
Die Bedeutung der motorischen Entwicklung im Zusammenhang mit anderen entwicklungspsychologischen Aspekten

Samuel Elstner
Tagung BAG, Potsdam
08. Mai 2015

„Geistige Behinderung“ und Motorik

- Der Begriff geistiger Behinderung sagt nichts über die motorische Entwicklung aus
- Menschen mit geistiger Behinderung (MmgB) zeigen ebenso eine verzögerte motorische Entwicklung
- Es besteht ein positiver Zusammenhang zwischen dem kognitiven Beeinträchtigungsgrad und der Stärke der motorischen Entwicklungsverzögerung
- Als weiterer Aspekt gewinnt die sozio-emotionale Entwicklung immer mehr Interesse als wesentlicher Einflussfaktor
- Der Zusammenhang zwischen der kognitiven Beeinträchtigung und der sozioemotionalen Entwicklungsverzögerung ist bereits in einigen Studien untersucht.
- Ebenso gibt es einige Studien, die den Zusammenhang zwischen kognitiver Beeinträchtigung und motorischer Entwicklung beleuchten

Studie

- n=31 stationäre Patienten im Berliner Behandlungszentrum
- Einschlußkriterium: verbale Kommunikationsfähigkeit
- Ausschlußkriterien: neurologische/ orthopädische pathologische Befunde
- Meßinstrumente:
 - WIE, Kaufmann-ABC/ DAS
 - M-ABC
 - SEO
- Statistik:
 - Korrelation zwischen Grad der geistigen Behinderung, sozio-emotionales Entwicklungsalter und motorischer Entwicklungsstand [Spearman's (rho) für ordinale Parameter]

Einschränkungen der Studie

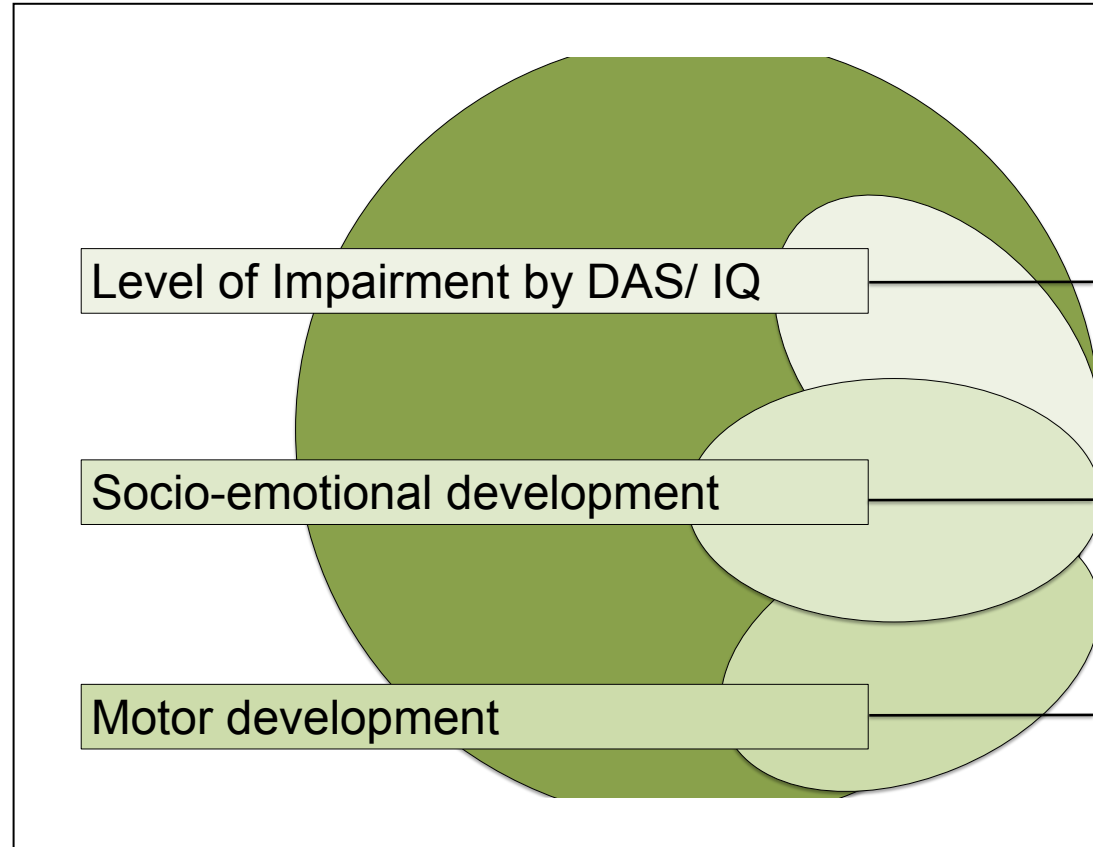
- Probandenanzahl: 31 lässt eher Trenaussage zu
- Patientenauswahl:
ausschließlich stationäre Patienten, die wegen Verhaltensauffälligkeiten in die Klinik gekommen sind
- Studiensample
ungleiche Verteilung der Patienten nach Grad der geistigen Behinderung, Geschlecht und Alter

Diskussion und Ausblick

Die Pilotstudie zeigt einen Zusammenhang zwischen der sozio-emotionalen und der motorischen Entwicklung

Kein Zusammenhang konnte zwischen der motorischen Entwicklung und den Parametern kognitive Entwicklung, Alter und Geschlecht gesehen werden – entgegen den bisherigen Erkenntnissen aus der Literatur

Dies spricht für die Erstellung eines globalen Fertigkeitenprofils aus sozio-emotionaler, motorischer und kognitiver Entwicklung.



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!



Kontaktdaten

Dr. Samuel Elstner

Leitender Arzt des Berliner Behandlungszentrum für erwachsene Menschen
mit geistiger Behinderung und psychischer Erkrankung

Abteilung Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik

Evangelisches Krankenhaus Königin Elisabeth Herzberge

Herzbergstr. 79

10365 Berlin

Tel.: ++49 30 5472-4805

Mail: s.elstner@keh-berlin.de

