

Titel
Autoren
Publikation
Einleitung

Welche Faktoren beeinflussen Patienten bei der Wahl der Dialysemodalität?

Chanouzas D, Ng KP, Fallouh B, Baharani J. (Birmingham, UK)

Nephrol Dial Transplant (2011) advance access. doi: 10.1093/ndt/gfr452

Zu den Faktoren, die Patienten in Großbritannien bei ihrer Wahl der Nierenersatztherapie beeinflussen, ist wenig bekannt. Die Autoren untersuchten, inwieweit die Wahl der Patienten von HD, PD und konservativer Behandlung (kB) durch persönliche, soziale sowie demografische Parameter geprägt ist.

Methodik

242 Patienten aus einem Zentrum erhielten vor Initiierung der Dialysebehandlung einen Fragebogen, in dem sie 20 Faktoren auf einer Skala von 0 bis 5 einstufen sollten (0 – trifft nicht zu; 5 – trifft absolut zu), die ihre Wahl der Behandlungsmodalität beeinflussen.

Ergebnisse
und Schluss-
folgerung

- Von 118 ausgefüllten Fragebögen wählten 70% der Patienten HD, 20% PD und 10% kB.
- Es gab eine signifikante Assoziation zwischen Alter und Wahl der Modalität: das mittlere Alter der Patienten, die PD wählten, lag bei 55,4 Jahren im Vergleich zu 68,1 für HD und 84,1 für kB ($p < 0,001$).
- Auch der Grad an Begleiterkrankungen hatte Einfluß: Patienten, die sich für PD entschieden, hatten einen mittleren Charlson Komorbiditätsindex (CI) Score von 4,1, gefolgt von HD (5,8) und kB (7,7) ($p < 0,001$).
- Alle drei Gruppen hielten die folgenden Faktoren für wichtig: Fähigkeit, mit der Modalität zurechtzukommen (mittlerer Response Score 2,15), Integrierung der Modalität in den Lebensalltag (2,54), Entfernung zur Klinik (2,36), mündliche Information (2,60), sowie schriftliche Information zur Modalität (2,08).
- Weniger wichtige Faktoren waren: Internetbenutzung, Konfession, Meinung von Freunden, Nutzung der Modalität durch Bekannte, und Vorerfahrung mit der Modalität.
- Die folgenden Faktoren gaben Hinweise auf die mögliche Entscheidung: verheiratet (PD 95,7%, HD 53,8%, kB 41,7%; $p < 0,001$), berufstätig/angestellt (PD 33,3%, HD 11,5%, kB 0%, $p = 0,015$) sowie Wohnen mit einer anderen Person (PD 100%, HD 69,5%, kB 50%, $p = 0,003$).
- Der Grad der Selbständigkeit der Patienten schien die Wahl „kB“ von „PD“ bzw. „HD“ zu differenzieren.
- Ärzte und Pflegepersonal sollten sich der Wichtigkeit modifizierbarer Faktoren, wie Unterweisung, der richtige Zeitpunkt und Umfang und Art der Information, bewusst sein und sie entsprechend anwenden.

Copyright:
Medical Affairs &
Medical Information
FME Deutschland
GmbH

Kommentar

Nachteile der Studie: Kein Patient wurde wg. potentieller Kontraindikationen von einer Modalität ausgeschlossen; tatsächliche Wahl der Patienten wurde nicht eruiert.