

Dr. rer. nat. ELENA CSERNOK

Ausbildung:

1967 – 1972	Studium Iasi Univ. Al. I. Cuza Biologie
1995	Promotion Universitätsklinikum Lübeck
2004	Fachimmunologe DGfI

Beruflicher Werdegang und Abschlüsse

1966	Abitur
1972	Diplomarbeit in Biologie/Abschluss
1995	Promotion in Lübeck/Borstel bei T. Rietschel/WL Gross
1987 -1990	Wissenschaftliche Mitarbeiter/Forschungslabor Prof. Gross/1. Medizinischen Universitätsklinik Kiel
1990	Wissenschaftliche Mitarbeiter/Forschungslabor Prof. Gross, Universitätsklinikum Lübeck (UKL) Rheumaklinik Bad Bramstedt GmbH
2005-2012	Laborleiterin Forschungslabor (spezielles Labor für Vaskulitis Diagnostik), Universität Schleswig Holstein, Campus Lübeck, Rheumatologie und Klinikum Bad Bramstedt
Seit 10.12	Beraterin für Autoimmundiagnostik
Seit 11/15	Wissenschaftliche Leitung ANCA-Referenzlabor Klinikum Kirchheim

Mitgliedschaften

- Deutsche Gesellschaft für Rheumatologie
- Deutsche Gesellschaft für Immunologie und Arbeitskreis Klinische Immunologie
- Gesellschaft für Förderung der Immundiagnostik e.V.
- Verein zur Förderung der Erforschung und Bekämpfung rheumatischer Erkrankungen Bad Bramstedt e.V. (Forschungsverbund der Universitäten, Hamburg, Kiel, Lübeck);
- verschiedenen Diagnostik und Therapiestudienzentren (EUVAS, INSSYS)

Gutachtertätigkeiten

- Arthritis and Rheumatism
- Annals of the Rheumatic Diseases
- Rheumatology
- Clin Exp Immunology
- Blood
- Experimental Cell Research
- Am J of Pathology
- J Immunol Methods
- Kidney International, u.s.w.

Publikationen n=164

Ausgewählten Publikationen ANCA Diagnostik:

1. Hagen, E.C. Csernok E, et al. Diagnostic value of standardized assays for anti-neutrophil cytoplasmic antibodies in idiopathic systemic vasculitis. EC/BCR Project for ANCA Assay Standardization. *Kidney Int.* 53, 743-53 (1998).
2. Schönermarck, U., Lamprecht, P., Csernok, E., Gross, W.L. Prevalence and spectrum of rheumatic diseases associated with proteinase 3-antineutrophil cytoplasmic antibodies (ANCA) and myeloperoxidase-ANCA. *Rheumatology.* 40, 178-184 (2001).
3. Csernok, E., et al. Evaluation of capture ELISA for detection of antineutrophil cytoplasmic antibodies against proteinase-3 in Wegener`s granulomatosis: first results from a multicenter study. *Rheumatology.* 43, 174-180 (2004).
4. Csernok E., Lamprecht P., Gross WL. Diagnostik significance of ANCA in vasculitis. *Nat Clin Pract Rheumatol*, (2006); 2 (4); 174-5
5. Hellmich B, Csernok E, Fredenhagen G, Gross WL. A novel high sensitivity ELISA for detection of antineutrophil cytoplasm antibodies against proteinase-3. *Clin Exp Rheumatol* (2007); 25 (44):1-5
6. Csernok E, Lamprecht P, Gross WL. (2010) Clinical and immunological features of drug-induced and infection-induced proteinase 3-antineutrophil cytoplasmic antibodies and myeloperoxidase-antineutrophil cytoplasmic antibodies and vasculitis. *Current Opinion Rheumatology*, (2010)
7. Holle JU, Hellmich B, Backes M, Gross WL, Csernok E. Variations in performance characteristics of commercial enzyme immunoassay kits for the detection of antineutrophil cytoplasmic antibodies: What is the optimal cut-off? *Ann Rheum Dis.* (2005), 64(12):1773-9.
8. Holle, J.U., Csernok, E., Fredenhagen, G., Gross, W.L. Clinical evaluation of hsPR3-ANCA ELISA for detection of antineutrophil cytoplasmic antibodies directed against proteinase 3. *Ann Rheum Dis.* 69: 468-469 (2010).

9. Holle, J.U., Hermann K., Gross, W.L., Csernok, E. Comparative analysis of different commercial ELISA systems for detection of anti-neutrophil cytoplasm antibodies in ANCA-associated vasculitides. *Clin Exp Rheumatol.* 30(Suppl 70),S66–S69 (2012).
10. Csernok E, Moosig F. Current and emerging techniques for ANCA detection in vasculitis. *Nat Rev Rheumatol* (2014); 10(8): 494-501