

„Vorgehen wie Dr. House“ – ein neues Wahlfach zu Diagnostik und Versorgung Seltener Erkrankungen

Strauss, Timmy^{1,2,9,16}; Kamphöfener, Henrike¹; Kretschmer, Tanita¹; Güldenstern, Eric^{1,2}; Fritsch, Sissi Lina¹; Schuetz, Catharina^{2,16}; Taube, Franziska³; Reichardt, Susen²; Mirtschink, Peter⁴; Porrmann, Joseph^{1,5}; Tsourdi, Elena^{6,7}; Grafe, Ingo⁶; Schäfer, Jochen⁸; von der Hagen, Maja^{2,15}; Brück, Normi^{2,9}; Aringer, Martin^{6,9}; Hörz, Carola¹⁰; Günther, Claudia^{9,11}; Maier-Neuner, Andrea¹²; Scholtysik, Michaela¹²; Mundlos, Christine¹³; Hanßke, Amalia-Mihaela^{1,14}; Lee-Kirsch, Min Ae^{1,2}; Berner, Reinhard^{1,2}

Affiliationen

1 UniversitätsCentrum für Seltene Erkrankungen, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

2 Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

3 Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

4 Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

5 Institut für Klinische Genetik, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

6 Medizinische Klinik und Poliklinik III, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

7 UniversitätsCentrum für Gesundes Altern – UCGA, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

8 Klinik und Poliklinik für Neurologie, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

9 UniversitätsCentrum für Autoimmun- und Rheumatische Erkrankungen - UCARE, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

10 Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

11 Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

12 dsai e.V., Patientenorganisation für angeborene Immundefekte

13 Allianz Chronischer Seltener Erkrankungen (ACHSE) e.V., Berlin

14 Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

15 Abteilung Neuropädiatrie, Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

Abstract

Ziele des Projektes

Seltene Erkrankungen (SE) stellen für Ärztinnen und Ärzte eine besondere Herausforderung dar. Diese komplexen Krankheitsbilder erfordern häufig eine interdisziplinäre Diagnostik und Therapie im multiprofessionellen Team. Die universitäre Lehre sowie der Nationale Kompetenzbasierte Lernzielkatalog Medizin (NKLM) berücksichtigen diese Interdisziplinarität bislang nur unzureichend. Das neue Wahlfach „*Vorgehen wie Dr. House – Seltene Erkrankungen unter der Lupe*“ wird seit dem Sommersemester 2025 an der Medizinischen Fakultät der TU Dresden angeboten. Es soll die curriculare Lehre zu SE ergänzen und Studierenden eine vertiefte Auseinandersetzung mit dem Thema ermöglichen.

Methoden

In zwölf wöchentlich stattfindenden fallbasierten Seminaren sollen Medizinstudierende systematisch für die diagnostischen und versorgungsrelevanten Herausforderungen komplexer Erkrankungen am Beispiel der SE sensibilisiert werden. Dabei werden klinische Situationen erörtert, in denen das Vorliegen einer SE zu erwägen ist, die daraufhin erforderlichen diagnostischen Schritte vermittelt sowie die Bedeutung multiprofessioneller Versorgungsstrukturen und übergeordneter Netzwerke – wie ACHSE und NAMSE - aufgezeigt. Neben der medizinischen Perspektive werden auch ethische und psychosoziale Aspekte im Umgang mit Betroffenen erörtert.

Resultate

Im Wahlfach wird insbesondere die Interdisziplinarität im Umgang mit SE betont. Die Studierenden erhalten Einblicke in Seltene Erkrankungen aus den Bereichen Chirurgie, Dermatologie, Endokrinologie, Immunologie, Klinische Genetik, Neurologie, Osteologie, Psychosomatik und Rheumatologie sowie in die Arbeit von Selbsthilfeorganisationen. Aktuell nehmen 15 Studierende teil. Davon gaben 93% an, neue diagnostische Kenntnisse und mehr Sicherheit im Umgang mit SE erlangt zu haben. Die Abschlussevaluation steht noch aus und kann im Rahmen der NAKSE-Konferenz präsentiert werden.

Schlussfolgerung

Das Wahlfach richtet sich an Medizinstudierende, die ihr Wissen über komplexe Krankheitsbilder und deren Diagnostik und Therapie vertiefen möchten und besonderes Interesse an einer fächerübergreifenden Zusammenarbeit haben. Durch den interaktiven Unterricht und die Verbindung von Theorie und Praxis erhalten sie konkrete Einblicke in ein häufig vernachlässigtes, aber relevantes Gebiet der modernen Medizin. Perspektivisch soll das Wahlfach dazu beitragen, den Umgang mit SE stärker im ärztlichen Selbstverständnis zu verankern.