

## Schwangerschaft, Präimplantationsdiagnostik (PID) / Pregnancy, Preimplantation Genetic Diagnosis/Test (PGD/PGT)

Herausgeber/Institution	Titel	Link	Datum	Sprache	Bemerkung
Fulvio G, Marinello D, Zucchi D, ... <b>Biller R</b> , et al. <i>Reprod Health</i> . 2025 Nov 25;22(1):240	Addressing unmet needs in pregnancy and family planning of people living with rare and low-prevalence diseases: results of the "ERN transversal working group on pregnancy and family planning" survey	<a href="https://doi.org/10.1186/s12978-025-02136-5">https://doi.org/10.1186/s12978-025-02136-5</a>	2025	EN	<b>Fachartikel</b> über eine Umfrage bei Betroffenen mit seltene Erkrankungen über Probleme vor, in und nach der Schwangerschaft
De Backer J, Haugaa KH, Hasselberg NE, et al. <i>EJH</i> 2025 ehaf193	2025 ESC Guidelines for the management of cardiovascular disease and pregnancy	<a href="https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaf193">https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaf193</a>	2025	EN	<b>Europäische Leitlinie</b> zur Betreuung von <b>Schwangeren mit Herzerkrankungen</b>
Zucchi D, Marinello D, Tani C, <b>Biller R</b> , et al. <i>Orphanet J Rare Dis</i> . 2025 Mar 10;20(1):112	Pregnancy-related issues in rare and low-prevalence diseases: results of ERN transversal working group on pregnancy and family planning survey	<a href="https://doi.org/10.1186/s13023-024-03435-z">https://doi.org/10.1186/s13023-024-03435-z</a>	2025	EN	<b>Fachartikel</b> über eine Umfrage bei Experten für seltene Erkrankungen über Probleme vor, in und nach der Schwangerschaft von Patientinnen mit seltenen Erkrankungen
Verdonschot JAJ, Paulussen ADC, Lakdawala NK, et al. <i>Nat Rev Cardiol</i> . 2024 Sep 17	Reproductive options and genetic testing for patients with an inherited cardiac disease	<a href="https://doi.org/10.1038/s41569-024-01073-3">https://doi.org/10.1038/s41569-024-01073-3</a>	2024	EN	<b>Fachartikel</b> über Optionen und genetische Testung im Rahmen der Familienplanung bei Patienten mit genetischen Herzerkrankungen
Verdonschot JAJ, Hellebrekers DMEI, van Empel VPM, et al. <i>Circ Genom Precis Med</i> . 2024 Apr;17(2):e004416.	Clinical Guideline for Preimplantation Genetic Testing in Inherited Cardiac Diseases	<a href="https://doi.org/10.1161/circgen.123.004416">https://doi.org/10.1161/circgen.123.004416</a>	2024	EN	<b>Fachartikel</b> als Leitlinie für Präimplantationsdiagnostik (PID) bei genetischen Herzerkrankungen, mit Risikomodell und Entscheidungshilfe
Bundesgesundheitsministerium Deutschlands, 12.01.2024	Dritter Bericht der Bundesregierung über die Erfahrungen mit der Präimplantationsdiagnostik	<a href="https://dserver.bundestag.de/btd/20/100/2010060.pdf">https://dserver.bundestag.de/btd/20/100/2010060.pdf</a>	2024	DE	<b>Bericht des Bundesgesundheitsministeriums</b> zum offiziellen Stand der PID in Deutschland bis Ende 2022
Arbelo E, Protonotarios A, Gimeno JR et al. ESC Scientific Document Group, <i>Eur Heart J</i> . 2023 Aug 25:ehad194	2023 ESC Guidelines for the management of cardiomyopathies	<a href="https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehad194">https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehad194</a>	2023	EN	<b>Europäische Leitlinie</b> für das Vorgehen bei PatientInnen mit Kardiomyopathien mit einer neuen Klassifikation linksbetonter und biventrikulärer Formen der ARVC (die nun unter DCM oder NDLCV laufen)
Lenzen-Schulte M; <i>Dtsch Arztebl</i> 2023; 120(48): A-2051 / B-1741	Kardiale Risikoschwangerschaft: Wer herzkrank in eine Geburt geht, benötigt besondere Betreuung	<a href="https://www.aerzteblatt.de/archiv/235463">https://www.aerzteblatt.de/archiv/235463</a>	2023	DE	<b>Artikel</b> über die notwendige fachliche Betreuung von Schwangerschaften bei herzkranken Frauen

## Schwangerschaft, Präimplantationsdiagnostik (PID) / Pregnancy, Preimplantation Genetic Diagnosis/Test (PGD/PGT)

Herausgeber/Institution	Titel	Link	Datum	Sprache	Bemerkung
Luo FY, Chadha R, Osborne C, Kealey A; J Matern Fetal Neonatal Med. 2022 Apr;35(7):1230-1238, Epub 2020 Apr 2	Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy (ARVC) in pregnancy: a case series of nine patients and review of literature	<a href="https://doi.org/10.1080/14767058.2020.1745176">https://doi.org/10.1080/14767058.2020.1745176</a>	2022	EN	<b>Fachartikel</b> über Fallberichte von 9 Schwangerschaften mit ARVC und einem Überblick über die Fachliteratur zum Thema Schwangerschaft mit ARVC
Yeates L, McDonald K, Burns C et al. Eur J Hum Genet. 2021 Sep 21	Decision-making and experiences of preimplantation genetic diagnosis in inherited heart diseases: a qualitative study	<a href="https://doi.org/10.1038/s41431-021-00963-1">https://doi.org/10.1038/s41431-021-00963-1</a>	2021	EN	<b>Fachartikel</b> über den Entscheidungsprozess und Erfahrungen zur PID bei vererbaren Herzerkrankungen
Wichter T, Milberg P, Wichter HD, Dechering DG. Herzschriftmacherther Elektrophysiol. 2021 Jun;32(2):186-198	Pregnancy in arrhythmogenic cardiomyopathy	<a href="https://doi.org/10.1007/s00399-021-00770-7">https://doi.org/10.1007/s00399-021-00770-7</a>	2021	EN	<b>Fachartikel</b> über Schwangerschaft mit AC/ARVC mit einer Zusammenfassung von 9 internationalen Studien zu dem Thema (Abstract auf Deutsch)
Goli R, Li J, Brandimarto J, et al. Circulation. 2021 May 11;143(19):1852-1862	Genetic and Phenotypic Landscape of Peripartum Cardiomyopathy	<a href="https://doi.org/10.1161/circulationaha.120.052395">https://doi.org/10.1161/circulationaha.120.052395</a>	2021	EN	<b>Fachartikel</b> über genetische Varianten bei peripartaler Kardiomyopathie (die z.T. auch ACM und DCM verursachen)
Genzel-Boroviczeny O, Bäuml J, Bannasch T et al. Dtsch Arztebl Int 2021; 118: 37-8	Bayerische Ethikkommission für Präimplantationsdiagnostik – 811 Entscheidungen in fünf Jahren	<a href="https://www.aerzteblatt.de/archiv/217397">https://www.aerzteblatt.de/archiv/217397</a>	2021	DE	<b>Kurzmitteilung</b> der Bayerischen Ethikkommission zur PID
Platonov PG, Castrini AI, Svensson A, et al. Europace. 2020 Dec 23;22(12):1873-1879	Pregnancies, ventricular arrhythmias, and substrate progression in women with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy in the Nordic ARVC Registry	<a href="https://doi.org/10.1093/europace/euaa136">https://doi.org/10.1093/europace/euaa136</a>	2020	EN	<b>Fachartikel</b> über Schwangerschaften, Arrhythmien und Fortschreiten der Erkrankung bei 120 Frauen mit ARVC mit Daten aus dem nordischen ARVC-Register (kein Volltext im Internet)
Wu L, Liang E, Fan S et al. Am J Cardiol. 2020 Feb 15;125(4):613-617	Effect of Pregnancy in Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy	<a href="https://doi.org/10.1016/j.amjcard.2019.11.008">https://doi.org/10.1016/j.amjcard.2019.11.008</a>	2020	EN	<b>Fachartikel</b> über den Einfluss von Schwangerschaften auf ARVC mit 120 Schwangeren (kein Volltext im Internet)
Khosla J, Golamari R, Cai A, et al. Future Cardiol. 2021 Jul;17(4):693-703, Epub 2020 Oct 22	Evidence-based management of arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy in pregnancy	<a href="https://doi.org/10.2217/fca-2020-0127">https://doi.org/10.2217/fca-2020-0127</a>	2020	EN	<b>Fachartikel</b> über evidenzbasiertes Management der Schwangerschaft mit ARVC (kein Volltext im Internet)
Dtsch Arztebl 2020; 117(5): A-184 / B-166 / C-162	Präimplantationsdiagnostik: Steigende Zahlen zu verzeichnen	<a href="https://www.aerzteblatt.de/archiv/212311">https://www.aerzteblatt.de/archiv/212311</a>	2020	DE	<b>Artikel</b> im Deutschen Ärzteblatt zur PID

## Schwangerschaft, Präimplantationsdiagnostik (PID) / Pregnancy, Preimplantation Genetic Diagnosis/Test (PGD/PGT)

Herausgeber/Institution	Titel	Link	Datum	Sprache	Bemerkung
Roston TM, van der Werf C, Cheung CC et al. Heart Rhythm. 2020 Feb;17(2):341-348	Caring for the pregnant woman with an inherited arrhythmia syndrome	<a href="https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2019.08.004">https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2019.08.004</a>	2020	EN	<b>Fachartikel</b> über die Betreuung schwangerer Frauen mit Arrhythmiesyndromen (kein Volltext im Internet)
Castrini, A., Lie, Ø, Leren, I. et al. Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2019 Feb 1;20(2):192-198	Number of pregnancies and subsequent phenotype in a cross-sectional cohort of women with arrhythmogenic cardiomyopathy	<a href="https://doi.org/10.1093/ehjci/jev061">https://doi.org/10.1093/ehjci/jev061</a>	2019	EN	<b>Fachartikel</b> über 43 Schwangerschaften mit ARVC und gutem Outcome
Schiavone M, Calcagnino M, Mazzanti A, Bonanomi C. Eur Heart J Case Rep. 2019 Dec;3(4):1-5	Outcomes and management of arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy in pregnancy: a case report	<a href="https://doi.org/10.1093/ehjcr/ytz208">https://doi.org/10.1093/ehjcr/ytz208</a>	2019	EN	<b>Fallbericht</b> über ARVC in der Schwangerschaft
Roos-Hesselink J, Baris L, Johnson M et al. Eur Heart J. 2019 Dec 14;40(47):3848-3855	Pregnancy outcomes in women with cardiovascular disease: evolving trends over 10 years in the ESC Registry Of Pregnancy And Cardiac disease (ROPAC)	<a href="https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehz136">https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehz136</a>	2019	EN	<b>Registerstudie</b> über Schwangerschaft mit Herzerkrankung (nicht explizit ARVC) aus dem ROPAC (Registry Of Pregnancy And Cardiac disease)
Bundesgesundheitsministerium Deutschlands, 24.01.2020	Zweiter Bericht der Bundesregierung über die Erfahrungen mit der Präimplantationsdiagnostik	<a href="https://dserver.bundestag.de/btd/19/169/1916925.pdf">https://dserver.bundestag.de/btd/19/169/1916925.pdf</a>	2019	DE	<b>Bericht des Bundesgesundheitsministeriums</b> zum offiziellen Stand der PID in Deutschland bis Ende 2018
Seeland U, Bauersachs J, Kintscher U et al. Kardiologie (2019) 13: 138	Kommentar zu den Leitlinien (2018) der ESC zum Management von kardiovaskulären Erkrankungen in der Schwangerschaft	<a href="https://doi.org/10.1007/s12181-019-0314-5">https://doi.org/10.1007/s12181-019-0314-5</a>	2019	DE	<b>Kommentar zu den Leitlinien der European Society of Cardiology</b> zu Schwangerschaft mit Herzerkrankungen
Seeland U, Bauersachs J, Hilfiker-Kleiner D et al. Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. (2019) ESC Pocket Guidelines	Pocket-Leitlinie: Kardiovaskuläre Erkrankungen in der Schwangerschaft (Version 2018)	<a href="https://leitlinien.dgk.org/2019/pocket-leitlinie-kardiovaskulaere-erkrankungen-in-der-schwangerschaft/">https://leitlinien.dgk.org/2019/pocket-leitlinie-kardiovaskulaere-erkrankungen-in-der-schwangerschaft/</a>	2018	DE	<b>Pocket-Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie zu Schwangerschaft mit Herzerkrankungen</b> (deutsche Kurzfassung der ESC-Leitlinie mit Abschnitt zu Kardiomyopathien, Herzinsuffizienz und Herzrhythmusstörungen auf S. 39-50, leider ohne explizite Erwähnung von ARVC)
Billebeau G, Etienne M, Cheikh-Khelifa R et al. Arch Cardiovasc Dis. 2018 Mar;111(3):199-209	Pregnancy in women with a cardiomyopathy: Outcomes and predictors from a retrospective cohort	<a href="https://doi.org/10.1016/j.acvd.2017.05.010">https://doi.org/10.1016/j.acvd.2017.05.010</a>	2018	EN	<b>Fachartikel</b> über Schwangerschaften mit Kardiomyopathien (Ausgang und Prädiktoren)

## Schwangerschaft, Präimplantationsdiagnostik (PID) / Pregnancy, Preimplantation Genetic Diagnosis/Test (PGD/PGT)

Herausgeber/Institution	Titel	Link	Datum	Sprache	Bemerkung
Regitz-Zagrosek V, Roos-Hesselink JW, Bauersachs J et al. Eur Heart J, Volume 39, Issue 34, 07 September 2018, Pages 3165–3241	2018 ESC Guidelines for the management of cardiovascular diseases during pregnancy: The Task Force for the Management of Cardiovascular Diseases during Pregnancy of the European Society of Cardiology (ESC)	<a href="https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehy340">https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehy340</a>	2018	EN	<b>Leitlinien der European Society of Cardiology zu Schwangerschaft mit Herzerkrankungen</b> (Abschnitt zu Kardiomyopathien, Herzinsuffizienz und Herzrhythmusstörungen auf S. 3198-3206, leider ohne explizite Erwähnung von ARVC)
Gandjbakhch E, Varlet E, Duthoit G et al. Int J Cardiol. 2018 May 1;258:172-178	Pregnancy and newborn outcomes in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy/dysplasia	<a href="https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2017.11.067">https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2017.11.067</a>	2018	EN	<b>Fachartikel</b> über Schwangerschaftsverlauf und -ausgang von Patienten und Neugeborenen mit ARVC (kein Volltext im Internet)
Dtsch Arztebl 2017; 114(20): A-974	Präimplantationsdiagnostik: Ethikkommissionen haben weiten Spielraum	<a href="https://www.aerzteblatt.de/archiv/188831/">https://www.aerzteblatt.de/archiv/188831/</a>	2017	DE	<b>Artikel</b> im Deutschen Ärzteblatt zur PID und der Rolle der Ethikkommissionen, die über die Zulassung der PID entscheiden
Korzilius H. Dtsch Arztebl 2016; 113(33-34): A-1480 / B-1249 / C-1229	Präimplantationsdiagnostik: Der Wunsch nach einem gesunden Kind	<a href="https://www.aerzteblatt.de/archiv/181229/">https://www.aerzteblatt.de/archiv/181229/</a>	2016	DE	<b>Artikel</b> im Deutschen Ärzteblatt zur PID
Ray JG, Vermeulen MJ, Bharatha A et al. JAMA. 2016 Sep 6;316(9):952-61	Association Between MRI Exposure During Pregnancy and Fetal and Childhood Outcomes	<a href="https://doi.org/10.1001/jama.2016.12126">https://doi.org/10.1001/jama.2016.12126</a>	2016	EN	Fachartikel über die Verwendung von MRT in der Schwangerschaft und dem Einfluss auf Fetus und Baby
Hodes AR, Tichnell C, Te Riele AS et al. Heart. 2016 Feb 15;102(4):303-12	Pregnancy course and outcomes in women with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy	<a href="https://doi.org/10.1136/heartjnl-2015-308624">https://doi.org/10.1136/heartjnl-2015-308624</a>	2016	EN	<b>Fachartikel</b> über Schwangerschaftsverlauf und -ausgang mit ARVC
Bundesgesundheitsministerium Deutschlands vom 10.12.2015	Erster Bericht der Bundesregierung über die Erfahrungen mit der Präimplantationsdiagnostik	<a href="http://dipbt.bundestag.de/dip21/btd/18/070/1807020.pdf">http://dipbt.bundestag.de/dip21/btd/18/070/1807020.pdf</a>	2019	DE	<b>Bericht des Bundesgesundheitsministeriums</b> zum offiziellen Stand der PID in Deutschland bis Ende 2014
Boulé S, Ovarit L, Marquié C et al. Europace. 2014 Nov;16(11):1587-94	Pregnancy in women with an implantable cardioverter-defibrillator: is it safe?	<a href="https://doi.org/10.1093/europace/euu036">https://doi.org/10.1093/europace/euu036</a>	2014	EN	<b>Fachartikel</b> über Schwangerschaft mit ICD (aber nicht nur ARVC-Patienten)
Miyoshi T, Kamiya CA, Katsuragi S et al. Circ J. 2013;77(5):1166-70	Safety and efficacy of implantable cardioverter-defibrillator during pregnancy and after delivery	<a href="https://doi.org/10.1253/circj.cj-12-1275">https://doi.org/10.1253/circj.cj-12-1275</a>	2013	EN	<b>Fachartikel</b> über Schwangerschaft mit ICD bei Kardiomyopathien
Krul SP, van der Smagt JJ, van den Berg MP et al. Eur J Heart Fail. 2011 Jun;13(6):584-94	Systematic review of pregnancy in women with inherited cardiomyopathies	<a href="https://doi.org/10.1093/eurjhf/hfr040">https://doi.org/10.1093/eurjhf/hfr040</a>	2011	EN	<b>Fachartikel</b> über Schwangerschaft bei Kardiomyopathien, auch ARVC

## Schwangerschaft, Präimplantationsdiagnostik (PID) / Pregnancy, Preimplantation Genetic Diagnosis/Test (PGD/PGT)

Herausgeber/Institution	Titel	Link	Datum	Sprache	Bemerkung
Güdücü N, Kutay SS, Ozenç E et al. J Med Case Rep. 2011 Jul 10;5:300	Management of a rare case of arrhythmogenic right ventricular dysplasia in pregnancy: a case report	<a href="https://doi.org/10.1186/1752-1947-5-300">https://doi.org/10.1186/1752-1947-5-300</a>	2011	EN	<b>Fallbericht</b> über eine Schwangerschaft mit ARVC
Bauce B, Daliento L, Frigo G et al. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2006 Aug;127(2):186-9	Pregnancy in women with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy/dysplasia	<a href="https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2005.10.011">https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2005.10.011</a>	2006	EN	<b>Fachartikel</b> über 6 Schwangerschaften mit ARVC