

Ninel REVENCO
Lilia ROMANCIUC

**VARIABILITATEA RITMULUI
CARDIAC APLICAREA METODEI
ÎN PEDIATRIE**



NINEL REVENCO
LILIA ROMANCIUC

**VARIABILITATEA RITMULUI
CARDIAC APLICAREA
METODEI ÎN PEDIATRIE**



Chişinău 2014

CUPRINS

ABREVIERI	5
INTRODUCERE	6
SISTEMUL EXCITOCONDUCTOR.	
NOȚIUNI GENERALE DE ANATOMIE ȘI ELECTROFIZIOLOGIE	11
ANATOMIA SISTEMULUI DE CONDUCERE	11
BAZELE FIZIOLOGICE ALE ACTIVITĂȚII ELECTRICE CARDIACE	13
MECANISMELE ARITMOGENEZEI	14
MONITORIZAREA ELECTROCARDIOGRAFICĂ	
AMBULATORIE HOLTER	19
VIZIUNEA MODERNĂ ȘI OPȚIUNILE DE ABORDARE	
CURATIVĂ A DEREGLĂRILOR LEGATE DE VARIABILITATEA	
RITMULUI CARDIAC LA COPII	31
DEFINIȚIE ȘI ISTORICUL VARIABILITĂȚII RITMULUI CARDIAC	31
METODA GEOMETRICĂ	37
VARIABILITATEA RITMULUI CARDIAC CA MARCHER DE REGLARE	
VEGETATIVĂ	44
ACTUALITĂȚI PRIVIND IMPLICAREA VARIABILITĂȚII RITMULUI CARDIAC	
ÎN GENERAREA RISCULUI CARDIOVASCULAR	53
MECANISME FIZIOPATOLOGICE PRIVIND ROLUL VARIABILITĂȚII	
RITMULUI CARDIAC ÎN GENERAREA RISCULUI CARDIOVASCULAR	54
FACTORII CARE INFLUENȚEAZĂ PARAMETRII FRECVENȚEI	
CARDIACE ȘI VARIABILITĂȚII RITMULUI CARDIAC	56
STRATIFICAREA RISCULUI ARITMIC	59
VARIABILITATEA RITMULUI CARDIAC ÎN CONTEXTUL PROLAPSULUI	
VALVULAR MITRAL	70
VARIABILITATEA RITMULUI CARDIAC ȘI BLOCADA	
BETA-ADRENERGICĂ	80

EFECTUL TERAPIEI CU BETA-ADRENOBLOCANTUL SELECTIV BISOPROLOL ASUPRA VARIABILITĂȚII RITMULUI CARDIAC LA COPII	89
CARACTERISTICELE VARIABILITĂȚII RITMULUI CARDIAC LA PACIENȚII CU PVM ȘI DEREGLĂRI DE RITM	96
INFLUENȚA BETA-BLOCANTULUI BISOPROLOL ASUPRA PARAMETRIILOR VARIABILITĂȚII RITMULUI CARDIAC LA COPII CU PVM ȘI DEREGLĂRI DE RITM	107