

# Pressemeldungen.com

Pressemeldungen, Pressemitteilungen, Presseaussendungen

Domain for sale!  
Make offer on [sedo.com](http://sedo.com)

## Zusammenarbeit reduziert Diagnosefehler

via [pressrelations.de](http://pressrelations.de) am 21.01.2015 in **Gesundheit / Medizin, Innovationen, IT, Wissenschaft**

Berlin (pressrelations) –

### Zusammenarbeit reduziert Diagnosefehler

Medizinischer Nachwuchs profitiert von der Arbeit im Team. Wissenschaftler der Charité – Universitätsmedizin Berlin, des Max-Planck-Institutes für Bildungsforschung und der Universität Konstanz konnten anhand von Medizinstudenten zeigen, dass Teams akkuratere Diagnosen stellen als Einzelpersonen. Fehldiagnosen sind demnach leicht vermeidbar. Die Ergebnisse der Untersuchung sind im Fachmagazin JAMA\* veröffentlicht.

Knapp 90 Medizinstudenten der Charité standen vor der Aufgabe, am Computer simulierte Patientenfälle zu diagnostizieren. Alle angehenden Mediziner hatten einen vergleichbaren Wissensstand und sollten für jeweils sechs Patienten mit Atemnot diagnostische Tests anordnen. Anhand der erhaltenen Ergebnisse galt es, eine Diagnose auszuwählen – entweder als Einzelperson oder zu zweit. Die Forscher kommen zu dem Ergebnis: Berufsanfänger profitieren von einer Zusammenarbeit im Team, ihre Diagnosen sind akkurater und es entstehen 17 Prozent weniger Fehler. Meist gehen falsche Einschätzungen auf Denkfehler oder Fehler bei der Datenauswertung zurück.

Zwar brauchen die Mediziner im Zweierteam etwas länger um zu ihrer Diagnose zu gelangen, die diagnostischen Tests, die sie anordnen, würden dagegen in einem realistischen klinischen Rahmen weniger Zeit beanspruchen. “Berufsanfänger, die allein arbeiten, sichern sich stärker über aufwendige Diagnostika ab. Teams entscheiden ähnlich wie erfahrene Mediziner und arbeiten mit geringerem Diagnoseaufwand”, sagt Wolf E. Hautz, Erstautor der Studie. Dabei fühlen sich Paare sicherer hinsichtlich ihrer Diagnosestellung. Das individuelle Sicherheitsgefühl sagt allerdings nichts über die Richtigkeit der Diagnose aus. Kooperation kann gerade für Ärzte in Ausbildung ein Gewinn sein. Ähnliche Untersuchungen untermauern den Befund: Teams sind generell besser im Lösen von komplexen Aufgaben.

\* Wolf E. Hautz, Juliane E. Kämmer, Stefan K. Schaubert, Claudia D. Spies, Wolfgang Gaissmaier: “Diagnostic Performance by Medical Students Working Individually or in Teams”,

JAMA, 2015 Jan 20. doi:10.1001/jama.2014.15770.

**Kontakt:**

Prof. Dr. Claudia Spies

Medizinische Klinik für Anästhesiologie mit Schwerpunkt operative Intensivmedizin

Charité – Universitätsmedizin Berlin

t: +49 30 450 531 012

E-Mail: [claudia.spies@charite.de](mailto:claudia.spies@charite.de)

□

Permalink zum Verteiler: [http://presseservice.pressrelations.de/standard/result\\_main.cfm?r=586456&aktion=jour\\_pm](http://presseservice.pressrelations.de/standard/result_main.cfm?r=586456&aktion=jour_pm)

**PRESSEAUSSENDUNG UNTER AUSSCHLIESSLICHER INHALTLICHER  
VERANTWORTUNG DES AUSENDERS !!**

**Teilen mit:**



[Wie steht es um die  
Willkommenskultur in  
deutschen Krankenhäusern?](#)  
01.10.2014  
In "Gesundheit / Medizin"

[Impfstoff gegen Leishmaniose](#)  
02.05.2014  
In "Innovationen"

[Bayer Cares Foundation  
zeichnet innovative  
Gesundheitsprojekte aus /  
Aspirin Sozialpreis 2014 für  
Tuberkulose-Aufklärungsprojekt  
\(FOTO\)](#)  
14.05.2014  
In "Vermischtes"

**About pressrelations.de**

pressrelations wurde 2001 als inhabergeführte GmbH mit Sitz in Düsseldorf gegründet. Zu den Kunden gehören internationale Konzerne, mittelständische Unternehmen, öffentliche Organisationen, Verbände und Parteien sowie namhafte PR-Agenturen.

[View all posts by pressrelations.de](#) →

< Europas größtes Kunstmagazin: BLAU erscheint erstmals am 2. Mai 2015

Individuelles und flexibles GRC-Reporting mit [risk2value.analytics](#) >