Emmanuel Kuntsche Marina Delgrande Jordan
Herausgeber

# Gesundheit und Gesundheitsverhalten Jugendlicher in der Schweiz

Ergebnisse einer nationalen Befragung





Kuntsche / Delgrande Jordan (Hrsg.) Gesundheit und Gesundheitsverhalten Jugendlicher in der Schweiz

### Verlag Hans Huber **Programmbereich Gesundheit**

Wissenschaftlicher Beirat: Felix Gutzwiller, Zürich Manfred Haubrock, Osnabrück Klaus Hurrelmann, Berlin Petra Kolip, Bielefeld Doris Schaeffer, Bielefeld



Emmanuel Kuntsche Marina Delgrande Jordan Herausgeber

# Gesundheit und Gesundheitsverhalten Jugendlicher in der Schweiz

Ergebnisse einer nationalen Befragung

Anschrift der Herausgeber: Dr. Emmanuel Kuntsche Marina Delgrande Jordan Sucht Schweiz, Forschungsabteilung Avenue Ruchonnet 14 CH-1003 Lausanne

Lektorat: Dr. Klaus Reinhardt Herstellung: Peter E. Wüthrich Umschlaggestaltung: Claude Borer, Basel Druck und buchbinderische Verarbeitung: AZ Druck und Datentechnik, Kempten Printed in Germany

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über http://dnb.d-nb.de abrufbar.



Dieses Werk, einschließlich aller seiner Teile, ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen sowie die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen. Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen oder Warenbezeichnungen in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen-Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürfen.

Anregungen und Zuschriften bitte an: Verlag Hans Huber Lektorat Medizin/Gesundheit Länggass-Strasse 76 CH-3000 Bern 9 Tel: 0041 (0)31 300 4500 Fax: 0041 (0)31 300 4593 verlag@hanshuber.com www.verlag-hanshuber.com

1. Auflage 2012 © 2012 by Verlag Hans Huber, Hogrefe AG, Bern (E-Book-ISBN 978-3-456-95046-4) ISBN 978-3-456-85046-7

# Inhaltsübersicht

Einleitung	9
Was das Buch zu bieten hat	
Individuum	23
Somatische und psychoaffektive Gesundheit	
Körpergewicht	
Ernährung und körperliche Aktivität	
Sozialisation	67
Familie	
Schule	
Freundinnen und Freunde	
Risikoverhalten	107
Sexualität	
Tabak	
Alkohol	
Cannabis und andere illegale Substanzen	
Gewalt und Unfälle	

# *Inhaltsverzeichnis*

Einleitung	9
Was das Buch zu bieten hat	11
Stellenwert der Gesundheit im Jugendalter  Emmanuel Kuntsche	11
Beschreibung der HBSC-Studie in der Schweiz	14
Die HBSC-Studie aus der Sicht der Public Health Forschung  Julia Dratva	16
Nutzen der HBSC-Studie für die kantonale Gesundheitsförderung Roland Stähli	18
Anliegen des Buches Emmanuel Kuntsche und Marina Delgrande Jordan	19
Individuum	23
Somatische und psychoaffektive Gesundheit	25
Sophie Inglin und Marina Delgrande Jordan	
Einschätzung des allgemeinen Gesundheitszustandes	26
2. Lebenszufriedenheit	27
3. Somatische Symptome	28
4. Psychoaffektive Symptome	29
5. Medikamenteneinnahme	30
Anhang Gesundheit	31
Körpergewicht	37
Sophie Inglin und Marina Delgrande Jordan	
Übergewicht und Fettleibigkeit	38
2. Wahrgenommenes Körpergewicht	39
3. Wahrgenommene Notwendigkeit einer Gewichtsreduktion	40
4. Massnahmen zur Gewichtsreduktion	41
Anhang Körpergewicht	42
Ernährung und körperliche Aktivität	45
Sophie Inglin und Marina Delgrande Jordan	
Lebensmittel, deren häufiger Konsum empfohlen wird	46
2. Lebensmittel, deren häufiger Konsum nicht empfohlen wird	47
3. Häufigkeit des Frühstückens	48
4. Zahnhygiene	49
5. Körperliche Aktivität	50
6. Häufigkeit und Intensität sportlicher Aktivität ausserhalb der Schule	51
7. Häufigkeit von Freizeitaktivitäten im Sitzen	52
8. Gründe für das Musikhören	
Anhang Ernährung und körperliche Aktivität	54

Sozial	lisation	67
Fami	ilie	69
Sophie	e Inglin und Marina Delgrande Jordan	
1.	Familienstruktur	70
2.	Kommunikation mit den Eltern	71
3.	Kenntnis der Eltern bezüglich der Aktivitäten der Jugendlichen	72
4.	Berufliche Beschäftigung der Eltern	73
5.	Tabakkonsum der Familienmitglieder	74
Ar	nhang Familie	75
Schu	ıle	81
Walter	Rohrbach und Emmanuel Kuntsche	
1.	Einstellung zur Schule	82
2.	Schulschwänzen	83
3.	Stress aufgrund der Arbeit für die Schule	84
4.	Einschätzung der Schulleistung	85
5.	Einschätzung in Bezug auf die Mitschülerinnen und Mitschüler	86
Ar	nhang Schule	87
Freu	ndinnen und Freunde	91
Walter	Rohrbach und Emmanuel Kuntsche	
1.	Enge Freundinnen und Freunde	92
2.	Die mit Freundinnen oder Freunden verbrachte Zeit	93
3.	Kommunikation mit Freundinnen oder Freunden mittels elektronischer Medien	94
4.	Möglichkeit, mit Freundinnen oder Freunden über Sorgen zu sprechen	95
5.	Einschätzung bezüglich der Beziehung der Freundinnen und Freunde zu den Eltern und zur Schule	96
6.	Einschätzungen bezüglich Tabak- und Alkoholkonsum der Freundinnen und Freunde	e97
7.	Einschätzungen bezüglich Trunkenheit und Cannabisgebrauch der Freundinnen und Freunde	
Ar	nhang Freundinnen und Freunde	99
	verhalten	. 107
Sexu	ıalität	109
	e Inglin und Marina Delgrande Jordan	
1.	Verliebtsein	110
2.	Geschlechtsverkehr	111
3.	Benutzung von Kondomen	112
Ar	nhang Sexualität	113

Tabak	115
Sophie Inglin und Marina Delgrande Jordan	
Häufigkeit des Tabakkonsums	116
2. Anzahl Zigaretten pro Tag	117
3. Zeitpunkt der ersten Zigarette am Tag	118
4. Zigarettenrauchen in den letzten 30 Tagen	119
5. Bezugsquellen von Zigaretten	120
Anhang Tabak	121
Alkohol	125
Walter Rohrbach und Emmanuel Kuntsche	
Mindestens wöchentlicher Konsum alkoholischer Getränke	126
2. Häufigkeit des Alkoholkonsums	127
3. Durchschnittliche Anzahl konsumierter alkoholischer Getränke	128
4. Häufigkeit von mindestens fünf alkoholischen Getränken bei einer Gelegenheit	129
5. Wahrgenommene Trunkenheit	130
6. Bezugsquellen alkoholischer Getränke	131
7. Motive für den ersten Alkoholkonsum	132
8. Motive für Alkoholkonsum	133
Anhang Alkohol	134
Cannabis und andere illegale Substanzen	145
Sophie Inglin und Marina Delgrande Jordan	
Verbreitung des Cannabisgebrauchs	146
2. Bezugsquellen von Cannabis	147
3. Motive des Cannabisgebrauchs	148
4. Lebenszeitprävalenz anderer illegaler Substanzen	149
Anhang Cannabis	150
Gewalt und Unfälle	155
Walter Rohrbach und Emmanuel Kuntsche	
Verletzungen oder Unfälle mit ärztlicher Behandlung	156
2. Aufgrund der Verletzung benötigte Massnahmen	157
3. Schikanieren (Plagen)	158
4. Weitere in der Schule erlittene Arten von Gewalt	159
5. Weitere in der Schule ausgeübte Arten von Gewalt	160
6. Beteiligung an einer Schlägerei	161
Anhang Gewalt und Unfälle	162

# **Einleitung**

Was das Buch zu bieten hat

## Was das Buch zu bieten hat

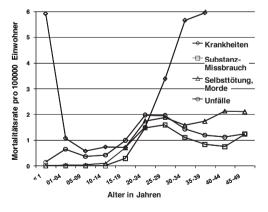
### Stellenwert der Gesundheit im Jugendalter

### **Emmanuel Kuntsche**

"Die Kinder von heute sind Tyrannen. Sie widersprechen ihren Eltern, kleckern mit dem Essen und ärgern ihre Lehrer" (gemäss Sokrates, 470-399 v. Chr.).

So alt diese Beschreibung Jugendlicher auch sein mag, sie greift eine Reihe Themen auf, die auch heute noch in der Politik, in der Gesellschaft und in den Medien auf grosses Interesse stossen. Basierend auf einer im 2010 durchgeführten nationalen Studie, an der mehr als 10°000 Jugendliche aus der Schweiz teilgenommen haben, liefert das vorliegende Buch eine Vielzahl aktueller Informationen zur Beziehung Jugendlicher zu ihren Eltern, ihrer Leistung in der Schule, ihrem Ernährungsverhalten und zu vielen weiteren gesundheitsrelevanten Aspekten und Indikatoren.

Doch wieso sollte man sich überhaupt mit der Gesundheit Jugendlicher beschäftigen, da selbst bei ungesundem Lebensstil Beeinträchtigungen oftmals in diesem Alter gar nicht auftreten, sondern danach oder gar erst in hohem Alter auftreten?



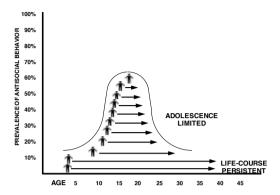
**Abbildung 1:** Mortalitätsrate in der schweizerischen Bevölkerung nach Altersgruppen und Todesarten (Quelle: Kuntsche, 2004, S. 281)

Tatsächlich zeigen Daten des Bundesamtes für Statistik einen U-förmigen Zusammenhang zwischen dem Lebensalter und dem Mortalitätsrisiko (Abbildung 1). Kindheit und Jugend sind diejenigen Lebensabschnitte mit der geringsten Lebensbedrohung durch Krankheiten, Substanzmissbrauch, Tötungen und Unfälle. Diese erfreuliche Tatsache birgt jedoch die Schattenseite, dass Jugendliche ihre Gesundheit oftmals als eine Art unerschöpfliches Gut betrachten (Kuntsche, 2004).

Jugendliche richten aber nicht nur aufgrund des statistisch geringen Mortalitätsrisikos kaum Aufmerksamkeit auf Gesundheitsbelange. Wie kaum ein anderer Lebensabschnitt ist das Jugendalter gekennzeichnet durch eine Vielzahl von kognitiven und somatischen Veränderungen, psychosozialen Übergängen und weiteren Entwicklungsanforderungen. Beginnend mit den körperlichen Veränderungen der Pubertät stehen für die Jugendlichen eine Reihe psychosozialer Entwicklungsaufgaben an. Diese beziehen sich unter anderem auf den Umgang mit dem eigenen Körper (bspw. Akzeptieren des eigenen Erscheinungsbildes und Umgang mit Sexualität), die Umgestaltung der Eltern-Kind-Beziehung, die zur Ergreifung eines bestimmten Berufs notwendigen Schulleistungen, den Umgang mit Gleichaltrigen und den Aufbau von (intimen) Beziehungen sowie auf Ernährungs- und Konsumgewohnheiten.

Aufgrund des geringen Mortalitätsrisikos und der Vielzahl von Veränderungen und Entwicklungsanforderungen ist es also nicht verwunderlich, wenn Gesundheitsbelange im Jugendalter keinen grossen Stellenwert besitzen. Zahlreiche Studien haben gezeigt, dass das Problembewusstsein eine Grundvoraussetzung für die Änderung von gesundheitsschädigendem Verhalten ist (Prochaska et al., 1992; Prochaska & Velicer, 1997). Da also Gesundheitsbelange im Jugendalter einen geringen Stellenwert besitzen, stellt dies eine besondere Herausforderung dar, Jugendliche zu gesundheitsförderlichem Verhalten zu motivieren.

Darüber hinaus kann es sogar vorkommen, dass Jugendliche zur Bewältigung der Veränderungen und der Anforderungen auf risikoreiches, potentiell gesundheitsgefährdendes Verhalten zurückgreifen (Silbereisen & Reese, 2001). So können Jugendliche der Ansicht sein, dass Delinquenz oder übermässiger und demonstrativer Gebrauch von Alkohol, Tabak oder Cannabis eine Möglichkeit darstellt, um Unabhängigkeit gegenüber den Eltern zu demonstrieren oder Zugang zu bestimmten Gruppen Gleichaltriger zu erlangen.



**Abbildung 2:** Schematische Darstellung des Auftretens antisozialen Verhaltens nach Lebensalter (Quelle: Moffitt, 1993, S. 677)

Dies kann dazu führen, dass nicht nur diejenigen Jugendlichen, die bereits in der Kindheit verhaltensauffällig waren ("life-course persistent" in Abbildung 2), risikoreiches, potentiell gesundheitsgefährdendes Verhalten zeigen. sondern auch ein Grossteil ansonsten unauffälliger Jugendlicher ("adolescence limited" in Abbildung 2). Zum einen kann ein solches Verhalten kurzfristig zielgerichtet zur Auseinandersetzung mit normativen, altersspezifischen Entwicklungsaufgaben eingesetzt werden (Silbereisen & Reese, 2001), zum anderen kann es Privilegien mit sich bringen, wie etwa die Demonstration der Unabhängigkeit gegenüber Erwachsenen oder ein grosser Freundeskreis. Diese Privilegien können dazu führen, dass deviante oder delinquente Jugendliche zu attraktiven Rollenmodellen avancieren, die von anderen nachgeahmt werden (Moffitt, 1993). Dies kann bedeuten, dass ein grosser Anteil Jugendlicher zumindest gelegentlich irgendeine Art von Risikoverhalten zeigt (Abbildung 2).

Am Ende des Jugendalters wird das Risikoverhalten von den meisten, d.h. von den weniger problembelasteten ("adolescence limited" in Abbildung 2), jedoch wieder aufgegeben (es "reift aus": Labouvie, 1996). Das Risikoverhalten

bringt für die im Erwachsenenalter erworbenen sozialen Rollen, etwa eine feste Partnerschaft und ein geregeltes Arbeitsverhältnis, keine Vorteile mehr, sondern ist in der Regel kontraproduktiv. Auch ist das Risikoverhalten oftmals nur schwer mit der Verantwortung, die mit der Rolle verbunden ist, in Einklang zu bringen.

Trotz des Umstands, dass es sich beim Risikoverhalten der meisten Jugendlichen um ein vorübergehendes Phänomen handelt, müssen aus Sicht der Pädiatrie und der öffentlichen Gesundheit die folgenden Aspekte in Betracht gezogen werden:

- Bereits einmalig auftretendes Risikoverhalten kann gravierende Konsequenzen haben.
   So ist beispielsweise der Zusammenhang zwischen Trunkenheit und verschiedenen Arten von Unfällen und Verletzungen, die gravierende oder chronische Konsequenzen haben können, gut dokumentiert (WHO, 2009);
- Der Körper, insbesondere das Gehirn, ist im Jugendalter noch nicht vollständig ausgreift. Dadurch und durch das im Vergleich zu Erwachsenen geringere Körpergewicht haben beispielsweise bereits relativ kleine Mengen Alkohol bei Jugendlichen eine schädlichere Wirkung als bei Erwachsenen (Crews et al., 2007). Auch sind Menschen im Jugendalter beispielsweise weniger stressresistent (Romeo, 2010), was wiederum zu den somatischen und psychoaffektiven Symptomen führen kann;
- Darüber hinaus verändern sich im Jugendalter oftmals gesundheitsrelevante Verhaltensweisen. Beispielsweise zeigen die in diesem Buch dargestellten Ergebnisse, dass in den Altersgruppen der 11- bis 15-jährigen Jugendlichen der Anteil derjenigen, die körperlich aktiv sind und Sport treiben, kontinuierlich abnimmt, während beispielsweise die Anteile derjenigen Jugendlichen, die Fernseh schauen, Tabak rauchen und Alkohol trinken, kontinuierlich ansteigen. Sind solche Verhaltensweisen als Gewohnheiten etabliert, sind sie auch durch präventive Bemühungen oder Interventionen relativ schwierig zu verändern und bleiben oftmals bis ins höhere Erwachsenenalter bestehen (Hamburg et al., 1993).