, förlossningsupplevelser och tilltro till att kunna amma i validerade mätinstrument hälsa och via kvalitativa intervjustudier efter förlossningen. (2020).

2. **Elden H**. ISRCTN13438272 <https://doi.org/10.1186/ISRCTN13438272>
Effects of a newly developed mattress and pillow for pelvic girdle pain during pregnancy. (2018)
3. **Elden H**. ISRCTN26113652 <https://doi.org/10.1186/ISRCTN26113652>
Induction of labor at 41 completed gestational weeks versus expectant management and induction at 42 completed gestational weeks. (2015)
4. **Elden H**. [Http://www.controlled-trials.com/ISRCTN11374571](http://www.controlled-trials.com/ISRCTN11374571). Craniosacral Therapy as a Complement to Standard Treatment for the Treatment of Well-defined Pelvic Girdle Pain in Pregnant Women. (2009): [Http://www.controlled-trials.com/ISRCTN11374571](http://www.controlled-trials.com/ISRCTN11374571), (2009).
5. **Elden H**. [Http://www.controlled-trials.com/ISRCTN30566933](http://www.controlled-trials.com/ISRCTN30566933) Acupuncture as a Complement to Standard Treatment for the Treatment of Well-defined Pelvic Girdle Pain in Pregnant Women: [Http://www.controlled-trials.com/ISRCTN30566933](http://www.controlled-trials.com/ISRCTN30566933), 2006, Iss. ISRCTN30566933. (2006)

BOKKAPITEL

2021 Elden H. Bäckensmärta i samband med graviditet. Uppdatering. I Lindgren H, Kristensen K, Dykes A. (eds.) Barnmorskans kompetensområde. Lund: Studentlitteratur AB; Manuskript

2016 Elden H. Bäckensmärta i samband med graviditet. I Lindgren H, Kristensen K, Dykes A. (eds.) Barnmorskans kompetensområde. Lund: Studentlitteratur AB; 2016, pp 393-398. Boken används som kurslitteratur på alla Barnmorskeutbildningar i Sverige.
