

**393 Editorial**

- 393 Intraoperatives Neuromonitoring bei Schilddrüsenoperationen und Chirurgie der Nebenschilddrüse  
*Dralle, H.*

**395 Originalarbeiten und Übersichten**

- 395 Reduziert das intraoperative Neuromonitoring die Recurrensparese bei Schilddrüsenoperationen?  
*Timmermann, W., H. Dralle, W. Hamelmann, O. Thomusch, C. Sekulla, Th. Meyer, S. Timm, A. Thiede*

- 400 Ergebnisse des intraoperativen Recurrensmonitoring bei der Schilddrüsenoperation – Studien und Stellenwert in der Praxis  
*Stremmel, C., W. Hohenberger, P. Klein*

- 404 Wie zuverlässig ist das Neuromonitoring des Nervus laryngeus recurrens in der Schilddrüsenchirurgie?  
*Jonas, J.*

- 409 Kritische Beurteilung und Fehlermöglichkeiten des intraoperativen Neuromonitoring (IONM) bei Operationen an der Schilddrüse  
*Hamelmann, W. H., Th. Meyer, S. Timm, W. Timmermann*

- 414 Anwendung des Neuromonitoring des N. laryngeus recurrens in der Schilddrüsenchirurgie – eine prospektive Studie  
*Friedrich, Th., A. Staemmler, U. Hänsch, P. Würfl, M. Steinert, U. Eichfeld*

- 421 Neuromonitoring des Nervus recurrens – kritische Betrachtung bei Patienten mit postoperativer Recurrensparese  
*Kienast, A., F. Weigmann, Ch. Richter*

- 425 Der Ramus externus des Nervus laryngeus superior (RELS): Ein Stiefkind in der Chirurgie der Schilddrüse  
*Timmermann, W., W. H. Hamelmann, Th. Meyer, S. Timm, C. Schramm, F. Hoppe, A. Thiede*

**393 Editorial**

- 393 Intraoperative neuromonitoring in thyroid surgery and surgery of the parathyroid gland  
*Dralle, H.*

**395 Original articles and reviews**

- 395 Does intraoperative nerve monitoring reduce the rate of recurrent nerve palsies during thyroid surgery?  
*Timmermann, W., H. Dralle, W. Hamelmann, O. Thomusch, C. Sekulla, Th. Meyer, S. Timm, A. Thiede*

- 400 Results of nerve monitoring during thyroid operations – Studies and value for clinical practice  
*Stremmel, C., W. Hohenberger, P. Klein*

- 404 Reliability of intraoperative recurrent laryngeal nerve monitoring in thyroid surgery  
*Jonas, J.*

- 409 A Critical Estimation of Intraoperative Neuromonitoring (IONM) in Thyroid Surgery  
*Hamelmann, W. H., Th. Meyer, S. Timm, W. Timmermann*

- 414 Intraoperative Electrophysiological Monitoring of the Recurrent Laryngeal Nerve in Thyroid Gland Surgery – A Prospective Study  
*Friedrich, Th., A. Staemmler, U. Hänsch, P. Würfl, M. Steinert, U. Eichfeld*

- 421 Neuromonitoring of the recurrent laryngeal nerve – a critical analysis of patients with postoperative nerve palsy  
*Kienast, A., F. Weigmann, Ch. Richter*

- 425 Identification and surgical anatomy of the external branch of the superior laryngeal nerve  
*Timmermann, W., W. H. Hamelmann, Th. Meyer, S. Timm, C. Schramm, F. Hoppe, A. Thiede*