





Media release

February 11, 2021

Echocardiographic screening for rheumatic heart disease

Images / Bilder

	<p>Prof. Dr. med. Thomas Pilgrim, Deputy Physician-in-Chief, Head of Valvular Heart Disease, Head of Hybrid-OR Cardiology, Department of Cardiology, Inselspital, Bern University Hospital</p> <p>Prof. Dr. med. Thomas Pilgrim, Stv. Chefarzt, Leiter Valvuläre Herzerkrankungen, Leiter Hybrid-OP Kardiologie, Universitätsklinik für Kardiologie, Inselspital, Universitätsspital Bern</p>
	<p>The cluster randomized clinical trial was conducted in 35 schools in Nepal between 2012 and 2019.</p> <p>Die cluster-randomisierte Studie wurde in 35 Schulen in Nepal in den Jahren 2012 bis 2019 durchgeführt (Cluster-randomisiert= die Schulen (Cluster) wurden zufällig (randomisiert) einer der beiden Gruppen zugeteilt)</p>
	<p>Transthoracic echocardiography for the detection of clinically silent rheumatic heart disease.</p> <p>Echokardiographie zur Detektion von klinisch stummer Rheumatischer Herzkrankheit. Die Erkrankung ist in der Echokardiographie feststellbar, Jahre bevor sich Symptome beim Patienten zeigen.</p>
	<p>Echocardiogram showing morphological features of rheumatic mitral valve disease.</p> <p>Echokardiogramm mit morphologischen Merkmalen einer rheumatischen Herzklappenerkrankung. Ein grossflächiges Screening stellt hohe Anforderungen an die Schulung und Qualitätssicherung im Projekt.</p>