

Vacature: Masterstudent voor een nieuwe B.OSS studie Placenta Accreta Spectrum (PAS)

B.OSS lanceert een nieuwe studie.

Ben je een assistent in opleiding in Gynaecologie/verloskunde, dan kan deze studie het onderwerp worden van je masterthesis.

Beschrijving van het project

Achtergrond¹

The presence of a placenta accreta/increta/percreta is associated with severe maternal morbidity, including massive and life-threatening haemorrhage, uterine rupture, need for peripartum hysterectomy and even maternal death. Furthermore, PAS is associated with complications due to surgical removal including damage to bladder, ureters and other organs. PAS is becoming more common, due to a the higher proportion of deliveries by caesarean section.

With this registry, we want to evaluate the incidence of PAS in Belgium, which is interesting to know in a country where the CS rate has moderately raised (Brussels 20.9%, Wallonia 22.8% , Flanders 22.6% in 2022) and having a fertility rate of 1.46 children/woman.

Objective¹

This study will describe the epidemiology of PAS and its management in Belgium. We want to describe risk factors, evaluate the management of cases of PAS within hospitals, within networks, and describe the outcome for both mother and newborn.

This will provide accurate information which can be used when counselling women, developing management guidelines, and provide a baseline incidence against which future trends can be monitored if caesarean delivery rates continue to rise nationally.

Studie periode

Februari 2025 – Januari 2027

Methodologie

B.OSS (www.b-oss.be) is een nationale registratie en evaluatie systeem voor de zeldzame ernstige aandoeningen en complicaties van de zwangerschap in België. De methodologie werd goedgekeurd door het Medisch Ethisch Comite (EC) van het UZ Gent als centraal EC, en de Medische EC's van de meerderheid van de Belgische ziekenhuizen met een Materniteit.

Elk Belgisch ziekenhuis met een materniteit heeft een B.OSS contactpersoon verantwoordelijk voor B.OSS: meestal is dit een gynaecoloog, soms een hoofdvroedvrouw of een secretaresse. Elke maand wordt deze B.OSS contactpersoon uitgenodigd via een automatisch gegenereerde mail om te rapporteren over de voorbij maand. Zij worden gevraagd of er in de afgelopen maand een casus (e.g., placenta accreta) is voorgevallen, en om ook te antwoorden in het geval dit zich niet heeft

¹ [Placenta Accreta | UKOSS | NPEU \(ox.ac.uk\)](#)

voorgedaan. Dit rapporteren gebeurt aan hand van een online rapporteringsformulier. Wanneer een casus werd aangemeld, zal de B.OSS contactpersoon gevraagd worden om een gedetailleerde vragenlijst in te vullen op het online B.OSS platform.

De casus wordt gepseudonimiseerd aan hand van een irreversibele HASH-code. De verzamelde databank voor start analyse bevat enkel HASH codes en geen details over het rapporterende ziekenhuis of de behandelende gynaecoloog, om zo de anonimiteit van patiënten en zorgverleners te garanderen.

Rol van de student in het project

We verwachten van de masterstudent dat hij/zij helpt met:

- Opzet van de studie: indienen bij het centrale EC, opbouw van de vragenlijst (gebaseerd op de bestaande UKOSS vragenlijst) en opzetten van de online registratie
- Data collectie: follow-up van de maandelijkse rapportering, aanmoedigen van contactpersonen indien de maandelijkse rapportering langere tijd uitblijft
- Data controle: controleren van de vragenlijsten of ze compleet zijn en of ze inhoudelijk correct zijn. Contact met de B.OSS contactpersonen van de ziekenhuizen bij vragen of onduidelijkheden
- Data analyse: verwerken van de data en opzetten van een finale databank, analyse van de data (voornamelijk beschrijvende statistiek, met mogelijkheid tot ondersteuning van een statisticus)
- Wetenschappelijke output: allereerst als masterthesis, en zo mogelijk als publicatie in een (nationaal of internationaal) wetenschappelijk tijdschrift, als presentatie op een nationaal event
- Deelname aan wetenschappelijke meetings van B.OSS en zo mogelijk van INOSS

Profiel van de student

- Assistent in opleiding in Gynaecologie/Verloskunde in het MaNaMA traject
- Taal: goeie kennis (geschreven en gesproken) van het Nederlands en het Engels en matige kennis van het Frans
- Engagement tot het afronden van de studie (datacollectie Februari 2025 - Januari 2027, data-analyse en paper tegen zomer 2027)
- In de mogelijkheid om op regelmatige basis tijd vrij te maken
- In staat om zelfstandig te werken, met mogelijkheid tot ondersteuning op elk moment
- Een nauwgezette werker

Meer info bekomen of vacature indienen kan via: karolien.benoit@b-oss.be of marie.coussens@b-oss.be

Betrokken artsen:

Dr. Griet Vandenberghe

Prof Dr. Frédéric Chantraine

Prof Dr. Hannes van der Merwe