

Online-Plattform «Guidelines Schweiz»

2021 ESC Guidelines on cardiac pacing and cardiac resynchronization therapy

Herausgeber: European Society of Cardiology (ESC)

Verfügbar in: Englisch

Gültig bis: 2028

Basisinformationen und Einsatzgebiet

Kurzbeschreibung

Pacing is an important part of electrophysiology and of cardiology in general. Whereas some of the situations requiring pacing are clear and have not changed over the years, many others have evolved and have been the subject of extensive recent research, such as pacing after syncope, pacing following transcatheter aortic valve implantation, cardiac resynchronisation therapy (CRT) for heart failure (HF) and for prevention of pacing-induced cardiomyopathy, and pacing in various infiltrative and inflammatory diseases of the heart, as well as in different cardiomyopathies. Other novel topics include new diagnostic tools for decision-making on pacing, as well as a whole new area of pacing the His bundle and the left bundle branch. In addition, attention has increased in other areas, such as how to systematically minimise procedural risk and avoid complications of cardiac pacing, how to manage patients with pacemakers in special situations, such as when magnetic resonance imaging (MRI) or irradiation are needed, how to follow patients with a pacemaker with emphasis on the use of remote monitoring, and how to include shared decision-making in caring for this patient population.

Anwender Zielgruppe

Ärzte/Ärztinnen, Pfleger/Pflegerinnen, Hebammen, Medizintechniker/Medizintechnikerinnen

Medizinischer Fachbereich

Angiologie, Gynäkologie und Geburtshilfe, Herz- und thorak. Gefässchir., Kardiologie, Medizinische Genetik, Radiologie, Thoraxchirurgie

Guidelinekategorie

Diagnostik, Behandlung, Prävention, Beurteilung des Therapieeffekts, Evaluation, Management, Technology Assessment

Patienten Zielgruppe

Altersgruppe: Erwachsene

Geschlecht: Männlich, Weiblich

Herkunft

Übernommen

Geltungsbereich

National, Europäisch, International

Sektor

sektorübergreifend

Originalsprache

Englisch

Publikationsjahr

2021

Links zu Guidelines

2021 ESC Guidelines on cardiac pacing and cardiac resynchronization therapy

<https://www.escardio.org/Guidelines/Clinical-Practice-Guidelines/Cardiac-Pacing-and-Cardiac-Resynchronization-Therapy>

Kontakt

Schweizerische Gesellschaft für Kardiologie
Dufourstrasse 30 3005 Bern

Dr. Luisa Schäfer
luisa.schaefer@swisscardio.ch
031 388 80 90
www.swisscardio.ch

Informationen zum Guidelinesprozess

Die Evidenzlevel sind angegeben.*
Bei der Suche nach Evidenz wurden systematische Methoden angewandt.*
Die Information zur Finanzierung ist offen gelegt.*
Die Guideline ist redaktionell von der finanzierenden Organisation unabhängig.*
Die Interessenbindungen der Guideline Kommissionsmitglieder sind dokumentiert.*
Die Zusammensetzung der Guideline Kommissionsmitglieder ist multidisziplinär.
Die Zusammensetzung der Guideline Kommissionsmitglieder ist interprofessionell.
Die Methoden zur Formulierung der Guideline sind bekannt.
Bei der Entwicklung der Guidelines sind Patienten einbezogen worden.
Angaben zum Nutzen, zu Nebenwirkungen und Risiken sind vorhanden.

* Diese Kriterien im Entwicklungsprozess wurden von der Arbeitsgruppe Online-Plattform «Guidelines Schweiz» als wichtig eingestuft.