

1 Zur kumulativen Habilitationsschrift verwendete Publikationen

Die der Habilitationsschrift zugrunde liegenden Untersuchungen an Patienten und freiwilligen Probanden wurden an der Kinderklinik des Universitätsklinikums Charité (Campus Virchow-Klinikum) der Humboldt-Universität zu Berlin durchgeführt. Im Zentrum der Arbeiten steht die Analyse physiologischer Einflussfaktoren, die zu altersabhängigen Veränderungen der Doppler-echokardiographischen Parameter der linksventrikulären diastolischen Funktion beitragen. Der Impact Faktor (Stand 2003) der Zeitschriften ist in Klammern am Ende jeder Literaturstelle angegeben.

1. Schmitz L, Koch H, Bein G, Brockmeier K
Left ventricular diastolic function in infants, children, and adolescents. Reference values and analysis of morphological and physiological determinants of echocardiographic Doppler flow signals during growth and maturation.
J Am Coll Cardiol **1998**;32:1441-1448 (7,599)
2. Schmitz L, Schneider MBE, Lange PE
Isovolumic relaxation time corrected for heart rate has a constant value from infancy to adolescence.
J Am Soc Echocardiogr **2003**;16:221-222 (1,378)
3. Schmitz L, Stiller B, Koch H, Koehne P, Lange PE
Doppler-echokardiographische Untersuchungen der diastolischen Funktion des linken Ventrikels bei Frühgeborenen mit und ohne persistierenden Ductus arteriosus.
Klin Pädiatr **2004**;216:36-40 (0,413)
4. Schmitz L, Xanthopoulos A, Koch H, Lange PE
Doppler flow parameters of left ventricular filling in infants: How long does it take for the maturation of diastolic function in a normal left ventricle to occur?
Pediatr Cardiol **2004**;25:482-491 (0,581)
5. Schmitz L, Stiller B, Pees C, Koch H, Xanthopoulos A, Lange PE
Doppler-derived parameters of diastolic left ventricular function in preterm infants with a birth weight <1500g: Reference values and differences to term infants.
Early Hum Dev **2004**;76:101-114 (1,092)

6. Schmitz L, Stiller B, Koch H, Koehne P, Lange PE
Diastolic left ventricular function in preterm infants with a patent ductus arteriosus: a serial Doppler-echocardiography study.
Early Hum Dev **2004**;76:91-100 (1,092)
7. Schmitz L, Xanthopoulos A, Lange PE
Isovolumic relaxation time shortens significantly during the three months after birth.
J Am Soc Echocardiogr **2004**;17:275-276 (1,378)

Werden diese Arbeiten im Text zitiert, so stehen dort die angegebenen Nummern (1-7) in Klammern. Die vollständigen Texte dieser Arbeiten befinden sich im Anhang.

Alle anderen Zitate werden mit Name und Veröffentlichungsjahr (Erstautor, Jahr) angegeben und finden sich im alphabetisch geordneten Literaturverzeichnis.