

## Publikationsliste

1. **A. Risch**; F. Mertzlufft A. Biedler R. Zander  
"DIE BEDEUTUNG DER  $paO_2$ -MESSGENAUIGKEIT FÜR DIE  $AaDO_2$  WÄHREND BEATMUNG MIT REINEM SAUERSTOFF"  
Anaesthesist 1994, 43(Suppl 1), S. 159
2. A. Biedler, **A. Risch**, R. Zander F. Mertzlufft  
"INCREASE IN  $AaDO_2$  WITH INCREASED  $FIO_2$ : PULMONARY FUNCTION DISORDERS OR ERROR OF  $paO_2$  MEASUREMENT."  
Br. J. Anaesth. 1995; 74(Suppl.1); S.45
3. F. Mertzlufft A. Biedler, **A.Risch**; R. Zander  
" $paO_2$  ERRORS UNDER HYPEROXIC CONDITIONS"  
Anesth Analg 1996; 82; S.312
4. **A. Risch**; A. Biedler; F. Mertzlufft:  
"POINT-OF-CARE aPTT TESTING VERSUS ESTABLISHED LABORATORY BASED SYSTEMS"  
Anesthesiologie 1996; 85(Supply); A454
5. A. Biedler; **A. Risch**; F. Mertzlufft  
"ACCURACY AND PRACTICABILITY OF A "POINT OF CARE" BLOOD GAS ANALYZER"  
Br. J. Anaesth. 1996; 76(Suppl 2); S. 22
6. F. Mertzlufft, A. Biedler, **A. Risch**, G. Bergum, W. Wilhelm:  
"A NEW BIOSENSOR FOR POINT OF CARE MEASUREMENT OF PLASMA LACTATE CONCENTRATION"  
Br. J. Anaesth. 1997, 78 (Suppl.f), S.12 (A.42)
7. U. Grundmann; **A. Risch**, R. Klatt; Larsen  
"TIVA MIT PROPOFOL/REMIFENTANIL VS INHALATIONSANÄSTHESIE MIT DESFLURAN/ $N_2O$  BEI BANDSCHEIBENOPERATIONEN. –EFFEKT AUF HÄMODYNAMIK UND AUFWACHVERHALTEN-"  
Anästhesiol. Intensivmed. Notfallmed. Schmerzther. 1997 32, S.77
8. A. Biedler, W. Wilhelm, **A. Risch**, F. Mertzlufft  
"MESSUNG DER LAKTATKONZENTRATION MIT EINEM NEUEN BIOSENSOR" Anästhesiol. Intensivmed. Notfallmed. Schmerzther. 1997: 32, S. 112
9. A. Biedler, S. Kleinschmidt, **A. Risch**, K. Berg, F. Mertzlufft  
„LACTATE MEASURED UNDILUTED AND DIRECTLY BY NEW BIOSENSOR TECHNOLOGY"  
Anesth. Analg. 1997, 84, S 227
10. F. Mertzlufft, **A. Risch**; J. Spiegel; A. Biedler; W. Wilhelm  
"HEPARIN-SENSITIVITY OF A NEW POINT-OF-CARE aPTT TESTING VERSUS ESTABLISHED LABORATORY BASED SYSTEMS"  
Anesth.Analg 1997; 84, S 253
11. F. Mertzlufft, G. Bergum; U.T. Seyfert; **A. Risch**; A. Biedler; W. Wilhelm; S.Kleinschmidt  
"IMPACT OF IMPROVED CELL PROCESSORS ON HAEMOCOMPATIBILITY DURING HIP JOINT REPLACEMENT"  
Br. J. Anaesth. 1997, 78 (Suppl.1), S-62 (A.203)
12. **A. Risch**; G. Bergum; J. Spiegel; A. Biedler; U.T. Seyfert; F. Mertzlufft  
"HEPARIN-SENSITIVITY OF POINT-OF-CARE aPTT TESTING DURING FEMUROPOPLITEAL BYPASS GRAFTING: LABORATORY BASED SYSTEM VS "TAS-ANALYZER".  
Br. J. Anaesth. 1997, 78 (Suppl.1), S.12 (A41)
13. F. Mertzlufft, **A. Risch**, U.T. Seyfert  
"DER "TAS-ANALYZER"

Informationen zu einem neuen patientenseitigen Verfahren zur Bestimmung von Gerinnungsparametern (Thrombolytic Assessment System)"  
Anaesthesist, 1997, 46:233-235

14. U. Grundmann, **A. Risch**, S. Kleinschmidt, R. Klatt, R. Larsen  
"REMIFENTANIL-PROPOFOL-ANÄSTHESE BEI  
BANDSCHEIBENOPERATIONEN: EIN VERGLEICH MIT EINER DESFLURAN/N<sub>2</sub>O-  
INHALATIONSANÄSTHESE"  
Anaesthesist, 1998, 47: 102-110

15. **A. Risch**, F. Mertzluft  
"IMPACT OF APROTININ ON ACT AND HMT DURING CABG"  
Anesth. Analg. 1998, 86, S.95

16. E. Dorscheid, **A. Risch**, U. Grundmann, G. Stein, U. Seyfert, R. Larsen  
"HEPARIN MANAGEMENT TEST (HMT): VERBESSERTE MESSMETHODE ZUR  
KONTROLLE DER HEPARINTHERAPIE BEI KARDIOCHIRURGISCHEN EINGRIFFEN"  
Anästhesiol. Intensivmed. Notfallmed. Schmerzther. 1998; 33, S.200

17. F. Mertzluft: A. Biedler: **A. Risch**  
"INVASIVES MONITORING DES PULMONALEN GASAUSTAUSCHES" Intensivmed 35: Suppl 1,  
36–42 (1998)

18. A. Biedler, **A. Risch**, F. Mertzluft  
"BESTIMMUNG DER LAKTATKONZENTRATION IN BLUT UND PLASMA MIT BIOSENSOREN-EIN  
METHODENVERGLEICH." -  
Anaesthesist, 1998, 47:965-974

19. **A. Risch**, A. Biedler, F. Metzluft  
"PRÄANALYTISCHE FEHLERQUELLEN BEI DER BESTIMMUNG DES ARTERIELLEN  
SAUERSTOFFPARTALDRUCKS UNTER HYPEROXISCHEN BEDINGUNGEN"  
Anaesthesist 1999, 48:533–537

20. **A. Risch**, E. Dorscheid, G. Stein, U.T. Seyfert, U. Grundmann  
"AUSWIRKUNG VON APROTININ UND TRANEXAMSÄURE AUF DIE FIBRINOLYSE UND  
THROMBINBILDUNG BEI EXTRAKORPORALER ZIRKULATION"  
Anaesthesist 2000; 49:279-285

21. **A. Risch**, A. Biedler, F. Mertzluft  
"AUSWIRKUNG PRÄANALYTISCHER FEHLER BEI DER BESTIMMUNG DES ARTERHELLEN  
SAUERSTOFFPARTALDRUCKS AUF GRÖSSE UND AUSSAGEKRAFT DER AaDO<sub>2</sub>"  
Anaesthesist 2000; 49:29-33

22. F. Mertzluft, A. Koster, R. Hansen, **A. Risch**, H. Kupper, B. Kübel, G.J. Crystal "RELIABILITY OF  
THE HEPARIN MANAGEMENT TEST FOR MONITORING HIGH LEVELS OF UNFRACTIONATED  
HEPARIN"  
Anaesthesiology 2000; 92:1594–1602

23. **A. Risch**  
CONCLUSIONS FROM BART. An attempt to manage a new situation in cardiac surgery  
Applied cardiopulmonary pathophysiology;  
Vol.13, No. 1-2009, S. 61