

**Prof. Dr. med. habil. G. Benad, F.R.C.A.**  
**Ehemaliger Direktor der Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie der Universität Rostock**

### **Publikationsliste**

1. Froberg, H. und G. Benad:  
Über den Einfluß von destilliertem Wasser und hypertonen Lösungen  
auf das Ehrlich-Carcinom der Maus  
Naturwissenschaften 42 348. (1955)
2. Froberg, H., E. Matthies und G. Benad:  
Vergleichende Tiefkühlversuche mit dem Brown-Pearce-Tumor des  
Kaninchens, dem Jensen-Sarkom der Ratte, dem Ehrlich-Carcinom der Maus und  
dem Yoshida-Sarkom der Ratte  
Z. Krebsforschung 60 546 - 552 (1955)
3. Froberg, H. und G. Benad:  
Wachstum und Ausbreitung des Brown-Pearce-Tumors nach Impfung in die vordere  
Augenkammer  
Z. Krebsforschung 60 639 - 643 (1955)
4. Benad, G. und H. Froberg:  
Immunitätsfragen beim Brown-Pearce-Tumor  
Z. Krebsforschung 61 444 - 448 (1957)
5. Froberg, H. G. Benad und H. Bekemeier:  
Einfluß anisotonischer Lösungen auf die Überimpfbarkeit von Tumorzellen  
Z. Krebsforschung 61 463-467 (1957)
6. Bekemeier, H., G. Benad und H. Froberg:  
Die Wirkung von Diamox im extremen Hunger- und Durstzustand  
Z. ges. inn. Med. 12 886-888 (1957)
7. Holtz, F., G. Benad und E. Matthies:  
Untersuchungen über das Wachstum tiefgekühlten Impftumorgewebes nach homoio-  
und heteroplastischer Tierpassage in vitro  
Wiss. Z. Univ. Halle/S. Math.-Nat. 6 745 - 748 (1957)
8. Benad, G. und K.-H. Martin:  
Die gegenwärtige Bedeutung des Chloraethylrausches  
Bruns' Beitr. klin. Chir. 198 71 - 79 (1959)
9. Martin, K. H., G. Benad und G. Gaspers:

- Die Lungenfunktion nach intrathorakalen Eingriffen  
Bruns' Beitr. klin. Chir. 199 328 - 334 (1959)
10. Schober, K. L., F. Struss, K.-H. Martin, G. Benad, G. Baust, U. Fischer, F. Fritsche, W. Fritz, K. Gaspers, J. Huth, H. Neef, R. Panzner, M. Richter und P. Schaps:  
Untersuchungen zur Entlastung des linken Herzens durch extrakorporalen Kreislauf  
Wiss. Z. Univ. Halle/S. Math.-Nat. 11 151 - 166 (1962)
11. Benad, G., K. Hübner und P. Schaps:  
Zur Problematik der Harnstofftherapie des Hirnödems  
Zbl. Chir. 88 1569 - 1574 (1963)
12. Benad, G. und G. Baust:  
Störungen des Säure-Basen-Haushaltes bei Operationen mit Hilfe des extrakorporalen Kreislaufs  
Bruns' Beitr. klin. Chir. 207 249 - 259 (1962)
13. Schober, K. L., J. Huth, G. Baust, G. Benad, P. Fritsche und K. H. Martin:  
Erfahrungen mit der pulmonalen Embolektomie  
Bruns' Beitr. klin. Chir. 205 191 - 207 (1962)
14. Benad, G.:  
Beitrag zur muskelrelaxierenden Wirkung von Streptomycin  
Chirurg 35 461 - 463 (1964)
15. Benad, G.:  
Zur Frage der Muskelrelaxantien  
Z. ärztl. Fortbildg. 60 99 - 102 (1966)
16. Benad, G.:  
Die Entwicklung der Anaesthesiarbeit im Rahmen der Kinderchirurgie an der Chirurgischen Universitätsklinik Rostock  
Wiss. Z. Univ. Rostock Math.-Nat 12 544 - 545 (1963)
17. Martin, K.-H., G. Baust, G. Benad, J. Brähne, P. Fritsche, V. Philipp, S. Schmidt und W. Vogler:  
Die Entwicklung der Anaesthesieverfahren an der Chirurgischen Universitätsklinik Halle/S. von 1921 - 1963  
Zbl. Chir. 89 1924 - 1928 (1964)
18. Benad, G.:  
Muscle relaxant effect of streptomycin

Acta Anaesth. Scand. Suppl. 15 162. (1964)

19. Benad, G.:  
Anaesthesiologische Möglichkeiten bei der Behandlung des traumatischen Schocks  
Zbl. Chir. 90 1098 - 1099 (1965)
20. Benad, G. und G. Hafemeister:  
Anaesthesiologische Probleme bei der Implantation von elektrischen Schrittmachern  
Anaesthesist 15 263 - 270 (1966)
21. Benad, G.  
Anaesthesieprobleme beim Asthma bronchiale  
Anaesthesiol. Praxis 2 1-5 (1967)
22. Benad, G. und G. Hafemeister:  
Anaesthesiologische Probleme bei der Implantation von elektrischen Schrittmachern  
Anaesthesia '66 1 551 - 554 (1966)
23. Benad, G.:  
Die postoperative Ateminsuffizienz  
Anaesthesiol. Praxis 4 11 - 15 (1969)
24. Benad, G. und H. Busch:  
Ein neuer Transistor-Stimulator zur Relaxometrie  
Anaesthesia '68 2 537 - 548 (1968)
25. Benad, G., I. Rudolph, Ch. Freitag und J. Roewer:  
Einjährige Erfahrungen mit der Bed-side-Methode beider intraoperativen Bluttransfusion  
Anaesthesia '68 2 524 - 529 (1968)
26. Benad, G., G. Lange, G. Klein, I. Rudolph und I. Dauß:  
Veränderungen des Säure-Basen-Haushaltes bei Operationen mit Hilfe der Herz-Lungen-Maschine in Hypothermie  
Anaesthesia '68 2 727 - 735 (1968)
27. Benad, G.:  
Pharmakologische Untersuchungen über die Entstehung und Aufhebung des Dualblockes nach intermittierender Injektion von Succinylbischolin  
Anaesthesia '68 2 601 - 609 (1968)
28. Benad, G.:

Electromyographic studies on the occurrence and abolition of dual block after intermittent injection of suxamethonium chloride  
Proceedings 4th World Congress of Anaesthesiologists 764 - 769  
(1968)

29. Benad, G. und K. Jahncke:  
10jährige Erfahrungen mit einer Wachstation  
Zbl. Chir. 94 89 - 92 Suppl. 1 (1969)
30. Benad, G.:  
Anaesthesie-Probleme beim Asthma bronchiale  
Deutsches Gesundheitswesen 23 1435 - 1436 (1968)
31. Benad, G.:  
Insufficiencia respiratoria postoperatoria  
Practica anaesthesiologica 3 1 - 5 (1969)
32. Benad, G.:  
Infusionsbehandlung in der Chirurgie mit Nierenstarter-, Basislösung und Tromethamol  
Symposium über Fragen zur modernen Infusionsbehandlung 15 - 17,(1969)
33. Benad, G.:  
Der Kreislaufstillstand  
Zbl. Chir. 94 759 - 760 (1969)
34. Benad, G.:  
Vor- und Nachsorge bei kardiovaskulären Eingriffen  
Z. ärztl. Fortbildung 64 1091 - 1092 (1970)
35. Benad, G. und D. Depka:  
Untersuchungen zur Frage der Tachyphylaxie bei Relaxation mit Succinylbischolin  
Proceedings 3rd European Congress of Anaesthesiologists  
303 - 305 (1970)
36. Benad, G., G. Lange und K. Beckmann:  
Erfahrungen bei der Anwendung des Amsterdam Infant Ventilators der Firma Loos und Co in der Säuglingsanaesthesie  
Anaesthesia '70 1 130 - 139 (1970)
37. Benad, G.:  
Anaesthesiologische Gesichtspunkte der allgemeinen Behandlungen von Verbrennungen im Erwachsenenalter  
Zbl. Chir. 97 161 - 168 (1972)

38. Benad, G., K. Trottnow und K. Beckmann:  
Anaesthesiologische Probleme der kontrollierten Oberflächenhypothermie  
Ergeb. exper. Med. 11 228 - 233 (1973)
39. Benad, G. und I. Rudolph:  
Klinische Erfahrungen mit Propanidid  
Zschr. ärztl. Fortb. 65 1225 - 1229 (1971)
40. Benad, G.:  
Die Haemotherapie des haemorrhagischen Schocks  
Zschr. f. ärztl. Fortb. 66 395 - 399 (1972)
41. Pietsch, P., G. Lange, G. Schmidtsdorf, G. Benad und K. Ernst:  
Ein Beitrag zur muskelrelaxierenden Wirkung von Tetrazyklinpräparaten  
Zbl. Chir. 97 304 - 309 (1972)
42. Adomßent, S., G. Benad, K. Borchert und B. Hackl:  
Aufbau und Auswertung einer Anaesthesie-Dokumentation mit Hilfe eines  
Digitalrechners zu aktuellen Problemen der antihypertensiven Therapie  
Wiss. Z. Univ. Rostock 22 25 - 28 (1973)
43. Benad, G., K. Borchert, F. Thierbach, H.-J. Kampehl und  
S. Adomßent:  
Einige anaesthesiologische Aspekte der Hypertonie bei 15.689  
Routinenarkosen  
Wiss. Z. Univ. Rostock 22 34 - 38 (1973)
44. Benad, G. und D. Koch:  
Die Entstehung des Dualblockes bei Relaxation mit Succinylbischolin in  
Kombination mit Tetrahydroaminocarine  
Proceedings V. Symp. Int. Anaesth. Bd. II 729 - 739 (1972)
45. Kampehl, H.-J. und G. Benad:  
Klinische Erfahrungen mit dem Analgetikum Piritramid (Dipidolor®)  
Proceed. V. Symp. Int. Anaesth. Bd. II 820 - 828 (1972)
46. Baust, G., G. Benad, W. Röse, und M. Schädlich  
Das Berufsbild des Anaesthesiologen als Hochschullehrer  
V. Symp. Int. An. Proceedings Bd. II 1187 - 1197 (1972)
47. Borchert, K., G. Benad, B. Ecks und R.-M. Ecks:  
Zur quantitativen Auswertung von Blutdruckkurven auf Narkoseprotokollen  
V. Symp. Int. Anaesth. Proceedings Bd. I 476 - 484 (1972)

48. Benad, G.:  
Anaesthesie und Diabetes mellitus  
Zbl. Chir. 98 141 - 142 Suppl. (1973)
49. Oberdoerster, F., W. Thilo., A. K. Schmaus und G. Benad:  
Empfehlungen zur Prophylaxe und Therapie des Tetanus  
Dtsch. Ges.wesen 28 2070 - 2076 (1973)
50. Benad, G.:  
Ist Aethylchlorid auch heute noch ein brauchbares Inhalationsnarkotikum?  
medicamentum 14 53 - 55 (1973)
51. Benad, G.:  
Ist Aehtylchlorid auch heute noch ein brauchbares  
Inhalationsnarkotikum?  
Dtsch. Ges.wesen 28 287 - 288 (1973)
52. Borchert, K., G. Benad, F. Thierbach, H.-J. Kampehl, H. Franke und U.  
Bindernagel:  
Erfahrungen mit einem EDV-gerechten Dokumentationssystem in  
in der Anaesthesiologie  
Zbl. Chir. 97 1612 - 1617 (1972)
53. Benad, G., G. Lange, K. Beckmann, K. Borchert, K. Engel und H.  
Busch:  
Erfahrungsbericht über Anaesthesie, Perfusion und Intensivtherapie bei  
herzchirurgischen Eingriffen mit extrakorporaler Zirkulation  
Proceedings Anaesthesia '74 173 - 179 (1974)
54. Benad, G., K. Borchert, G. Klein und H. Westphal:  
Vergleichende Untersuchungen über die Kreislaufveränderungen bei  
Narkoseeinleitung mit Hexobarbital, Methohexital und Etomidate  
Proceedings Anaesthesia '74 82 - 94 (1974)
55. Franke, H., G. Benad, W. Tittelbach-Helmrich:  
Das Verhalten der Pseudocholinesteraseaktivität und die Veränderungen des  
Types der neuromuskulären Blockade bei Kombination von Succinylbischolin  
mit den Pseudocholinesterasehemmern Tetrahydroaminoacrin bzw.  
Hexafluorenium  
Proceedings Anaesthesia '74 1120 - 1130 (1974)
56. Benad, G. und H. Franke:  
Electromyographic investigations about the development of dual block during  
relaxation with Suxamethonium in combination with Tetrahydroaminoacrine  
(Tacrine®) and Hexafluorenium respectively

Proceedings 4th European of Anaesthesiology 1974  
Excerpta Medica

57. Benad, G.:  
Die Abgrenzung der Tätigkeit des Anaesthesisten von anderen  
Fachgebieten  
In:  
Burkhardt, G. und W. Reim  
Verantwortung des Arztes bei der Heilbehandlung  
Straf- und zivilrechtliche Bedeutung  
Verlag Theodor Steinkopff, Dresden 1974, S. 32 - 76
58. Kampehl, H.-J. und G. Benad:  
Dipidolor R (Piritramid) ein neues morphinartiges Analgetikum  
Z. ärztl. Fortbild. 69 260 - 263 (1975)
59. Benad, G.:  
Die Organisation der Dringlichen Medizinischen Hilfe (DMH) in  
der Deutschen Demokratischen Republik  
Proceedings 7. Internationale Fortbildungskurs für klinische  
Anaesthesiologie  
Wien, 9. - 13. 6. 1975, 29 - 33 (1975)
60. Benad, G. und A.-D. Krüger:  
Anaesthesieprobleme bei der kontrollierten Hypothermie  
Proceedings 7. Internationaler Fortbildungskurs für klinische  
Anaesthesiologie, Wien, 9. - 13. 6. 1975, 169 - 176 (1975)
61. Benad, G.:  
Narkoseprobleme in der chirurgischen Poliklinik  
Zbl. Chirurgie 101 229 - 231 (1976)
62. Benad, G.:  
Stellungnahme zu einigen aktuellen Problemen der Lokalanaes-  
thesie  
Anaesthesiol. Reanimat. 1 7 - 11 (1976)
63. Benad, G. und H. Stern:  
Nebenwirkungen von Volumenersatzmitteln  
Anaesthesiol. Reanimat. 1 121 - 125 (1976)
64. Benad, G., K. Borchert, G. Lange, H. Westphal, U. Moldenhauer  
und A. Markwardt:  
Keringesvaltozasok Etomidate-tal bevezett NLA eseten egeszeges hypertonias es

latens keringesi elegtelensegben szenvedö betegeken  
I. Nemzetközi Anaesthesiologus Kongresszus  
Balatonfüred 1975, 2. - 4. September 1977, 492 - 495

65. Borchert, K., G. Benad und G. Lange:  
Zur Problematik der postoperativen Ateminsuffizienz  
Zbl. Chirurgie 102 641 - 648 (1977)
66. Benad, G.:  
Probleme der dringlichen Anaesthesie beim alkoholisierten Patienten  
Kongreßbericht Notfallmedizin
67. Benad, G.:  
Elektromyographische Kontrolle der Relaxation  
Anaesthesiol. Reanimat. 3 100 - 104 (1978)
68. Benad, G.:  
Die Aufgaben der Operationsschwester in Notfallsituationen  
Heilberufe, 30 16 - 17 (1978)
69. Benad, G. und R. Kloock  
Erfahrungen mit dem Einleitungsnarkotikum Etomidate  
Cahiers d'Anaesthesiologie, 26 173 - 177 (1977)
70. Benad, G.:  
Notfallsituationen aus anaesthesiologischer Sicht  
Kongreßbericht "anaesthesia '77", 41 - 52 (1977)
71. Lange, G., K. Borchert und G. Benad:  
Die Respiratorbehandlung - Ein integrierender Bestandteil der  
Schocktherapie  
Kongreßbericht "anaesthesia '77", 326 - 336 (1974)
72. Borchert, K., G. Benad, G. Lange, G. Klein und H. Westphal:  
Veränderungen des systolischen Blutdruckes während verschie-  
dener Formen der intravenösen Anaesthesieeinleitung bei hypertonen und  
normotonen Patienten  
Anaesthesiol. Reanimat. 3 21 - 30 (1978)
73. Borchert, K., G. Benad, G. Lange, B. Freitag, G. Klein,  
H. Westphal und M. Ruickholdt:  
Vergleichende Untersuchungen der intraoperativen Blutdruck-  
veränderungen bei normotonen Patienten  
Anaesthesiol. Reanimat. 3 231 - 238 (1978)

74. Benad, G., U. Sitarek und F. Rotter:  
Elektromyographisch gesteuerte Relaxation mit AH 8165 (Fazadiniumbromid)  
Kongreßbericht, 5. Europäischer Anaesthesiekongreß,  
Paris 1978
75. Benad, G. und G. Klein:  
Anaesthesiologische Probleme bei Operationen im Stadium der akuten Nierensinsuffizienz  
Kongreßbericht des 14. Kongresses der Gesellschaft für Urologie der DDR
76. Benad, G., K. Borchert, G. Klein, G. Lange, H. Westphal, U. Moldenhauer und A. Markwardt:  
Kreislaufveränderungen während der Einleitungsphase von Neuroleptanalgesien  
Ungarisches Arzneimittelsymposium I. und II.  
Verlag Medicum, Budapest, 153 - 157 (1978)
77. Benad, G.:  
Verweigerung einer Anaesthesieleistung aus Gewissensgründen (Umfrage)  
Antwort: Benad  
anaesth. praxis 14 1-2 (1977)
78. Benad, G.:  
Regionalanaesthesien  
Antwort: Benad  
anaesth. praxis 14 9 - 10 (1977)
79. Benad, G., U. Retzke, H.-J. Kruse und I. Dauß:  
Erste Erfahrungen mit der kontinuierlichen intravenösen Tranquanalgesie in der Geburtshilfe  
Anaesthesiol. Reanimat. 4 21 - 26 (1979)
80. Benad, G. und H. Breitsprecher:  
Anaesthesiologische Fragen in der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde aus der Sicht des Anaesthesisten  
HNO-Praxis 3 160 - 165 (1978)
81. Benad, G.:  
Probleme der dringlichen Anaesthesie beim alkoholisierten Patienten  
Kriminalistik und forensische Wissenschaft Heft 32 103 - 106 (1978)
82. Benad, G.:

Procain - Jenapharm  
medicamentum 20 115 - 117 (1979)

83. Klinkmann, H., W. Urbaszek, H. Kalkowski, B. Idzior und G. Benad:  
Künstliches Herz  
Protokoll zum Versuch der zeitweiligen Rostocker Arbeitsgruppe  
Medizin aktuell 5 354 - 357 (1979)

84. Benad, G.:  
Zu einigen aktuellen Fragen der in der DDR gebräuchlichen Lokalanaesthetika  
Zbl. Chirurgie 104 1485 - 1488 (1979)

85. Benad, G.:  
Gegenwärtiger Stand der Entwicklungstendenzen der intravenösen Narkose  
Anaesthesiol. Reanimat. 5 219 - 222 (1980)

86. Benad, G. und G. Klein:  
Anaesthesiologische Probleme bei Operationen wegen akuter  
Niereninsuffizienz  
Anaesthesiol. Reanimat. 5 80 - 84 (1980)

87. Benad, G., G. Lange, H. Westphal and K. Diwok:  
First Clinical Experiences in the Application of Ketamine-Diazepam-Infusion  
Therapy in the Case of Severe Astatus Asthmaticus  
Proceedings International Symposium on Acute Respiratory Insufficiency, p.  
127., Potsdam, September 8 - 11, 1980

88. Westphal, H., G. Benad und G. Lange.  
Experience with a preanaesthetic clinic  
Excerpta Medica 93 - 95 (1981)

89. Benad, G., E. Herzmann, G. Lange, H. Kalkowski und W. Urbaszek:  
Digitoxinspiegeluntersuchungen bei kardiochirurgischen  
Patienten  
Anaesthesiol. Reanimat. 6 365 - 369 (1981)

90. Benad, G., G. Lange, H. Westphal und R. Kloock:  
Radenarcon R (Etomidate) ein neues intravenöses Narkotikum  
medicamentum 9 267 - 269 (1981)

91. Westphal, H. und G. Benad:  
A Succinylbischolin hatastartamanak elektron yographlas  
vizsgalata  
3 mg d-Tubocurarin elözetes beadasa utan  
In:

Magyar Anaesthesiology Es Intenziv Therapias Tarsasag  
Vandogyolose Szombathely 1980 Augustus 22. - 23.  
Kongreßbericht 359 - 360

92. Westphal, H und G. Benad:  
Auswirkungen einer d-Tubocurarin-Vorbehandlung auf die Succinylbischolinwirkung  
Kongreßbericht "anaesthesia '81", 336 - 364 (1981)
93. Güthenke, H., W. Tittelbach-Helmrich, B. Gibb und G. Benad:  
Erbliche Cholinesterasevarianten bei Patienten mit verlängerter Apnoe nach Suxamethonium  
Kongreßbericht "anaesthesia '81", 313 - 321 (1981)
94. Benad, G.:  
Gutachterlich relevante Probleme im Zusammenhang mit Allgemeinanaesthesien  
Dtsch. Ges.wes. 37 XI - XII (1982)
95. Benad, G.:  
Die interdisziplinäre Zusammenarbeit im Operationssaal und auf der Intensivtherapiestation - Anaesthesiologische Aspekte  
Anaesthesiol. Reanimat. 7 259 - 264 (1982)
96. Benad, G.:  
Anaesthesieprobleme bei Oberbaucheingriffen (Kurzreferat)  
Zbl. Chirurgie 108 183 - 184 (1983)
97. Benad, G.:  
Anaesthesiologisches Repetitorium  
Radenarcon R  
Mitteilungsblatt der Gesellschaft für Anaesthesiologie und Intensivtherapie der DDR I/82 I - IV
98. Klinkmann, H., W.Urbaszek, R. Reding, G. Benad, W. Ehrentraud, H. Nizze, D. Behrend, R. Behrens, F. D. Biester, H.- J. Huth, H. Kalkowski, G. Lange, H., J. Nabel, H. Noel, W. Rinke und W. Scharf:  
The Rostock Total Artificial Heart Programme-Experiments for Human Application  
Proceedings Weltkongreß der internationalen Gesellschaft für Kardiologie, Moskau, 22. - 25. 6. 1982
99. Foldes, F. F., A. Deery, G. Benad, M. A. McCloskey and R. Strauch:  
The Binding of Neuromuscular Blocking agents to plasma proteins

Anesthesiology 57 A274. (1982)

100. Deery, A., F. F. Foldes, G. Benad and M. A. McCloskey:  
Interaction of neuromuskular blocking agents with human cholinesterases  
Anesthesiology 57 A275. (1982)
101. Reding, R. unter Mitarbeit von H.-J. Huth, H. Kalkowski, J. Förster, W. Rinke, W. Urbaszek, H. Klinkmann, F. D. Biester, G. Benad, E. Pingel und G. Lange:  
Erfahrungen mit dem Rostocker Herzen  
Z. Exper. Chir. 15 276 - 283 (1982)
102. Benad, G., G. Lange, R. Schwebke und K. Diwok:  
Erfahrungen bei der Behandlung des schweren Status asthmaticus mit einer Diazepam-Ketamin-Infusion  
Kongreßbericht im Selbstverlag d. Kongreßleitung  
Zürs/Arlberg (Österreich)
103. Benad, G. und A. Mundt:  
Die Behandlung des Geburtsschmerzes mit einer kontinuierlichen Low-dose-Ketamin-Diazepam-Infusion  
Kongreßbericht, im Selbstverlag der Kongreßleitung  
Zürs/Arlberg (Österreich)
104. Foldes, F.F., A. Deery and G. Benad:  
The protein binding of atracurium and other short-acting neuromuscular blocking agents and their interaction with human cholinesterases  
Abstracta of Papers  
Atracurium Symposium, The Royal College of Surgeons of England, London 1982
105. Wedler, B. und G. Benad:  
Die Behandlung des Hypertonikers vor operativen Eingriffen in Narkose  
Dtsch. Ges.wes. 38 49 - 51 (1983)
106. Benad, G.:  
Grundsätze der präklinischen Schmerzbehandlung des Notfallpatienten  
Zschr. f. [rztl. Fortbild. 78 571 - 573 (1984)
107. Benad, G., G. Klein und E. Wieneke:  
Anaesthesieprobleme bei Patienten mit einer Propranolol (Obs-

sidan R )-Vorbehandlung  
medicamentum 25 122- 125 (1984)

108. Cozanutis, D. A., R. Hofmockel and G. Benad:  
Skin reactions to the newer non-depolarising neuromuscular  
blocking drugs  
Anaesthesia 39 500 - 501 (1984)
109. Benad, G.:  
Die Allgemeinanaesthesie in der Poliklinik  
Med. aktuell 10 394 - 395 (1984)
110. Benad, G., R. Lange, H. Westphal und R. Kloock:  
Radenarcon R (Etomidate) ein neues intravenöses Narkotikum  
medicamentum 25 2 - 3 (1984)
111. Benad, G.:  
Erfahrungen bei der Behandlung des schweren Status asthmati-  
cus mit einer Diazepam-Ketamin-Infusion  
In:  
Engelmann, L., D. Schneider und H. Wegner:  
Aktuelle Probleme der Intensivmedizin  
Innere Medizin und Grenzgebiete, Band 3  
Johann Ambrosius Barth, Leipzig, 158 - 160 (1984)
112. Benad, G., K. Diwok, I. Rudolph, H. Wendel, O. Beckmann und B.  
Parnitzke:  
Anaesthesiologische Probleme bei endoskopischen Eingriffen an den  
Atmungsorganen  
Zschr. f. Erkrankungen der Atmungsorgane 166 141 – 147 (1986)
113. Wedler, B. und G. Benad:  
Zur medikamentösen praeoperativen Therapie von Patienten mit essentieller  
arterieller Hypertonie  
Zschr. f. ärztl. Fortbildung 79 733 - 736 (1985)
114. Güthenke, H., W. Tittelbach-Helmrich, E. Scheibe und G. Benad:  
Eine extrem seltene Cholinesterase-Variante bei  
Suxamethoniumempfindlichkeit  
Ergebn. exper. Med. 45 126 - 130 (1985)
115. Benad, G., R. Hofmockel und D. Cozanutis:  
Die Anwendung von Nicht-Depolarisationsblockern zur endotrachealen  
Intubation  
Anaesthesist 34 Supplementband 24 67. (1985)

116. Benad, G. und R. Hofmockel:  
Elektromyographisch kontrollierte endotracheale Intubation mit  
Pipecuronium (Arduan R )  
Beiträge zur Anaesthesiologie und Intensivmedizin, Band 18  
Wilhelm Maudrich-Verlag, Wien - München - Bern, 1986, 118.
117. Benad, G.:  
Erfahrungen mit der Anaesthesiesprechstunde  
Beiträge zur Anaesthesiologie und Intensivmedizin, Band 16  
Wilhelm Maudrich-Verlag, Wien - München - Bern, 1986, 199.
118. Benad, G. und R. Hofmockel:  
Pipecuroniumbromid (Arduan R)- Ein neues nicht-depolarisierendes  
Muskelrelaxans  
Anaesthesiol. Reanimat. 11 297 - 307 (1986)
119. Benad, G., R. Hofmockel und D.A. Cozanitis:  
Die Anwendung von Nicht-Depolarisationsblockern zur endotrachealen  
Intubation  
Anaesthesiologie und Intensivmedizin, Band 190  
Springer-Verlag, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo 1986  
135 - 140
120. Klinkmann, H., W. Urbaszek, G. Benad und R. Reding  
Das künstliche Herz  
Z. klin. Med. 42 125 - 126 (1987)
121. Wolschon, K.-M. G. Benad, H. Schmidt und G. Naumann:  
Toxischer Schock durch Staphylococcus aureus - Ein  
Fallbericht  
Anaesthesiol. Reanimat. 12 59 - 62 (1987)
122. Cozanitis, D.A., R. Hofmockel, G. Benad and U. Sitarek  
Comparison of atracurium, pipecuronium and vecuronium for tracheal  
intubation  
Acta Anaesth. Belgica 38 77 - 82 (1987)
123. Urbaszek, W., H.-J. Nabel, K. Emmrich, D. Oldag, R.  
Reding, K.-P. Schmitz, W. Scharf, D. Behrend, G. Benad,  
R. Hofmockel und H. Klinkmann:  
Zur Kanülenproblematik bei der Applikation von ventrikulären  
Herz-Kreislauf-Assistsystemen  
Z. gesamte Innere Medizin 42 359 - 363 (1987)

124. Benad, G. und R. Hofmockel:  
Vergleich der Intubationsbedingungen von Atracurium und Pipecuronium nach dem Priming Principle  
Anaesthesist 36 Supplementband 262. (1987)
125. Benad, G., O. Beckmann, B. Parnitzke, I. Rudolph und K. Diwok:  
Anaesthesieprobleme bei diagnostischen Bronchoskopien  
Anaesthesiol. Reanimat. 12 355 - 367 (1987)
126. Benad, G., A.-D. Krüger und R. Hechler:  
Anaesthesieprobleme bei kardiochirurgischen Patienten mit einer  $\beta$ -Rezeptorenblockerbehandlung  
medicamentum 30 29 - 33 (1989)
127. Benad, G., R. Hofmockel, B. Pohl:  
The Use of Atracurium for Relaxation of MH-susceptible Patients  
Proceedings of the VI. Myology Colloquium, Jena (GDR)  
Workshop on Malignant Hyperthermia 1988  
Edited by J.G.Hofmann and A.Schmidt  
VEB Verlag Volk and Gesundheit Berlin 1989 s.178-180
128. Benad, G., R. Hofmockel und J. Martin:  
The Abolition of Pipecuronium Neuromuscular Block with Neostigmine  
Proceedings 3rd European Symposium on Modern Anaesthetic Agents-Intravenous Anaesthetics 1987
129. Benad, G., H. Busch und R. Hofmockel:  
Klinische Erfahrungen mit einem neuen Nervenstimulator NS-3 zur Relaxometrie  
Anaesthesiol. Reanimat. 13 367 - 370 (1988)
130. Benad, G. und R. Hofmockel:  
Die Anwendung von Muskelrelaxantien in der geriatrischen Anaesthesie  
Intensivmedizin- Notfallmedizin- Anaesthesiologie, Band 68,Seite 234-238  
Georg Thieme Verlag Stuttgart 1989
131. Lange, E., R. Kloock, G. Benad, und K. Emmrich:  
Erfolgreiche verlängerte Reanimation nach Mitralkalppenersatz - Ein kasuistischer Beitrag  
Anaesthesiol. Reanimat. 14 119 - 122 (1989)
132. Benad, G.:  
Moderne Aspekte der Reanimation  
Zschr. f. Klin. Medizin 44 505 - 507 (1989)

133. Hofmockel, R. und G. Benad:  
Pipecuronium (Arduan R) - Ein neues langwirkendes Steroidrelaxans  
medicamentum 30 16 - 17 (1989)
134. Hofmockel, R. und G. Benad:  
Leseranfrage an MEDIZIN aktuell über die gegenwärtige Auffassung zur  
Mund-zu-Nase-Beatmung  
Medizin aktuell 16 11. (1990)
135. Benad, G. und R. Hofmockel  
Vermeidung einer postoperativen respiratorischen Insuffizienz durch  
adaequante Antagonisierung der neuromuskulären Blockade von Pipecuronium  
Anaesthesist 38 Supplementband 121. (1989)
136. Benad, G., A. Mehlhose, R. Hofmockel  
Relaxometrisch kontrollierte Intubationsbedingungen von Vecuronium nach  
Priming mit unterschiedlichen Intubationsdosen  
Anaesthesist 38 Supplementband 262. (1989)
137. Benad, G., Krüger, A.-D., R. Hechler:  
Anaesthesia Problems in Cardiosurgical Patients Preoperatively Treated  
with  $\beta$ -Receptor Blockers  
medicamentum 89 14 -18 (1989)
138. Benad, G., R. Hofmockel und B. Pohl:  
Erste Erfahrungen mit der totalen intravenösen Anaesthesie  
Anaesthesiologie und Intensivmedizin, Springer Verlag,  
Berlin-Heidelberg-New York-London-Paris-Tokyo-Hong Kong,  
1990
139. Benad, G. and R. Hofmockel:  
New Drugs - Pipecuronium Bromide  
Brit. J. Hospital Medicine 45 (1991)
140. Benad, G.:  
Die klinische Anwendung von Muskelrelaxantien in der modernen  
Anaesthesiologie  
Nova Acta Leopoldina R 3.34. 1988 (1991) 93-96
141. Hofmockel, R., A. Keckeis und G. Benad:  
Plexus-brachialis Blockade mit Kombinationen von Lokal-  
anästhetika  
In:  
LAUVEN, P.M.  
Postoperative Schmerztherapie

Schriftenreihe: Intensivmedizin, Notfallmedizin, Anästhesiologie, (INA) Band 79  
Georg Thieme Verlag, Stuttgart - New York 1991, S. 50-53

142. Krüger, A.-D. und G. Benad:  
Zur Behandlung des Status asthmaticus mit Ketamin -  
Experimentelle Ergebnisse und klinische Erfahrungen  
Anaesthesiol. Reanimat. **17**, 109 - 130 (1992)
143. Benad, G.:  
Zur Geschichte des Fachgebietes Anaesthesiologie an der  
Medizinischen Fakultät der Universität Rostock  
"Monographie zur 575-Jahrfeier der Universität Rostock"  
1994
144. Hofmockel, R. und G. Benad:  
Monitoring der Relaxation  
Anaesthesist 42, Supplement 1, S 22. (1993)
145. Benad, G.:  
Arthur Läden - Ein Pionier der deutschen Anaesthesie  
Anaesthesist 42, Supplement 1, S 46. (1993)
146. Benad, G.:  
Teaching of Anaesthesiology in Germany  
Minerva Anaesthesiologica, Vol. 59, Supplement 1, 13  
(1993)
147. Arndt, M., R. Hofmockel und G. Benad:  
Der LEVEL 1 - Ein neues Bluterwärmungsgerät  
Anaesthesiol. Reanimat. **19**, 80 - 82 (1994)
148. Arndt, M. und G. Benad:  
Die Risiken der Anästhesie bei geburtshilflichen Eingriffen  
Anaesthesiol. Reanimat. **19**, 88 - 94 (1994)
149. Hofmockel, R., G. Benad und A. Kabott:  
Mechanomyographische und elektromyographische Untersuchungen  
zur endotrachealen Intubation mit zwei verschiedenen  
Rocuronium-Dosierungen  
Anaesthesiol. Reanimat. **19**, 144 - 148 (1994)
150. Hofmockel, R. und G. Benad:  
Mechanomyographische Studie zur endotrachealen Intubation  
mit Mivacurium (Mivacron ®)

- Anaesthesist **43**, S113. Suppl. (1994)
151. Hofmockel, R., G. Benad und S. Jantschulev:  
Vergleich der neuromuskulären Blockade von Mivacurium  
und Atracurium  
Anaesthesiol. Reanimat. **20**, 4 - 11 (1995)
152. Hofmockel, R. and G. Benad:  
Time-course of action and intubating conditions with  
rocuronium bromide under propofol-alfentanil anaesthesia  
European Journal of Anaesthesiology **12**, Suppl. **11**, 69 - 72  
(1995)
153. Hofmockel, R., G. Benad und W. Rakow:  
Dokumentation und Informationsverarbeitung in der  
klinischen Anaesthesie  
Anaesthesiol. Reanimat. **20**, 42 - 53 (1995)
154. Hofmockel, R., B. Pohl und G. Benad:  
Neue Muskelrelaxantien: Mivacurium  
Anaesthesist **44**, Suppl. **1**, S2. (1995)
155. Hofmockel, R. und G. Benad:  
Quantitatives neuromuskuläres Monitoring  
Anaesthesist **44**, Suppl. **2**, S188 (1995)
156. Arndt, M., R. Hofmockel und G. Benad:  
EEG-Veränderungen unter Propofol  
Anaesthesiol. Reanimat. **20**, 126 - 133 (1995)
157. Arndt, M., B. Gerber, C. Weißelburg, A. Krause und G. Benad:  
Transfusionshäufigkeit und Indikationen für fremdblutsparende  
Maßnahmen bei einzeitigen Mammakarzinom-Operationen  
Anaesthesiol. Reanimat. **20**, 153 - 156 (1995)
158. Benad, G.:  
Zentraleuropäischer Anästhesiekongress  
Deutsches Ärzteblatt **92**, 286 -287 (1995)
159. Pohl, B., R. Hofmockel und G. Benad:  
Mivacurium und Rocuronium in der Kinderanästhesie  
Anaesthesist, Suppl. **2**, **45**, A 70 (1996)
160. Krüger, A.-D., U. Sitarek, E. Lange, A. Francke, G. Benad  
und K. Emmrich:

- Sufentanil versus Fentanyl - Narkoseeinleitung bei koronar-  
chirurgischen Patienten  
Anaesthesist, Suppl. 2, **45**, A 125, (1996)
161. Hofmockel, R., B. Pohl und G. Benad:  
Mivacurium in der Kinderanästhesie  
Anaesthesiol. Reanimat. **21**, 11 - 13 (1996)
162. Köpke, J., B. Westphal und G. Benad:  
Erfolgreiche Reanimation eines unterkühlten Patienten mittels  
extrakorporaler Zirkulation  
Anaesthesiol. Reanimat. **21**, 159 - 162 (1996)
163. Benad, G. and R. Hofmockel:  
History and Perspectives of Muscle Relaxants  
In:  
Booij, L.H.D.J.:  
The Complete Guide to Neuromuscular Blocking Agents  
CD-rom, November 1996
164. Pohl, B., R. Hofmockel, O. Simanski und G. Benad:  
Regelung der neuromuskulären Blockade mit cis-Atracurium  
Anästhesiologie - Intensivmedizin - Notfallmedizin -  
Schmerztherapie 32, Suppl. 1, S 80, FV 3.3 (1997)
165. Voges, O., R. Hofmockel und G. Benad:  
Vergleich verschiedener Mengenverhältnisse von Prilocain  
und Bupivacain zur axillären Plexusanaesthesie  
Anaesthesiol. Reanimat. **22**, 63 - 68 (1997)
166. Hofmockel, R. und G. Benad:  
Muskelrelaxantien 1997 - Ein Update  
Refresher Course - Aktuelles Wissen für Anästhesisten  
Nr.23, April 1997, Hamburg  
Springer-Verlag, Berlin - Heidelberg - New York - Barcelona -  
Budapest - Hongkong - London - Mailand - Paris - Santa Clara - Singapur –  
Tokio,  
1997 S. 165 - 178
167. Pohl, B., R. Hofmockel und G. Benad:  
Seitenstromspirometrie beim Kleinkind  
In:  
Funk, W., H. Hollnberger (Hrsg.):  
Neueste Pharmaka und Techniken in der Kinderanästhesie  
Springer-Verlag: Berlin - Heidelberg - New York,

S.79 - 96, 1997

168. Hofmockel, R., B. Pohl und G. Benad:  
Mivacurium  
In:  
Funk, W., H. Hollnberger (Hrsg.):  
Neueste Pharmaka und Techniken in der Kinderanästhesie  
Springer-Verlag: Berlin - Heidelberg - New York,  
S. 211 - 218, 1997
169. Pohl, B., R. Hofmockel, O. Simanski, G. Benad und B.P. Lampe:  
Computergesteuerte neuromuskuläre Relaxation mit Cis-  
Atracurium und Mivacurium  
Abstracts der Technologiekonferenz  
"Biomedizin/Biomedizintechnik", Wirtschaftsministerium  
Mecklenburg-Vorpommern 07. - 08. 11. 1997, Warnemünde, S. 33  
- 34
170. Gustorff, B., T. Birken und G. Benad:  
Zur Problematik der Einführung der patientenkontrollierten  
Analgesie - Ein Zwischenbericht  
Anaesthesiol. Reanimat. **23**, 15 - 19 (1998)
171. Arndt, M., R. Hofmockel und G. Benad:  
Halsschmerzen nach Anwendung der Kehlkopfmaske und nach  
Intubation  
Anaesthesiol. Reanimat. **23**, 43 - 47 (1998)
172. Benad, G.:  
Effect of Reunification on Anaesthesiology in Former  
East-Germany  
European Academy of Anaesthesiology  
Newsletter No. 9, 4 - 5, November 1998
173. Benad, G.:  
Effect of Reunification on Anaesthesiology in Former  
East-Germany  
Anaesthesia Points West 31, 37 - 39 (1998)
174. Voges, O., R. Hofmockel und G. Benad:  
Die vertikale infraklavikuläre Blockade im Vergleich zu zwei  
verschiedenen Techniken der axillären Plexusanästhesie  
Anästhesiologie - Intensivmedizin - Notfallmedizin -  
Schmerztherapie **33**, Supplementum 3, S179, (1998)

175. Hofmockel, R., B. Pohl, R. Brahmstaedt und G. Benad:  
Abhängigkeit relaxometrischer Parameter von den Absolutwerten  
von T1/T0 im MMG, EMG und AMG  
Anästhesiologie - Intensivmedizin - Notfallmedizin -  
Schmerztherapie **33**, Supplementum 3, S186, (1998)
176. Brahmstaedt, R., R. Hofmockel, B. Pohl und G. Benad:  
Acceleromyographie (AMG) am M. orbicularis oculi im Vergleich  
mit Acceleromyographie und Mechanomyographie (MMG) am  
M. adductor pollicis  
Anästhesiologie - Intensivmedizin - Notfallmedizin -  
Schmerztherapie **33**, Supplementum 3, S196 (1998)
177. Birken, T., R. Hofmockel und G. Benad:  
Ist bei Rocuronium (Esmeron<sup>R</sup>) die Verwendung der 1,5fachen  
ED95 gegenüber der 2fachen ED95 vorteilhaft?  
Anästhesiologie - Intensivmedizin - Notfallmedizin -  
Schmerztherapie **33**, Supplementum 3, S241 (1998)
178. Benad, G. und W. Röse:  
Die Strukturelle Entwicklung der Intensivmedizin in  
der ehemaligen DDR  
Anaesthesist **48**, 251 - 262 (1999)
179. Benad, G.:  
The Effect of Reunification on Anaesthesiology in former East  
Germany  
World Anaesthesia, The Newsletter of the World Federation of  
Societies of Anaesthesiologists Vol. **3**, Number 2, 66 – 67,  
(1999)
180. Benad, G.:  
25 Jahre "Anaesthesiologie und Reanimation" – Ein historischer  
Rückblick  
Anaesthesiol. Reanimat. **25**, 4 – 11, (2000)
181. Benad, G. und W. Röse:  
Strukturelle Entwicklung der Intensivmedizin in der ehemaligen DDR  
In: Lawin, P., H.W. Opderbecke und H.-P. Schuster:  
Die Intensivmedizin in Deutschland - Geschichte und Entwicklung  
Springer-Verlag, Berlin - Heidelberg - New York - Barcelona - Hongkong –  
London - Mailand - Paris - Tokio, 2002, S. 42 - 53
182. Von der ostdeutschen zur gesamtdeutschen Anästhesiologie (Abstract)  
Abstractband des Internationalen Symposiums für Anästhesie,

Intensivtherapie,  
Notfallmedizin und Schmerztherapie, St. Anton/Österreich 26. 01. 2002 –  
02. 02. 2002,  
Seite 9 - 10, 2002

183. Benad, G. und G. Nöldge-Schomburg:  
Universität Rostock - Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und  
Intensivtherapie  
In:  
J. Schüttler (Hrsg.):  
50 Jahre Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin –  
Tradition und Innovation  
Springer-Verlag, Berlin - Heidelberg - New York - Honkon - London –  
Mailand - Paris - Tokyo, 2003 Seite: 538 - 544

184. Benad, G.:  
Entwicklung der Zeitschrift "Anaesthesiologie und Reanimation"  
In:  
J. Schüttler (Hrsg.):  
50 Jahre Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin –  
Tradition und Innovation  
Springer-Verlag, Berlin - Heidelberg - New York - Honkon - London –  
Mailand - Paris - Tokyo, 2003 Seite: 169 - 174

185. Benad, G. und W. Röse:  
Die Entwicklung der anästhesiologischen Fachgesellschaft der DDR  
In:  
J. Schüttler (Hrsg.):  
50 Jahre Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin –  
Tradition und Innovation  
Springer-Verlag, Berlin - Heidelberg - New York - Honkon - London –  
Mailand - Paris - Tokyo, 2003 Seite: 140 - 154

186. Benad, G.:  
Die Verbindungen der deutschen Anaesthesie zu Osteuropa  
Abstractband "Tradition und Innovation - 50 Jahre DGAI - Deutscher  
Anästhesiekongress,  
9. - 12. 04. 2003, München, Abstract G 104.4, Seite: 7

187. Benad, G.:  
Die Verbindungen der deutschen Anästhesiologie zu den  
Anästhesiengesellschaften Osteuropas  
Anaesthesiol. Reanimat. **28**, 156 – 163, 2003

188. Sykes, K. and G. Benad:

The Influence of Sir Robert Reynolds Macintosh on the Development of Anaesthesia  
*Anaesthesiol. Reanimat.* **29**, 91 – 96, 2004

189. Benad, G.:

Editorial – Vereinigung der beiden Zeitschriften “A & R” und “AINS”  
*Anaesthesiol. Reanimat.* **29**, 62 – 63, 2004

190. Benad, G.:

Arthur Läden – Vordenker der klinischen Anwendung von Muskelrelaxantien.  
Symposium „Deutsche Anästhesie-Pioniere der ersten 100 Jahre 1847 bis etwa 1950“.  
Herausgeber. Horst Stoeckel. Druck und Gestaltung: DCS Überlingen.  
1. Auflage: Oktober 2011, Seite 165 – 192. ISBN 978-3-940140-97-5

191. Benad, G. and W. Röse:

History of the Society of Anaesthesiology and Intensive Therapy of the German Democratic Republic (GAIT)  
In:  
J. Schüttler (Hrsg.):  
55 Years German Society of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine – Tradition & Innovation  
Springer-Verlag, Berlin – Heidelberg, 2012, Seite: 40 – 52

192. Benad, G.:

History of the Journal *Anaesthesiologie und Reanimation*  
In:  
J. Schüttler (Hrsg.):  
55 Years German Society of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine – Tradition & Innovation  
Springer-Verlag, Berlin – Heidelberg, 2012, Seite: 79 – 82

193. Benad, G. und G. Nöldge-Schomburg;

Establishment of Anaesthesiology in Germany – University of Rostock  
In:  
J. Schüttler (Hrsg.):  
55 Years German Society of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine – Tradition & Innovation  
Springer-Verlag, Berlin – Heidelberg, 2012, Seite: 286 – 287

Rostock, am 20.02.2013

Prof. Dr. med. habil. G. Benad, FRCA