

## *Einladung zur Teilnahme an einer europäischen Umfrage über die Zwillingsgeburt*

Die Zwillingsgeburt bietet aufgrund Ihrer Komplexität und Notwendigkeit einer ständigen Übung und Vorerfahrung eine besondere Herausforderung für den Geburtshelfer und die Mutter an [1].

Im Falle einer Schädellage beim ersten Zwilling empfehlen unsere und internationale Leitlinien, die auf populationsbasierten [2, 3] oder randomisierten Studien [4, 5] basieren, eine Vaginalgeburt zu bevorzugen. Die Schwangere muss daher entsprechend aufgeklärt und dazu motiviert werden. Um eine kontinuierliche Überwachung zu gewährleisten und Probleme zu minimieren, müssen die Kliniken rund um die Uhr erfahrene Hebammen, Geburtsmediziner und Anästhesisten bereitstellen.

konnte gezeigt werden, dass Zwillingsmütter nach einer Vaginalgeburt deutlich zufriedener waren bzw. gewesen wären nach einer Vagnalgeburt [6]. Besondere Bedenken durch der/n verantwortlichen Geburtshelfer(in) beeinflussen die Beratung der Zwillingsmutter als auch den Umgang mit der Vaginalgeburt bei Zwillingschwangerschaften. So haben die steigende Kaiserschnittsraten bei Zwillingsgeburten und die damit verbundene Senkung der vaginal operativen Geburtshilfe zunehmende Bedenken über den aktuelle Erfahrungsgrad der einzelnen Geburtshelfer hervorgerufen [6]. Daher wollen wir im Rahmen dieser Umfrage potentielle Schwierigkeiten bei der Gemini-Geburt, insbesondere bei den nicht-führenden Geminus, erkunden, aufklären und untersuchen.

Wir würden Sie daher zur Teilnahme an dieser nationalen anonymen Umfrage herzlich einladen. Für die Teilnahme an der Umfrage benutzen Sie bitte den untenstehenden Link oder QR Code.

Link: <https://de.surveymonkey.com/r/2B97YGL>

QR Code:



## References:

1. Arabin B, Kyvernitakis I, Hamza A, Maul H, Di Tommaso M, van Eyck J, Nizard J: **Vaginal delivery of the second twin in unengaged cephalic presentation.** *J Matern Fetal Neonatal Med* 2021, **34**(1):112-116.
2. Rossi AC, Mullin PM, Chmait RH: **Neonatal outcomes of twins according to birth order, presentation and mode of delivery: a systematic review and meta-analysis.** *Bjog* 2011, **118**(5):523-532.
3. Vendittelli F, Rivière O, Crenn-Hébert C, Riethmuller D, Schaal JP, Dreyfus M: **Is a planned cesarean necessary in twin pregnancies?** *Acta Obstet Gynecol Scand* 2011, **90**(10):1147-1156.
4. Barrett JF, Hannah ME, Hutton EK, Willan AR, Allen AC, Armson BA, Gafni A, Joseph KS, Mason D, Ohlsson A *et al*: **A randomized trial of planned cesarean or vaginal delivery for twin pregnancy.** *N Engl J Med* 2013, **369**(14):1295-1305.
5. Asztalos EV, Hannah ME, Hutton EK, Willan AR, Allen AC, Armson BA, Gafni A, Joseph KS, Ohlsson A, Ross S *et al*: **Twin Birth Study: 2-year neurodevelopmental follow-up of the randomized trial of planned cesarean or planned vaginal delivery for twin pregnancy.** *Am J Obstet Gynecol* 2016, **214**(3):371.e371-371.e319.
6. Murray-Davis B, McVittie J, Barrett JF, Hutton EK: **Exploring Women's Preferences for the Mode of Delivery in Twin Gestations: Results of the Twin Birth Study.** *Birth* 2016, **43**(4):285-292.