

## ARVC und Sport / ARVC and Sports

Herausgeber/Institution	Titel	Link	Datum	Sprache	Bemerkung
Aljohar A, Laksman Z, Boroditsky N, et al. CJC Open, 2025 Dec;30	New Insights in Exercise for Arrhythmogenic Cardiomyopathy: A Narrative Review	<a href="https://doi.org/10.1016/j.cjco.2025.12.012">https://doi.org/10.1016/j.cjco.2025.12.012</a>	2025	EN	<b>Übersichtsartikel</b> über das Thema Sport bei ACM-Betroffenen
Jacobsen AP, Chiampas K, Muller SA, et al. Heart Rhythm. 2025 Nov;22(11):2924-2931	Endurance Exercise Promotes Episodes of Myocardial Injury in Individuals with a Pathogenic Desmoplakin (DSP) Variant	<a href="https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2024.12.035">https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2024.12.035</a>	2025	EN	<b>Fachartikel</b> über die Auswirkungen von Ausdauersport auf den Untergang von Herzsukkelzellen bei TrägerInnen einer <b>DSP</b> -Genvariante
Tramèr L, Saguner AM, Beltrami FG, et al. Heart Rhythm. 2025 Oct 10:S1547-5271(25)02964-9	Gene-elusive arrhythmogenic cardiomyopathy: Roles of sports, inflammation, and beyond	<a href="https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2025.09.048">https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2025.09.048</a>	2025	EN	<b>Fachartikel</b> über die Rolle von Sport, Entzündungen und anderem bei <b>gennegativen</b> ACM-PatientInnen
Aaserud LT, Rootwelt-Norberg C, Olsen PAS, et al. JACC Cardiovasc Imaging. 2025 Aug;18(8):853-863	Disease Progression in Exercise-Induced Arrhythmogenic Cardiomyopathy Compared With Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy	<a href="https://doi.org/10.1016/j.icmg.2025.03.018">https://doi.org/10.1016/j.icmg.2025.03.018</a>	2025	EN	<b>Fachartikel</b> über die Krankheitsprogression bei sportinduzierter arrhythmogener Kardiomyopathie im Vergleich zu ARVC
De Gaspari M, Pilichou K, Basso C. JACC Clin Electrophysiol. 2025 Jul 23:S2405-500X(25)00527-4	Can DSP Mutation Carriers Safely Participate in Sport Activity?: A Word of Caution	<a href="https://doi.org/10.1016/j.jacep.2025.06.026">https://doi.org/10.1016/j.jacep.2025.06.026</a>	2025	EN	<b>Fachartikel</b> über die Vorsicht bei der Interpretation von Sportempfehlungen für PatientInnen mit <b>DSP</b> -Genvariante
Dei LL, Han J, Romano S, Sciarra L, et al. J Am Heart Assoc. 2025 Jun 5:e039125	Exercise Prescription in Arrhythmogenic Cardiomyopathy: Finding the Right Balance Between Risks and Benefits	<a href="https://doi.org/10.1161/jaha.124.039125">https://doi.org/10.1161/jaha.124.039125</a>	2025	EN	<b>Fachartikel</b> über die Nutzen-Risiko-Abwägung bei der Teilnahme am Sport von ACM-Betroffenen
Kim J, Baggish A, Levine B et al. J Am Coll Cardiol. 2025 Mar 18;85(10):1059-1108	Clinical Considerations for Competitive Sports Participation for Athletes With Cardiovascular Abnormalities: A Scientific Statement From the American Heart Association and American College of Cardiology	<a href="https://doi.org/10.1016/j.jacc.2024.12.025">https://doi.org/10.1016/j.jacc.2024.12.025</a>	2025	EN	<b>Fachartikel</b> über die Teilnahme am Leistungssport bei Sportlern mit Herzerkrankungen aus den USA

## ARVC und Sport / ARVC and Sports

Herausgeber/Institution	Titel	Link	Datum	Sprache	Bemerkung
Binzenhöfer L, Clauss S, Strauß K, et al. Europace. 2024 Sep 21:euae236	Life-time cumulative activity burden is associated with symptomatic heart failure and arrhythmic risk in patients with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: a retrospective cohort study	<a href="https://doi.org/10.1093/europace/euae236">https://doi.org/10.1093/europace/euae236</a>	2024	EN	<b>Fachartikel</b> über den Zusammenhang zwischen der lebenslangen Sportaktivität von ARVC-Patienten und der Entwicklung von Herzschwäche und Herzrhythmusstörungen ( <b>Mitwirkung ARVC-Selbsthilfe</b> )
Gasperetti A, Schiavone M, Vogler J et al. Heart Rhythm. 2024 Sep 20:S1547-5271(24)03367-8	Long-Term Performance of Subcutaneous Implantable Defibrillators in Athletes: A Multicenter, Real-World Analysis of Sport Activities from the iSUSI Registry	<a href="https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2024.09.039">https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2024.09.039</a>	2024	EN	<b>Fachartikel</b> über den Einsatz von S-ICDs bei Sportlern
Lampert R, Chung EH, Ackerman MJ, et al. Heart Rhythm. 2024 May 17:S1547-5271(24)02560-8	2024 HRS expert consensus statement on arrhythmias in the athlete: Evaluation, treatment, and return to play	<a href="https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2024.05.018">https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2024.05.018</a>	2024	EN	<b>Konsensuspapier</b> zu Sportlern mit Herzrhythmusstörungen (Evaluation, Therapie und Rückkehr ins Training)
Finocchiaro G, Radaelli D, Johnson D, et al. Europace. 2024 Feb 1;26(2):euae029	Yield of molecular autopsy in sudden cardiac death in athletes: data from a large registry in the UK	<a href="https://doi.org/10.1093/europace/euae029">https://doi.org/10.1093/europace/euae029</a>	2024	EN	<b>Fachartikel</b> über plötzlichen Herztod im Sport und assoziierte genetische Varianten bei der molekularen Autopsie
Sweeney J, Tichnell C, Christian S et al. Circ Genom Precis Med. 2023 Dec;16(6):e004133	Characterizing Decision-Making Surrounding Exercise in ARVC: Analysis of Decisional Conflict, Decisional Regret, and Shared Decision-Making	<a href="https://doi.org/10.1161/circgen.123.004133">https://doi.org/10.1161/circgen.123.004133</a>	2023	EN	<b>Fachartikel</b> über die gemeinsame Entscheidungsfindung zwischen Arzt und Patient rund um das Sportverhalten incl. Entscheidungskonflikten und Bedauern von Entscheidungen
Vergara P, Pannone L, Calvo F, et al. J Interv Card Electrophysiol. 2022 Oct;65(1):15-24	Physical activity volume in patients with arrhythmogenic cardiomyopathy is associated with recurrence after ventricular tachycardia ablation	<a href="https://doi.org/10.1007/s10840-021-01019-6">https://doi.org/10.1007/s10840-021-01019-6</a>	2022	EN	<b>Fachartikel</b> über die höhere Rezidivrate nach Ablation von Kammertachykardien bei hoher sportlicher Betätigung
Tso JV, Powers JM, Kim JH. Heart. 2022 Jun 24;108(14):1084-1089	Cardiovascular considerations for scuba divers	<a href="https://doi.org/10.1136/heartjnl-2021-319601">https://doi.org/10.1136/heartjnl-2021-319601</a>	2022	EN	<b>Fachartikel</b> über Tauchen bei Herzkreislauferkrankungen (incl. Kardiomyopathien)

## ARVC und Sport / ARVC and Sports

Herausgeber/Institution	Titel	Link	Datum	Sprache	Bemerkung
Haugaa KH, Rootwelt-Norberg C; Eur Heart J. 2022 Mar 21;43(12):1265-1267	Cardiac desmosomal reserve: another piece of the exercise-induced arrhythmogenic cardiomyopathy puzzle?	<a href="https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab873">https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab873</a>	2022	EN	<b>Kommentar</b> zu dem Fachartikel von Cerrone et al.
Costa S, Koch K, Gasperetti A et al. J Clin Med. 2022 Feb 22;11(5):1150	Changes in Exercise Capacity and Ventricular Function in Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy: The Impact of Sports Restriction during Follow-Up	<a href="https://doi.org/10.3390/jcm11051150">https://doi.org/10.3390/jcm11051150</a>	2022	EN	<b>Fachartikel</b> über den Einfluss der Einschränkung im Sportverhalten in der Nachverfolgung bei ARVC auf die Herzfunktion abhängig vom Einhalten der Sportempfehlungen
Bosman LP, Wang W, Lie ØH et al. Circ Arrhythm Electrophysiol. 2022 Feb;15(2):e010221	Integrating Exercise Into Personalized Ventricular Arrhythmia Risk Prediction in Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy	<a href="https://doi.org/10.1161/CIRCEP.121.010221">https://doi.org/10.1161/CIRCEP.121.010221</a>	2022	EN	<b>Fachartikel</b> über die Einbeziehung von Sport in die personalisierte Risikovorhersage bei ARVC
Cerrone M, Marrón-Liñares GM, van Opbergen CJM, et al. European Heart Journal, 2021; ehab772	Role of plakophilin-2 expression on exercise-related progression of arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: a translational study	<a href="https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab772">https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab772</a>	2021	EN	<b>Fachartikel</b> über Forschung zu den Mechanismen, die im Herz bei ARVC und Sport ablaufen
Martínez-Solé J, Sabater-Molina M, Braza-Boïls A et al. Front Cardiovasc Med. 2021 Oct 18;8:702560	Facts and Gaps in Exercise Influence on Arrhythmogenic Cardiomyopathy: New Insights From a Meta-Analysis Approach	<a href="https://doi.org/10.3389/fcvm.2021.702560">https://doi.org/10.3389/fcvm.2021.702560</a>	2021	EN	<b>Fachartikel</b> über den Einfluss von Sport auf ACM mittels einer Meta-Analyse aller bisheriger Studien
Zorzi A, Cipriani A, Bariani R et al. Curr Cardiol Rep. 2021 May 7;23(6):57	Role of Exercise as a Modulating Factor in Arrhythmogenic Cardiomyopathy	<a href="https://doi.org/10.1007/s11886-021-01489-0">https://doi.org/10.1007/s11886-021-01489-0</a>	2021	EN	<b>Fachartikel</b> über Sport als modulierenden Faktor bei ACM (kein Volltext im Internet)
Lie ØH, Chivulescu M, Rootwelt-Norberg C, et al. J Am Heart Assoc. 2021 Apr 6:e018680	Left Ventricular Dysfunction in Arrhythmogenic Cardiomyopathy: Association With Exercise Exposure, Genetic Basis, and Prognosis	<a href="https://doi.org/10.1161/JAHA.120.018680">https://doi.org/10.1161/JAHA.120.018680</a>	2021	EN	<b>Fachartikel</b> über die Beteiligung des linken Ventrikels bei ACM im Zshg. mit Genetik, Sport und Prognose
Gasperetti A, James CA, Cerrone M, et al. Eur Heart J. 2021 Mar 31;42(13):1231-1243	Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy and sports activity: from molecular pathways in diseased hearts to new insights into the athletic heart mimicry	<a href="https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaa821">https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaa821</a>	2021	EN	<b>Fachartikel</b> über den Zusammenhang von ARVC und Sport auf zellulärer/molekularer Ebene und neuen Erkenntnissen zum Sportlerherz

## ARVC und Sport / ARVC and Sports

Herausgeber/Institution	Titel	Link	Datum	Sprache	Bemerkung
Rajan D, Garcia R, Svane J, Tfelt-Hansen J. Eur Heart J. 2022 Mar 21;43(12):1198-1206	Risk of sports-related sudden cardiac death in women	<a href="https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab833">https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab833</a>	2021	EN	<b>Fachartikel</b> zu sport-assoziiertem plötzlichen Herztod bei Frauen
Heidbuchel H, Arbelo E, D'Ascenzi F et al. Europace. 2021 Jan 27;23(1):147-148	EAPC/EHRA update of the Recommendations for participation in leisure-time physical activity and competitive sports in patients with arrhythmias and potentially arrhythmogenic conditions. Recommendations for participation in leisure-time physical activity and competitive sports of patients with arrhythmias and potentially arrhythmogenic conditions. Part 2: ventricular arrhythmias, channelopathies, and implantable defibrillators	<a href="https://doi.org/10.1093/europace/euaa106">https://doi.org/10.1093/europace/euaa106</a>	2021	EN	Sehr wichtiges <b>Positionspapier</b> der Untergruppen <b>EAPC</b> und <b>EHRA</b> der Europäischen Gesellschaft für Kardiologie ( <b>ESC</b> ) mit einem Abschnitt zu ARVC (S. 15/16) bezüglich sportlicher Aktivität in verschiedenen Stadien der Erkrankung bei ARVC-Patienten und Genvariantenträgern
Bohm P, Scharhag J, Egger F et al. Can J Cardiol. 2021 Jan;37(1):105-112	Sports-Related Sudden Cardiac Arrest in Germany	<a href="https://doi.org/10.1016/j.cjca.2020.03.021">https://doi.org/10.1016/j.cjca.2020.03.021</a>	2021	EN	<b>Fachartikel</b> zu sport-assoziierten Herzstillständen in Deutschland
Pelliccia A, Sharma S, Gati S, et al. Eur Heart J. 2021 Jan 1;42(1):17-96	2020 ESC Guidelines on sports cardiology and exercise in patients with cardiovascular disease	<a href="https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaa605">https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaa605</a>	2020	EN	<b>Leitlinie der European Society of Cardiology (ESC)</b> zu Sport bei Herzerkrankungen
Gasperetti A, James CA, Cerrone M, et al. European Heart Journal, Volume 42, Issue 13, 1 April 2021, Pages 1231–1243	Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy and sports activity: from molecular pathways in diseased hearts to new insights into the athletic heart mimicry	<a href="https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaa821">https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaa821</a>	2020	EN	<b>Fachartikel</b> zur wichtigen Unterscheidung von ARVC and Sportlerherz (kein Volltext im Internet)
Wang W, Tichnell C, Murray BA et al. Europace. 2020 Aug 1;22(8):1270-1278	Exercise restriction is protective for genotype-positive family members of arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy patients	<a href="https://doi.org/10.1093/europace/euaa105">https://doi.org/10.1093/europace/euaa105</a>	2020	EN	<b>Fachartikel</b> über den Nutzen von Sporeinschränkung bei Angehörigen von ARVC-Patienten, die Trägern der Genvariante sind

## ARVC und Sport / ARVC and Sports

Herausgeber/Institution	Titel	Link	Datum	Sprache	Bemerkung
Paulin FL, Hodgkinson KA, MacLaughlan S, et al. Heart Rhythm. 2020 Jul;17(7):1159-1166	Exercise and arrhythmic risk in TMEM43 p.S358L arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy	<a href="https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2020.02.028">https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2020.02.028</a>	2020	EN	<b>Fachartikel</b> über den Einfluss von Sport auf das Risiko von Herzrhythmusstörungen bei ARVC mit der Genvariante <b>TMEM43</b>
Leischik R, Dworak B, Strauss M, et al. Prog Cardiovasc Dis. 2020 Sep-Oct;63(5):671-681	Special Article - Exercise-induced right ventricular injury or arrhythmogenic cardiomyopathy (ACM): The bright side and the dark side of the moon	<a href="https://doi.org/10.1016/j.pcad.2020.03.015">https://doi.org/10.1016/j.pcad.2020.03.015</a>	2020	EN	<b>Fachartikel</b> über den Unterschied von sportinduzierten Schäden in der rechten Herzkammer und sport-getriggertem ACM
Berrisch-Rahmel S, Rost C, Stumpf C. Thieme (Verlag) 2020	Sportherz und Herzsport - Empfehlungen für die sportkardiologische Praxis	ISBN 978-3-13-175101-0	2020	DE	Sportkardiologisches <b>Fachbuch</b> für interessierte Ärzte, Trainer, Therapeuten und Studenten mit vielen Tipps und Empfehlungen für den Alltag über Sportkardiologie und die Wirkung von Sport auf das Herz-Kreislaufsystem bei gesunden und kranken Menschen
Priori S, Mazzanti A. Cardiovascular Research (2020)116, 1085–1088	Warning: not all carriers of pathogenic mutations in desmosomal genes should follow the same medical advices!	<a href="https://doi.org/10.1093/cvr/cvaa049">https://doi.org/10.1093/cvr/cvaa049</a>	2020	EN	<b>Fachartikel</b> , Stellungnahme zu dem Artikel von Cheedipudi, S. et al.
Prior D, La Gerche A. Heart, Lung and Circulation, Vol. 29, ISSUE 4, P547-555, April 01, 2020	Exercise and Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy	<a href="https://doi.org/10.1016/j.hlc.2019.12.007">https://doi.org/10.1016/j.hlc.2019.12.007</a>	2019	EN	<b>Fachartikel</b> über Sport bei ARVC
Cheedipudi SM, Hu J, Fan S et al. Cardiovascular Research (2020)116, 1199–1213	Exercise restores dysregulated gene expression in a mouse model of arrhythmogenic cardiomyopathy	<a href="https://doi.org/10.1093/cvr/cvz199">https://doi.org/10.1093/cvr/cvz199</a>	2019	EN	<b>Fachartikel</b>
Pelliccia A, Solberg EE, Papadakis M et al. Eur Heart J. 2019 Jan 1;40(1):19-33	Recommendations for participation in competitive and leisure time sport in athletes with cardiomyopathies, myocarditis, and pericarditis: position statement of the Sport Cardiology Section of the European Association of Preventive Cardiology (EAPC)	<a href="https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehy730">https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehy730</a>	2019	EN	<b>Empfehlungen</b> der Sektion Sportkardiologie der Europäischen Gesellschaft für präventive Kardiologie (EAPC) mit Empfehlungen für Sport auch bei ARVC-Patienten und Genvariantenträgern
Coelho SA, Silva F, Silva J et al. Int J Sports Med. 2019 May;40(5):295-304	Athletic Training and Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy	<a href="https://doi.org/10.1055/a-0750-5848">https://doi.org/10.1055/a-0750-5848</a>	2019	EN	<b>Fachartikel</b> über Sport und ARVC (kein Volltext im Internet)

## ARVC und Sport / ARVC and Sports

Herausgeber/Institution	Titel	Link	Datum	Sprache	Bemerkung
Wang W, Orgeron G, Tichnell C et al. J Am Heart Assoc. 2018 Jun 16;7(12):e008843	Impact of Exercise Restriction on Arrhythmic Risk Among Patients With Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy	<a href="https://doi.org/10.1161/JAHA.118.008843">https://doi.org/10.1161/JAHA.118.008843</a>	2018	EN	<b>Fachartikel</b> über den Einfluss von Einschränkung sportlicher Aktivität auf ARVC Patienten
Lie ØH, Dejgaard LA, Saberniak J et al. JACC Clin Electrophysiol. 2018 Jun;4(6):744-753	Harmful Effects of Exercise Intensity and Exercise Duration in Patients With Arrhythmogenic Cardiomyopathy	<a href="https://doi.org/10.1016/j.jacep.2018.01.010">https://doi.org/10.1016/j.jacep.2018.01.010</a>	2018	EN	<b>Fachartikel</b> über die schädlichen Einflüsse von Sportintensität und Sportdauer bei ARVC-Patienten
D'Ascenzi F, Solari M, Corrado D, et al. JACC Cardiovasc Imaging. 2018 Sep;11(9):1327-1339	Diagnostic Differentiation Between Arrhythmogenic Cardiomyopathy and Athlete's Heart by Using Imaging	<a href="https://doi.org/10.1016/j.jcmg.2018.04.031">https://doi.org/10.1016/j.jcmg.2018.04.031</a>	2018	EN	<b>Fachartikel</b> , Differentialdiagnose Sportlerherz - ARVC durch bildgebende Verfahren
Pelliccia A, Caselli S, Sharma S et al. Eur Heart J. 2018;39(21):1949-1969	European Association of Preventive Cardiology (EAPC) and European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI) joint position statement: recommendations for the indication and interpretation of cardiovascular imaging in the evaluation of the athlete's heart	<a href="https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehx532">https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehx532</a>	2018	EN	<b>Positionspapier</b> der Europ. Gesellschaft für Präventive Kardiologie und der Europ. Gesellschaft für kardiovaskuläre Bildgebung: Empfehlungen für die Interpretation der Bildgebung beim Sportlerherz (mit anschaulicher Tabelle zu Einordnung der Sportarten) auf S. 1952
D'Silva A, Sharma S. Heart. 2017 Mar;103(6):463-473	Management of young competitive athletes with cardiovascular conditions	<a href="https://doi.org/10.1136/heartjnl-2016-309435">https://doi.org/10.1136/heartjnl-2016-309435</a>	2017	EN	<b>Fachartikel</b> über das Vorgehen bei Sportlern mit Herzerkrankungen inkl. ARVC (kein Volltext im Internet)
Chivulescu M, Haugaa K, Lie ØH et al. Scand Cardiovasc J. 2018 Feb;52(1):13-19	Right ventricular remodeling in athletes and in arrhythmogenic cardiomyopathy	<a href="https://doi.org/10.1080/14017431.2017.1416158">https://doi.org/10.1080/14017431.2017.1416158</a>	2017	EN	<b>Fachartikel</b> über rechtsventrikuläre Veränderungen bei Sportlern und ACM-Patienten
Sawant AC, Te Riele AS, Tichnell C et al. Heart Rhythm. 2016 Jan;13(1):199-207	Safety of American Heart Association-recommended minimum exercise for desmosomal mutation carriers	<a href="https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2015.08.035">https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2015.08.035</a>	2016	EN	<b>Fachartikel</b> , Empfehlung zur Sportrestriktion bei desmosomalen ARVC-Genvariantenträgern, kein Volltext im Internet

## ARVC und Sport / ARVC and Sports

Herausgeber/Institution	Titel	Link	Datum	Sprache	Bemerkung
Solberg EE, Borjesson M, Sharma S et al. Eur J Prev Cardiol. 2016 Apr;23(6):657-67	Sudden cardiac arrest in sports - need for uniform registration: A Position Paper from the Sport Cardiology Section of the European Association for Cardiovascular Prevention and Rehabilitation	<a href="https://doi.org/10.1177/2047487315599891">https://doi.org/10.1177/2047487315599891</a>	2016	EN	<b>Positionspapier</b> der Europäischen Vereinigung für kardiovaskuläre Prävention und Rehabilitation zur Notwendigkeit einer einheitlichen Registrierung von Fällen plötzlichen Herzstillstands im Sport
Finocchiaro G, Papadakis M, Robertus JL et al. J Am Coll Cardiol. 2016 May, 67 (18) 2108-2115	Etiology of Sudden Death in Sports - Insights From a United Kingdom Regional Registry	<a href="https://doi.org/10.1016/j.jacc.2016.02.062">https://doi.org/10.1016/j.jacc.2016.02.062</a>	2016	EN	<b>Fachartikel</b> über englisches Register plötzlicher Herztod im Sport
Maron BJ, Haas TS, Ahluwalia A, et al. Am J Med. 2016;129(11):1170-1177	Demographics and Epidemiology of Sudden Deaths in Young Competitive Athletes: From the United States National Registry	<a href="https://doi.org/10.1016/j.amjmed.2016.02.031">https://doi.org/10.1016/j.amjmed.2016.02.031</a>	2016	EN	<b>Fachartikel</b> über plötzlichen Herztod im Leistungssport
Levine BD, Baggish AL, Kovacs RJ et al. Am Coll Cardiol. 2015 Dec 1;66(21):2350-2355	Eligibility and Disqualification Recommendations for Competitive Athletes With Cardiovascular Abnormalities: Task Force 1: Classification of Sports: Dynamic, Static, and Impact: A Scientific Statement From the American Heart Association and American College of Cardiology	<a href="https://doi.org/10.1016/j.jacc.2015.09.033">https://doi.org/10.1016/j.jacc.2015.09.033</a>	2015	EN	<b>Fachartikel</b> mit wichtigen Empfehlungen zu Sport mit Herzerkrankungen incl. Auflistung von günstigen und weniger günstigen Sportarten im Hinblick auf dynamische und statische Komponenten
Ruwald AC, Marcus F, Estes NA 3rd et al. Eur Heart J. 2015 Jul 14;36(27):1735-43	Association of competitive and recreational sport participation with cardiac events in patients with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: results from the North American multidisciplinary study of arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy	<a href="https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehv110">https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehv110</a>	2015	EN	<b>Fachartikel</b> , Studie zu Freizeit- und Leistungssport bei ARVC
Sawant AC, Calkins H; Herz 40, 402–409 (2015)	Sports in patients with arrhythmogenic right ventricular dysplasia/cardiomyopathy and desmosomal mutations	<a href="https://doi.org/10.1007/s00059-015-4223-5">https://doi.org/10.1007/s00059-015-4223-5</a>	2015	EN	<b>Fachartikel</b> , kein Volltext im Internet

## ARVC und Sport / ARVC and Sports

Herausgeber/Institution	Titel	Link	Datum	Sprache	Bemerkung
Sawant AC, Calkins H; Herz 40, 402–409 (2015)	Sport bei Patienten mit arrhythmogener rechtsventrikulärer Dysplasie/Kardiomyopathie und desmosomalen Genvarianten	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s00059-015-4223-5">https://link.springer.com/article/10.1007/s00059-015-4223-5</a>	2015	DE	<b>Fachartikel</b> , kein Volltext im Internet
Cruz F, Sanz-Rosa D, Roche-Molina M et al. J Am Coll Cardiol. 2015 Apr, 65 (14) 1438-1450.	Exercise Triggers ARVC Phenotype in Mice Expressing a Disease-Causing Mutated Version of Human Plakophilin-2	<a href="https://doi.org/10.1016/j.jacc.2015.01.045">https://doi.org/10.1016/j.jacc.2015.01.045</a>	2015	EN	Fachartikel über Studie an Mäusen mit PKP2-Genvariante, deren Phänotyp sich abhängig von der Intensität von Sport ausprägt
Heartbeat Foundation Österreich	Ursachen für den plötzlichen Herztod im Sport gefunden? Heartbeat Foundation Kardiologe Dr. Grebmer klärt auf!	<a href="https://www.heartbeatfoundation.com/news/detail/ursachen_fuer_den_ploetzlichen_herztod_im_sport_gefunden_heartbeat_foundation_kardiologe_dr_grebmer_klaert_auf/">https://www.heartbeatfoundation.com/news/detail/ursachen_fuer_den_ploetzlichen_herztod_im_sport_gefunden_heartbeat_foundation_kardiologe_dr_grebmer_klaert_auf/</a>	2015	DE	<b>Website-Artikel</b> über ARVC als eine Ursache für plötzlichen Herztod beim Sport aus Österreich
Egger F, Sportmedizin der Uni Saarbrücken	Sudden Death in Football - Plötzlicher Tod und Herzstillstand im Fußball	<a href="https://www.uni-saarland.de/fakultaet-hw/fifa/de.html">https://www.uni-saarland.de/fakultaet-hw/fifa/de.html</a>	seit 2014	DE	weltweites <b>FIFA-Register</b> für <b>plötzlichen Herztod und Herzstillstand im Fußball</b>
Saberniak J, Hasselberg NE, Borgquist R et al. Eur J Heart Fail. 2014 Dec;16(12):1337-44	Vigorous physical activity impairs myocardial function in patients with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy and in mutation positive family members	<a href="https://doi.org/10.1002/ejhf.181">https://doi.org/10.1002/ejhf.181</a>	2014	EN	<b>Fachartikel</b> mit wichtigen Ergebnissen zu Sport und ARVC
Sawant AC, Bhonsale A, te Riele AS et al. J Am Heart Assoc 2014;3:e001471	Exercise has a disproportionate role in the pathogenesis of arrhythmogenic right ventricular dysplasia / cardiomyopathy in patients without desmosomal mutations	<a href="https://doi.org/10.1161/JAHA.114.001471">https://doi.org/10.1161/JAHA.114.001471</a>	2014	EN	Fachartikel über den Einfluss von sportlicher Aktivität auf die Krankheitsentstehung von ARVC bei Patienten ohne desmosomale Genvarianten
James CA, Bhonsale A, Tichnell C et al. J Am Coll Cardiol. 2013 Oct 1;62(14):1290-1297	Exercise increases age-related penetrance and arrhythmic risk in arrhythmogenic right ventricular dysplasia / cardiomyopathy-associated desmosomal mutation carriers	<a href="https://doi.org/10.1016/j.jacc.2013.06.033">https://doi.org/10.1016/j.jacc.2013.06.033</a>	2013	EN	<b>Fachartikel</b> über das Risiko von Sport bei ARVC (Sport erhöht das Risiko des Ausbrechens der Erkrankung und erhöht das Risiko von Arrhythmien)
Heinzl S. in: Medspace 13. 08. 2013	No sports! – ARVD/C-Genvariante steigert kardiales Risiko bei körperlicher Anstrengung	<a href="https://deutsch.medscape.com/artikel/4901358">https://deutsch.medscape.com/artikel/4901358</a>	2013	DE	<b>Artikel</b> zum Risiko von Sport bei ARVC, für Nichtmediziner verständlich

## ARVC und Sport / ARVC and Sports

Herausgeber/Institution	Titel	Link	Datum	Sprache	Bemerkung
Beckmann BM, Käab S. Deutsches Ärzteblatt Int 2012; 109(13): 236-7	Schlusswort	<a href="https://www.aerzteblatt.de/archiv/124324/Schlusswort">https://www.aerzteblatt.de/archiv/124324/Schlusswort</a>	2012	DE	<b>Schlusswort</b> zum Kommentar von Kindermann, auch für Nichtmediziner verständlich
Kindermann W. Deutsches Ärzteblatt Int 2012; 109(13): 236	Belastbarkeit bei genetischen Herzerkrankungen	<a href="https://www.aerzteblatt.de/archiv/124323/Belastbarkeit-bei-genetischen-Herzerkrankungen">https://www.aerzteblatt.de/archiv/124323/Belastbarkeit-bei-genetischen-Herzerkrankungen</a>	2012	DE	<b>Kommentar</b> zum Artikel von Beckmann et al. 2011, auch für Nichtmediziner überwiegend verständlich
Beckmann BM, Pfeufer A, Käab S. Dtsch Arztebl Int 2011; 108(37): 623–34	Erbliche Herzrhythmusstörungen: Diagnostik, Therapie und Prävention	<a href="http://www.aerzteblatt.de/archiv/105575/">http://www.aerzteblatt.de/archiv/105575/</a>	2011	DE	<b>Fachartikel</b> über erbliche Herzrhythmusstörungen, u.a. ARVC, auch für Nicht-Mediziner überwiegend verständlich
Beckmann BM, Pfeufer A, Käab S. Dtsch Arztebl Int 2011; 108(37): 623–34	Inherited Cardiac Arrhythmias: Diagnosis, Treatment, and Prevention	<a href="https://doi.org/10.3238/arztebl.2011.0623">https://doi.org/10.3238/arztebl.2011.0623</a>	2011	EN	<b>Fachartikel</b> über erbliche Herzrhythmusstörungen, u.a. ARVC, englische Version
Wolfarth B, Stehle P. Flyer zum Projekt der TU München und BIS	EKG & Sport; Prävention des plötzlichen Herztods im Sport	<a href="https://www.bisp.de/SharedDocs/Downloads/Flyer_Programme_Pressemitteilung/EKG_Projekt_Flyer_2012.pdf?__blob=publicationFile&amp;v=1">https://www.bisp.de/SharedDocs/Downloads/Flyer_Programme_Pressemitteilung/EKG_Projekt_Flyer_2012.pdf?__blob=publicationFile&amp;v=1</a>	2011 - 2014	DE	<b>Projekt</b> der TU München und des Bundesinstituts für Sportwissenschaft BIS (s. deren Website)
Pelliccia A, Zipes DP, Maron BJ et al. Journal of the American College of Cardiology, Volume 52, Issue 24, Pages 1990-1996	Bethesda Conference #36 and the European Society of Cardiology Consensus Recommendations Revisited: A Comparison of U.S. and European Criteria for Eligibility and Disqualification of Competitive Athletes With Cardiovascular Abnormalities	<a href="https://doi.org/10.1016/j.jacc.2008.08.055">https://doi.org/10.1016/j.jacc.2008.08.055</a>	2008	EN	<b>Fachartikel</b>
Kirchhof P, Fabritz L, Zwiener M et al. Circulation. 2006;114:1799–1806	Age- and Training-Dependent Development of Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy in Heterozygous Plakoglobin-Deficient Mice	<a href="https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.106.624502">https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.106.624502</a>	2006	EN	<b>Fachartikel, Studie</b> an Mäusen (trainingsabhängige Entwicklung von ARVC)
Kindermann W. Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin, Jg. 56, Nr. 4	Plötzlicher Herztod beim Sport	<a href="https://www.germanjournalsportsmedicine.com/fileadmin/content/archiv2005/heft04/106-107.pdf">https://www.germanjournalsportsmedicine.com/fileadmin/content/archiv2005/heft04/106-107.pdf</a>	2005	DE	<b>Fachartikel</b> , auch für Nichtmediziner überwiegend verständlich

## ARVC und Sport / ARVC and Sports

Herausgeber/Institution	Titel	Link	Datum	Sprache	Bemerkung
Wichter T, Paul M, Breithardt G. Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin Jg. 56, Nr. 5	Arrhythmogene Rechtsventrikuläre Kardiomyopathie: Sportmedizinische Aspekte	<a href="https://www.germanjournalsportsmedicine.com/fileadmin/content/archiv2005/heft05/118-125.pdf">https://www.germanjournalsportsmedicine.com/fileadmin/content/archiv2005/heft05/118-125.pdf</a>	2005	DE	<b>Fachartikel</b> , auch für Nichtmediziner überwiegend verständlich
Maron B, Chaitman BR, Ackerman MJ et al. Circulation. 2004;109:2807–2816	Recommendations for Physical Activity and Recreational Sports Participation for Young Patients With Genetic Cardiovascular Diseases	<a href="https://doi.org/10.1161/01.CIR.0000128363.85581.E1">https://doi.org/10.1161/01.CIR.0000128363.85581.E1</a>	2004	EN	<b>Fachartikel mit</b> Sportempfehlungen bei genetischen Erkrankungen, auch ARVC
Sack S. Herz 29, 414–419 (2004)	Der Tod im Sport—ein internistisches Problem?	<a href="https://doi.org/10.1007/s00059-004-2585-1">https://doi.org/10.1007/s00059-004-2585-1</a>	2004	DE	<b>Fachartikel</b> zum plötzlichen Herztod im Sport (kein Volltext im Internet)
Corrado D, Basso C, Rizzoli G et al. J Am Coll Cardiol 42:1959–1963	Does sports activity enhance the risk of sudden death in adolescents and young adults?	<a href="https://doi.org/10.1016/j.jacc.2003.03.002">https://doi.org/10.1016/j.jacc.2003.03.002</a>	2003	EN	<b>Fachartikel</b> über das Risiko eines plötzlichen Herztods durch Sport bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen
Heidbüchel H, Hoogsteen J, Fagard R et al. Eur Heart J 24:1473–1480	High prevalence of right ventricular involvement in endurance athletes with ventricular arrhythmias. Role of an electrophysiologic study in risk stratification	<a href="https://doi.org/10.1016/S0195-668X(03)00282-3">https://doi.org/10.1016/S0195-668X(03)00282-3</a>	2003	EN	<b>Fachartikel</b> über die hohe Anzahl der Beteiligung der rechten Herzkammer bei Sportlern mit ventrikulären Arrhythmien