

Salz-Intoxikation oder Dehydratation? *BMJ* 32

Mehrfachimpfungen bei Kindern:  
Stress oder gut für das Immunsystem? *Pediatrics* 32

**Rheuma**

rA: Kombitherapie erhöht Remissionschance *Arthritis Rheum* 33

Arthrose: Hypnose hilft Analgetika sparen *Eur J Pain* 33

Osteoporose ist vermeidbar bei rA *Arthritis Rheum* 33

**Reisemedizin**

Schwangerschaft und Flugreisen *J Obstet Gynaecol* 34

Rettungswesten in Flugzeugen *J Travel Med* 34

Dengue droht am ehesten in Asien *Clin Infect Dis* 34

Myiasis-Infektion der Haut *J Am Acad Dermatol* 34

**Sexualmedizin**

Gonorrhö: öfter Resistenz auf Ciprofloxacin *Lancet* 35

Massenprophylaxe bei Syphilis problematisch *Lancet* 35

Lesbierinnen: Praktiken und Vorlieben *Sex Transm Infect* 35

steno steno steno *steno* 36

**Umweltmedizin**

Weniger männlicher Nachwuchs  
durch Dioxin-ähnliche Gifte *Lancet* 36

Raumfeuchte und Schimmelbefall *Respir Med* 36

Luftverschmutzung erhöht die Mortalität *JAMA* 37

Beeinflussen DDT und DDE die Fertilität? *Lancet* 37

**Urologie**

Therapie der Stress-Inkontinenz *Symp.* 38

Zertrümmerung: Restfragmente nicht harmlos *Urology* 38

Zahnpasta-Substanz verhindert Bakterienfilm *Lancet* 38

Terminale Niereninsuffizienz:  
Blutdruckamplitude bestimmt Sterberisiko *JAMA* 38

MED-INFO 39

Impressum 30

Bestellcoupon 35

Abschneiden in Hochschulreife-Prüfungen

**Guter Prädiktor für den Studienerfolg**

Was bei uns das Abitur ist, sind in England die A-Levels. Wie bei uns garantieren auch in England gute Noten den raschen Zugang zum Medizinstudium. Wäre ein Intelligenz- oder Begabungstest gerade für angehende Mediziner nicht sinnvoller?

Dieser Frage ging man in einer Studie in England nach. Es wurde nach 20 Jahren per Fragebogen nachgeforscht, was aus Medizinstudenten geworden war, von denen man neben den A-Levels auch die Ergebnisse eines Intelligenztests hatte. Eingesetzt wurde damals der AH5-Test, der verbale, logische und räumliche Fähigkeiten überprüfte.

Von den ehemaligen Studenten befanden sich 47 (9%) nicht mehr im Ärztereister. Diese hatten signifikant niedrigere Notendurchschnitte als die noch im Register befindlichen

Kommilitonen. Der A-Level korrelierte auch mit dem Abschneiden in Tests während des Studiums und der Zeit bis

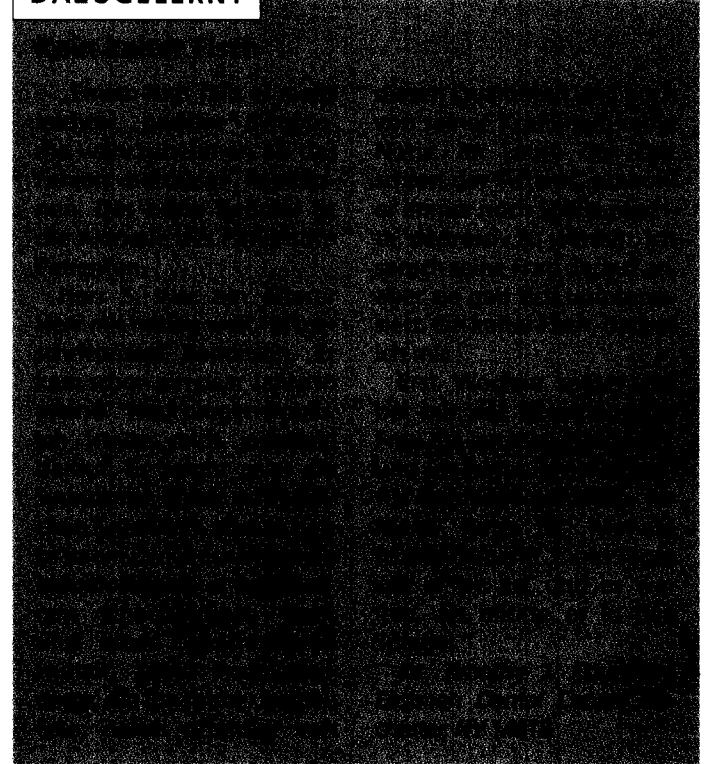
zum Erreichen erster Qualifikationen. Dagegen hatte der Intelligenzquotient keinen Einfluss auf diese Parameter.

Nicht vorhersagen anhand der A-Levels ließen sich dagegen höhere akademische Qualifikationen, die Anzahl publizierter Forschungsergebnisse, aber auch das Auftreten von Stress- oder Burnout-Syndromen. Diese Faktoren waren mit speziellen Persönlichkeitsmerkmalen verknüpft. Anstelle eines Intelligenztests hätte damit möglicherweise ein Persönlichkeitstest den angehenden Studenten mehr geholfen. (bk)

McManus IC et al.: A levels and intelligence as predictors of medical careers in UK doctors: 20 year prospective study. *BMJ* 327 (2003) 139-142  
\* Bestellnr. der Arbeit 032927

**Prüfungsergebnisse Intelligenz Studienerfolg**

**DAZUGELERNT**



**Was bedeuten die Symbole?**

- A** Anwendungsbeobachtung
- B** Fall-Kontroll-Studie
- F** Fallbericht
- K** Kohortenstudie
- M** Metaanalyse
- R** Randomisiert-kontrollierte Studie
- S** Sonstige Studienarten
- U** Übersicht