

Glossar zum Artikel „HLHS“

- * Aortenisthmus: die von Natur aus engste Stelle der Hauptschlagader nach Abgang der linken Armarterie
- * diastolisch: während der Entspannungsphase des Herzens erschlafft der Herzmuskel, die Kammern füllen sich mit Blut. Dieses wird über die Lungenvenen aus den Vorhöfen in die Kammern angesaugt. Am Ende der Diastole pumpen die Vorhöfe das Blut aktiv in die Kammern.
- * dilatierbar: „aufdehnbar“ - Weitung von Engstellen an Gefäßen und Klappen (Ballondilatation).
- * Ductus botalli: Gefäßverbindung im vorgeburtlichen Blutkreislauf zwischen der Hauptschlagader (Aorta) und der Lungenarterie (Truncus pulmonalis)
- * Ejektionsfraktion: Anteil des Blutvolumens einer Herzkammer, der während der Anspannungsphase (Systole) ausgeworfen wird. Normal sind über 65%.
- * extrakardial: außerhalb des Herzens
- * gastrointestinal: den Verdauungstrakt betreffend
- * interventionell: Eingriff mit Herzkatheter, z.B. Ballondilatation, Einsetzen von Stents.
- * Isthmusstenose: Verengung der Aorta an der von Natur aus engsten Stelle
- * hämodynamisch: den Herzkreislauf in seiner Funktion betreffend (unter Berücksichtigung der Drücke und Widerstände)
- * koronar: die Herzkranzgefäße betreffend
- * multizentrisch: Beteiligung von mehreren Kliniken an einer Studie
- * organprotektiv: die Organe schützend
- * partiell: teilweise
- * Perfusion: Durchströmung des Körpers oder einzelner Organe (z. B. Lunge) mit Blut
- * Pulmonalarterie: große Schlagader zum Transport des sauerstoffarmen Blutes vom Herz zur Lunge
- * Pulmonalarterien-Banding: chirurgische Einengung der Lungenarterie mit einem Bändchen, um einen übermäßigen Blutfluss zu drosseln
- * renal: die Nieren betreffend
- * Resektion: Entfernung von Gewebe(teilen)
- * retrospektiv: Studie mit Daten, die zeitlich zurückliegen („in der Rückschau“)
- * Risikoadjustierung: Einbeziehung von unterschiedlich komplexen OP-Voraussetzungen („Risikoanpassung“)
- * Shunt: künstliche Prothesen-Verbindung zwischen Gefäßen
- * Systemperfusion: Durchströmung des Körperkreislaufs
- * Volumenbelastung: Belastung des Herzmuskels durch höheres Füllungsvolumen
- * Vorhofseptum: Trennwand zwischen linker und rechter Vorkammer des Herzens

Weiterführendes Glossar:

<https://www.herzclick.de/leben-mit-herzfehler/glossar/>