Gynäkologe 2021 · 54:32–37
<https://doi.org/10.1007/s00129-020-04688-y>
 Online publiziert: 9. Oktober 2020
 © Der/die Autor(en) 2020

Redaktion

M. Kiechle, München
 D. Paepke, München

Claudia M. Witt · Twyla Müller

Institut für komplementäre und integrative Medizin, UniversitätsSpital Zürich, Zürich, Schweiz

Komplementärmedizin in der gynäkologisch-onkologischen Sprechstunde: Wie mache ich mich fit dafür?

Die Situation

Das Thema ist komplex, und Patientinnen mit Brustkrebs und gynäkologischen Tumoren haben ein hohes Interesse an Komplementärmedizin. Das vielfältige Faktoren, die Motivation zur Nutzung von Komplementärmedizin beeinflussen, zeigte eine qualitative Studie mit 88 Patientinnen im Rahmen des von der Deutschen Krebshilfe geförderten Kompetenznetzwerks Komplementärmedizin in der Onkologie (KOKON): „Dies kann die jeweilige Therapiesituation sein, wie z. B. ein Palliativstadium oder starke Nebenwirkungen der Therapie. Des Weiteren können das subjektive Krankheitsverständnis sowie die Haltung zur Standardmedizin eine Rolle spielen. Wenn eine Fehlfunktion des Immunsystems als Ursache für die Erkrankung gesehen wird, kann eine Stärkung der körpereigenen Abwehrkräfte zur Tumorbekämpfung bzw. Rezidivprophylaxe daraus als Zielsetzung folgen“ [5].

Aber es können sich auch ganz andere Themen dahinter verbergen, wie z. B. die Angst vor dem Tod.

Auch das Umfeld kann das Interesse der Patientinnen an dem Thema beeinflussen, denn häufig machen auch Angehörige den Betroffenen dazu Vorschläge, was sie aus dem Bereich der komplementären Therapien nutzen könnten.

Werden Patientinnen gefragt, wünschen sich diese mehr Informationen oder konkrete Empfehlungen von ihren Onkologen zu den Optionen im Rahmen einer integrativen Onkologie

[10]. Fragt man hingegen Onkologen, so fühlen sich diese in der Thematik oft unsicher und haben Sorge, ihr Wissen über die komplementären Therapien reiche nicht aus, um eine kompetente Beratung durchführen zu können [12]. Um diese Lücke zu schließen, braucht es 2 Veränderungen: Zum einen braucht es Onkologen und im onkologischen Bereich tätige medizinische Fachangestellte, die ihre Patientinnen durch das Labyrinth der zahlreichen Angebote der Komplementärmedizin lenken können. Zweitens braucht es Anbieter bzw. Therapeuten im medizinischen Bereich, die über ausreichend Kompetenz verfügen, ihre Expertise in der Behandlung krebserkrankter Patientinnen anzubieten.

Welches Angebot in der Praxis?

Aus unserer Sicht gibt es 3 Stufen von Angeboten zu komplementären Therapien, die man in seiner Klinik oder Praxis machen kann:

1. Beraten, d. h. Patientinnen Informationen zu dem Thema geben,
2. Empfehlen, d. h. mit den Patientinnen komplementäre Therapien auswählen, und
3. Behandeln: Patientinnen mit komplementären Ansätzen therapieren.

In Zukunft wird von jeder Gynäkologin und jedem Gynäkologen erwartet, dass sie/er Patientinnen zu dem Thema zumindest beraten kann. Dem Wunsch vieler Patientinnen folgend wäre es aber

anzustreben, dass auch zumindest grundlegende Empfehlungen zu diesem Thema Teil der üblichen Behandlung werden.

In allen 3 Stufen des Angebots ist es für die Gynäkologin/den Gynäkologen wichtig über entsprechende Kommunikationsfähigkeiten, die erlernt werden können, zu verfügen. Zudem sollte ein Basiswissen zu komplementären Therapien und deren Evidenz vorliegen, sowie das Wissen, wie man an verlässliche Informationen kommt.

» Auch von Relevanz ist die Kompetenz, Zugang zu qualitätsgesicherten Angeboten vermitteln zu können

Möchte man den Patientinnen auch konkrete Empfehlungen geben, ist es zudem wichtig, ihnen Zugang zu entsprechenden qualitätsgesicherten Angeboten vermitteln zu können.

Entscheidet man sich dafür, komplementäre Therapien selber anzubieten, dann erfordert es den Erwerb von Kompetenzen durch spezialisierte Fortbildungen. Im Folgenden soll auf die entsprechenden Aspekte eingegangen werden: Zugang zu Informationen vermitteln, Empfehlungen zur Komplementärmedizin geben, sich in komplementärmedizinischen Therapien fortbilden.

Tab. 1 Informationsquellen im Internet (Beispiele)

Datenbank	Anmerkungen
Onkopedia [9] http://www.onkopedia.com/de Verantwortlich: DGHO Sprache: Deutsch und Englisch Zielgruppe: Fachpersonal	Smartphone-App Leitlinien zur Diagnostik und Therapie von Blut- und Krebserkrankungen, u. a. komplementäre Therapieverfahren Informationen zu onkologischen Arzneimitteln, inkl. Interaktionen Onkopedia Pflege Empfehlungen für Heranwachsende und junge Erwachsene mit Krebs Wissensdatenbank (Vorträge und Manuskripte zu verschiedenen krebsbezogenen Themen) Literaturverzeichnis mit Verlinkung zu Datenbanken Zu Spurenelemente und Vitamine, Informationen, in welchen Nahrungsmitteln und in welchen Mengen diese enthalten sind
About Herbs, Botanicals & Other Products [8] http://www.mskcc.org/cancer-care/diagnosis-treatment/symptom-management/integrative-medicine/herbs Verantwortlich: MSKCC Sprache: Englisch Zielgruppe: Fachpersonal, Patienten & Angehörige	Smartphone-App Monatlicher Newsletter mit neuen Informationen zur Integrativen Medizin Sehr ausführliche Informationen, Nebenwirkungen, Interaktionen und Warnungen besonders hervorgehoben Literaturverzeichnis mit Verlinkung zu Datenbanken Sehr ausführliche Datenbank, u. a. auch chinesische Arzneimittel Bei Spurenelementen und Vitaminen erhält der Nutzer Informationen, in welchen Nahrungsmitteln diese enthalten sind
DKFZ [6] http://www.krebsinformationsdienst.de/ Verantwortlich: Informationsdienst des Deutschen Krebsforschungszentrums Sprache: Deutsch Zielgruppe: Patienten & Angehörige	Informationen über ein Leben mit Krebs Umfangreiches Material aus Informationsbroschüren zur Weitergabe an Krebspatienten für die Praxis und den Klinikalltag, u. a. Informationsblatt, das Patienten helfen soll, zwischen seriösen und unseriösen Behandlungen zu unterscheiden Live Chat soll eingerichtet werden Für Deutschland, Misteltherapie und Informationen zur Kostenübernahmen bei der Krankenkasse
KOKON-Info [4] http://www.kokoninfo.de/ Verantwortlich: KOKON Sprache: Deutsch Zielgruppe: Patienten, Angehörige	Darstellung ausgewählter Themen Suchfunktion nach Symptomen bzw. Nebenwirkungen und den Behandlungsmöglichkeiten Hilfe zur Selbsthilfe über „Gutes für mich“, u. a. Bewegung, Ernährung, Entspannung Verlinkung zu „die Blauen Ratgeber“ vom Krebsinformationsdienst
S3-Leitlinie Komplementärmedizin in der Behandlung von onkologischen Patient*innen [7] http://www.leitlinienprogramm-onkologie.de/home/ Verantwortlich: Deutsche Krebsgesellschaft e. V. Sprache: Deutsch Zielgruppe: Fachpersonal, Patienten, Angehörige	Folgt AWMF-Regelwerk Evidenz- und konsensusbasiert Formulierung von klaren Handlungsempfehlungen, in die auch eine klinische Wertung der Aussagekraft und Anwendbarkeit von Studienergebnissen eingeht, für Ende 2020 geplant

DGHO Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Medizinische Onkologie e.V., MSKCC Memorial Sloan Kettering Cancer Center, KOKON Kompetenznetzwerks Komplementärmedizin in der Onkologie, AWMF Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften

Zugang zu seriösen Informationen

Es gibt viele komplementäre Therapien, und das Internet ist voller Informationen und Angebote zu diesem Thema. Es ist sowohl für die behandelnden Ärztinnen und Ärzte als auch für die Patientinnen und ihre Angehörigen schon aufgrund der Menge der Information und deren teilweise Widersprüchlichkeit schwer, die seriösen Informationen zu identifizieren.

Aus ärztlicher Sicht bildet die Evidenz aus klinischen Studien eine wesentliche Grundlage für die Einschätzung der Wirksamkeit und Therapiesicherheit. Allerdings gibt es zu vielen komplementären Therapien zu wenige oder bisher

gar keine Studien. Die Mehrzahl der guten Studien zu komplementären Therapien wurde mit Brustkrebspatientinnen durchgeführt und es gibt eher wenige Studien für Patienten und Patientinnen mit anderen Tumorentitäten. Dieses Nichtwissen macht das Thema noch komplexer, und die Abwesenheit von wissenschaftlicher Evidenz ist den Patientinnen nicht immer leicht zu vermitteln.

Es gibt jedoch auch hilfreiche Informationsquellen zu den vorhandenen Daten, in **Tab. 1** sollen Beispiele für seriöse Informationsquellen im Internet, die Zusammenfassungen zu komplementären Therapien erstellt haben, gegeben werden.

Allerdings gibt es bei den verschiedenen Informationsquellen auch kulturelle Unterschiede in der Darstellung der Information und der Bewertung der Evidenz. Diese zeigen sich, wenn man verschiedene Informationsquellen bezüglich der Einschätzung von Wirksamkeit und Sicherheit von komplementären Therapien vergleicht, die regional unterschiedliche Bedeutung in der medizinischen Versorgung haben. Dies soll im Folgenden verdeutlicht werden am Beispiel der Misteltherapie, die im deutschsprachigen Raum weit verbreitet ist, in den USA dagegen nur wenig verfügbar (**Tab. 2**).

Hier fällt eine konservativere Darstellung der amerikanischen Webseite auf.

Gegebenenfalls können manche der Unterschiede auch auf die unterschiedliche Erfahrung in der Anwendung, aber auch Kenntnis in der Breite der verfügbaren Evidenz zurückzuführen sein.

Empfehlungen zur Komplementärmedizin geben

Um gute und hilfreiche Empfehlungen zu dem Thema zu geben, bedarf es zweier Dinge: Wissen und kommunikative Fähigkeiten. Die kommunikativen Fähigkeiten werden hier besonders gefordert. Die Patientinnen kommen häufig mit hohen Erwartungen an die komplementären Therapien. Ihnen zu vermitteln, dass viele der komplementärmedizinischen Therapien bisher nicht gut oder gar nicht evaluiert wurden, ist kommunikativ nicht ganz so einfach. Der Umgang mit fehlender wissenschaftlicher Evidenz ist nicht etwas, was routinemäßig in Aus- und Weiterbildung vermittelt wird. Deshalb ist es wichtig, Ärzte und Ärztinnen zu diesem Thema fortzubilden [13].

Dass man lernen kann, ein gutes Gespräch zu diesem Thema zu führen, konnte im Rahmen eines Projektes von KOKON gezeigt werden. Nach dem KOKON-KTO Training [15], bestehend aus 6h E-Learning und 2 Tagen Workshop, waren alle teilnehmenden onkologisch tätigen Ärzte befähigt, das Thema komplementäre Therapien systematisch und individualisiert in nur 20 min mit ihren Patientinnen zu besprechen.

Das KOKON-KTO-Training folgt einem Gesamtkonzept [15], das systematisch entwickelt und in einer von der Deutschen Krebshilfe geförderten Studie getestet wurde [1].

» Im ersten Schritt sollten – individuell angepasst – generelle supportive Maßnahmen empfohlen werden

Der Ablauf des Gesprächs folgt Schritten, die je nach Erfahrung im Gespräch im Ablauf auch etwas variiert werden können. Dabei ist es wichtig, ein möglichst gutes Setting für die Durchführung des

Gynäkologe 2021 · 54:32–37 <https://doi.org/10.1007/s00129-020-04688-y>
© Der/die Autor(en) 2020

C. M. Witt · T. Müller

Komplementärmedizin in der gynäkologisch-onkologischen Sprechstunde: Wie mache ich mich fit dafür?

Zusammenfassung

Das Thema Komplementärmedizin ist im gynäkologisch-onkologischen Praxisalltag relevant. Patientinnen mit Brustkrebs und gynäkologischen Tumoren haben ein hohes Interesse an komplementären Therapien und wenden sich damit an ihr Behandlungsteam. Dem Wunsch kann man mit unterschiedlichen Angeboten nachkommen. Man kann Patientinnen Informationen zu dem Thema geben, mit Patientinnen komplementäre Therapien auswählen oder auch Patientinnen mit komplementären Therapien behandeln. Die internationale Society for Integrative Oncology (SIO) hat Kompetenzen für Fachpersonal im Bereich der Integrativen Onkologie definiert, dazu gehören spezifische Kompetenzen aus den Kategorien Wissen, Fertigkeiten und Fähigkeiten. Die

Ergebnisse aus einer Studie im Rahmen des Kompetenznetzwerks Komplementärmedizin in der Onkologie (KOKON) zeigen, dass nach einem entsprechenden Training (KOKON-KTO) in einem systematisch geführten Gespräch Empfehlungen zum Thema Komplementärmedizin in nur 20 min erfolgen können. Im Beitrag werden Beispiele von seriösen Informationsquellen dargestellt, die Elemente eines KOKON-KTO Gesprächsablaufs dargelegt und Fortbildungsmöglichkeiten erläutert.

Schlüsselwörter

Integrative Onkologie · Mammaneoplasien · Medizinische Weiterbildung · Lebensqualität · Arzt-Patienten-Interaktion

Complementary medicine in gynecological oncology consultations: how can I prepare myself?

Abstract

The topic of complementary medicine is relevant in everyday gynecological oncology practice. Patients with breast cancer and gynecological tumors are very interested in complementary therapies and therefore ask their cancer care team for advice. The request can be met with different offers. Oncology physicians can give patients information on the topic, advise and support them when choosing complementary therapies, or treat them with complementary therapies. The international Society for Integrative Oncology (SIO) has defined competencies for health professionals in the field of integrative oncology, including specific competencies from the categories of knowledge, skills, and abilities. The results of a study within the

Kompetenznetzwerk Komplementärmedizin in der Onkologie (Competence Network for Complementary Medicine in Oncology, KOKON) showed that following a training (KOKON-KTO), physicians can advise patients on complementary therapies in just 20 min during a consultation. In this article, examples of reputable sources of information are provided, the elements of the KOKON-KTO consultation are presented, and opportunities for further training are given.

Keywords

Integrative oncology · Breast neoplasms · Continuing medical education · Quality of life · Doctor–patient interaction

Gesprächs zu haben (= Kontext berücksichtigen). Auch sollte die Patientin über die Dauer und das Ziel des Gesprächs informiert sein (= Informieren). Da Vorerfahrungen und Interesse einen Einfluss auf das Gespräch haben, sollten diese erfasst werden (= Evaluieren). Hierfür bieten sich auch Fragebögen an. Hat die Patientin viele Themen, ist es aufgrund der limitierten Zeit wichtig, gemeinsam

zu priorisieren, damit es nicht zu Enttäuschungen kommt (= Priorisieren).

Es hat sich als zweckmäßig erwiesen, erst generell unterstützende Maßnahmen (individuell angepasst) zu empfehlen (= Empfehlen). Dies betrifft körperliche Aktivität und Entspannung und, wo passend, auch Ernährung. Erst im nächsten Schritt sollte man auf die situationsspezifischen Aspekte (z. B. Yoga bei Fatigue nach Chemotherapie) und

Tab. 2 Vergleich von Informationen zur Misteltherapie

Aus: Onkopedia (DGHO)	Aus: About Herbs, Botanicals & Other Products (MSKCC)
Wirksamkeit Mistelextrakte können als Zusatzbehandlungen bei malignen Erkrankungen zur Verbesserung der Lebensqualität und eventuell des Krankheitsverlaufes eingesetzt werden. In vitro konnte die Abtötung von Tumorzellen dargestellt werden. Ihre Wirkung auf das Immunsystems erfolgt durch Induktion verschiedener Zytokine und Aktivierung von Lymphozyten, Granulozyten und Phagozyten, diese führte zur Einstufung als „biological response modifier“	Die Therapie mit Mistelextrakten kann eventuell die Lebensqualität steigern und Beschwerden von Krebspatienten lindern, aber definitive Informationen fehlen
Sicherheit Die im Zusammenhang mit Mistelextrakt berichteten unerwünschten Ereignisse waren im Allgemeinen leicht und nicht lebensbedrohlich. Zu den häufigen unerwünschten Ereignissen gehörten Schmerzen und Entzündung an der Injektionsstelle, Kopfschmerzen, Fieber und Schüttelfrost. Es wurden auch wenige Fälle schwerer allergischer Reaktionen bis hin zum anaphylaktischen Schock berichtet	Die parenterale Gabe ist nicht zugelassen durch die US-amerikanische Behörde FDA (Food and Drug Administration)
Wechselwirkungen Keine erwähnt	Mistelextrakte inhibieren Cytochrome P450, CYP 3A4 und können daher die intrazellulären Konzentrationen von Medikamenten, die über diesen Weg abgebaut werden, steigern. Dieser Effekt ist jedoch minimal, wenn die Mistel in ihren klinisch relevanten Dosierungen verabreicht wird

DGHO Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Medizinische Onkologie e.V., MSKCC Memorial Sloan Kettering Cancer Center

konkrete Fragen (etwa: „Ist Mistel etwas für mich?“) eingehen. Dieses Vorgehen empfiehlt sich, weil bei den speziellen Anliegen je nach Patientinnensituation auch ein Abraten notwendig wird (z. B. Wunsch der Patientin, ayurvedische Kräuter während einer Chemotherapie einzunehmen). Für die meisten Patientinnen ist es einfacher, das Abraten anzunehmen, wenn sie vorher schon andere, für sie passende Empfehlungen bekommen haben.

Wichtig ist es auch, die Implementierung der Empfehlungen, welche die Patientin umsetzen möchte, zu unterstützen (= Konkretisieren), z. B. durch Vermittlung entsprechender Ressourcen. In der Praxis ist die Konkretisierung der Empfehlungen nicht immer einfach. Nehmen wir folgendes Beispiel: Es gibt positive Evidenz aus einer Netzwerk-Metaanalyse für Yoga bei tumorassoziierter Fatigue [2], und eine Patientin, die unter der Fatigue leidet, würde gerne zum Yoga gehen. Aber: Es gibt kein spezielles Angebot an der Klinik, und die Patientin weiß nicht, wie sie einen passenden Anbieter findet.

Um Ärzte und Patienten in dieser Situation zu unterstützen, wurde im Rahmen von KOKON in einem Konsensusprozess mit verschiedenen Stakeholdern eine Checkliste entwickelt, um seriöse Anbieter komplementärer Me-

thoden besser identifizieren zu können ([11]; [Infobox 1](#)).

Ein anderes Beispiel sind Entspannungsübungen. Diese sollten laut S3-Leitlinie „Psychoonkologische Diagnostik, Beratung und Behandlung von erwachsenen Krebspatienten“ jeder Krebspatientin empfohlen werden. Allerdings haben nicht alle Patientinnen dazu einen Zugang. Hier kann man z. B. auf die Webseite des Universitätsspitals Zürich verweisen ([Infobox 2](#)).

Sich in komplementärmedizinischen Therapien fortbilden

Nicht nur Patientinnen haben Mühe, sich im Dschungel der Komplementärmedizin zurechtzufinden, auch Ärztinnen bzw. Mitarbeiterinnen eines onkologischen Behandlungsteams stehen vor der Frage, welche Kompetenzen sie haben sollten, um Angebote für ihre Patientinnen machen zu können. Einer der internationalen Vorreiter im Bereich Lehre und Forschung der Integrativen Onkologie ist die Society for Integrative Oncology (SIO), eine US-amerikanische Non-Profit-Organisation. Ihr Ziel ist es, die Kommunikation zwischen Expertinnen zu fördern und Forschung zu unterstützen, mit dem übergeordne-

ten Ziel, die integrative Onkologie als festen Behandlungsbaustein in der Therapieplanung aller an Krebs erkrankten Patientinnen zu implementieren.

Damit onkologische Patientinnen eine für sie geeignete, wirksame und sichere Beratung und/oder Behandlung im Rahmen einer integrativ-onkologischen Konsultation erhalten, hat die SIO Kernkompetenzen für onkologisch tätige Ärzte und Mitarbeiterinnen eines onkologischen Teams in einem systematischen Review zusammengestellt. In einem anschließenden internationalen Konsensusprozess mit Experten aus 7 verschiedenen Professionen wurde eine finale Liste von Kernkompetenzen für alle 7 Professionen erstellt. Beschrieben wurden 37 Kernkompetenzen ($n = 11$ zu Wissen, $n = 17$ zu Fertigkeiten und $n = 9$ zu Fähigkeiten), die eine Basis für die Aus-, Fort- und Weiterbildung bilden. So sollten Anbieter und Berater in der integrativen Onkologie u. a. Wissen in onkologischen Therapien haben, Zugang zu evidenzbasierter Information haben, über gute kommunikative Fähigkeiten verfügen und sich auch mit komplementären Therapien auskennen. Die vollständige Liste der Kompetenzen wurde open access publiziert [14].

In Deutschland hat die Arbeitsgemeinschaft für Gynäkologische Onko-

Infobox 1 Ein Flyer für die Checkliste für seriöse Anbieter kann heruntergeladen <http://www.iki.usz.ch/forschung/Seiten/kokon-kto.aspx> und mit einem Verweis auf die eigene Praxis oder Klinik versehen werden

Infobox 2 Einen kostenlosen Zugang zu Entspannungsübungsaudios für Menschen mit Krebserkrankungen einschließlich Erläuterungen findet sich hier

<https://www.mbm-usz.ch/krebs/>

logie (AGO) im Jahre 2013 die Kommission für Integrative Medizin (Kommission IMED), gegründet. Seit 2019 gibt es einen Zertifizierungskurs der Kommission IMED für Ärztinnen und Ärzte [3]. Im Blended-Learning-Verfahren mit einem E-Learning-Teil und Präsenzterminen an 3 Wochenenden werden systematisch die Bereiche der pharmakologischen und nichtpharmakologischen Therapieoptionen unterrichtet. Ziel ist, dass die Teilnehmenden nach dem Kurs mit ihren Patientinnen konkrete Therapiepläne entwickeln können und auch einzelne Therapien selber ausführen können. Der Kurs beinhaltet auch die relevanten Aspekte des positiv evaluierten KOKON-KTO-Trainings [15]. Zudem wurden die dafür relevanten der o. g. SIO-Kompetenzen [14] berücksichtigt.

Fazit für die Praxis

- In der klinischen Praxis lässt sich das Thema Komplementärmedizin unterschiedlich integrieren. Man kann Patientinnen Informationen zu dem Thema geben (= beraten), mit Patientinnen komplementäre Therapien auswählen (= empfehlen) oder auch Patientinnen mit komplementären Therapien behandeln.
- Um dies in guter Qualität umzusetzen, muss man Zugang zu seriösen Informationen, Wissen zu komplementären Therapien und die kommunikativen Skills haben, ein entsprechendes Gespräch zu führen.

Möchte man komplementärmedizinische Therapien ausführen, bedarf es zudem entsprechender Fortbildungen.

- Für die integrative Onkologie gibt es seriöse Informationsquellen, beschriebene Kompetenzen und entsprechende Trainings.

Korrespondenzadresse

Prof. Dr. Claudia M. Witt
Institut für komplementäre und integrative Medizin,
UniversitätsSpital Zürich
Sonneggstr. 6, 8091 Zürich,
Schweiz
claudia.witt@uzh.ch

Funding. Open access funding provided by University of Zurich

Einhaltung ethischer Richtlinien

Interessenkonflikt. C. M. Witt und T. Müller sind am Universitätsspital Zürich im Institut für komplementäre und integrative Medizin tätig und Mitglieder der AGO Kommission für Integrative Medizin. C. M. Witt erhielt in ihrer Rolle an der Universität im Bereich Onkologie Forschungsförderungen von der Deutschen Krebshilfe, der Krebsliga Schweiz, dem Institut für Integrative Health in den USA, der SAKK, der Günter und Regine Kelm Stiftung, der Dorit & Alexander Otto Stiftung. C. M. Witt hat Reisekosten und Honorare für wissenschaftliche Vorträge zur Evidenz in der integrativen Onkologie von Krankenhäusern in der Schweiz und den USA erhalten.

Für diesen Beitrag wurden von den Autoren keine Studien an Menschen oder Tieren durchgeführt. Für die aufgeführten Studien gelten die jeweils dort angegebenen ethischen Richtlinien.

Open Access. Dieser Artikel wird unter der Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz veröffentlicht, welche die Nutzung, Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und Wiedergabe in jeglichem Medium und Format erlaubt, sofern Sie den/die ursprünglichen Autor(en) und die Quelle ordnungsgemäß nennen, einen Link zur Creative Commons Lizenz beifügen und angeben, ob Änderungen vorgenommen wurden.

Die in diesem Artikel enthaltenen Bilder und sonstiges Drittmaterial unterliegen ebenfalls der genannten Creative Commons Lizenz, sofern sich aus der Abbildungslegende nichts anderes ergibt. Sofern das betreffende Material nicht unter der genannten Creative Commons Lizenz steht und die betreffende Handlung nicht nach gesetzlichen Vorschriften erlaubt ist, ist für die oben aufgeführten Weiterverwendungen des Materials die Einwilligung des jeweiligen Rechteinhabers einzuholen.

Weitere Details zur Lizenz entnehmen Sie bitte der Lizenzinformation auf <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>.

Literatur

1. Helmer SM, Rogge AA, Fischer F et al (2019) Evaluation of a blended-learning training concept to train oncology physicians to advise their patients about complementary and integrative medicine (KOKON-KTO): study protocol for a prospective, multi-center, cluster-randomized trial. *Trials* 20:90
2. Hilfiker R, Meichtry A, Eicher M et al (2018) Exercise and other non-pharmaceutical interventions for cancer-related fatigue in patients during or after cancer treatment: a systematic review incorporating an indirect-comparisons meta-analysis. *Br J Sports Med* 52:651–658
3. http://app.ago-online.de/fileadmin/downloads/pdf/2019/2020_AGO_Zertifizierungskurs_Integr_Medizin_in_der_Onkologie_neu.pdf. Zugriffen: 23. August 2020
4. <http://www.kokoninfo.de/>. Zugriffen: 23. August 2020
5. <http://www.kompetenznetz-kokon.de/documents/134665/182177/KOKON+Ergebnisse+der+1.+F%3CB6rderphase+%282012-2015%29/101480ee-9c5b-46cd-a084-caf1cd532d75?version=1.0>. Zugriffen: 22. Juli 2020
6. <http://www.krebsinformationsdienst.de/>. Zugriffen: 23. August 2020
7. <http://www.leitlinienprogramm-onkologie.de/home/>. Zugriffen: 23. August 2020
8. <http://www.mskcc.org/cancer-care/diagnosis-treatment/symptom-management/integrative-medicine/herbs>. Zugriffen: 23. August 2020
9. <http://www.onkopedia.com/de>. Zugriffen: 23. August 2020
10. Munstedt K, Vogt T, Rabanus ME et al (2014) Wishes and beliefs of cancer patients regarding counseling on integrative medicine. *Breast Care* 9:416–420
11. Rogge AA, Baur I, Blettner G et al (2020) Defining criteria for guiding cancer patients to find a reputable complementary medicine provider: results of a literature review and a consensus procedure. *Patient Prefer Adherence* 14:747–755
12. Winslow C, Shapiro H (2002) Physicians want education about complementary and alternative medicine to enhance communication with their patients. *Arch Intern Med* 162:1176–1181

13. Witt CM (2018) Training oncology physicians to advise their patients on complementary and integrative medicine. J Altern Complement Med 24:1016–1017
14. Witt CM, Balneaves LG, Carlson LE et al (2020) Education competencies for integrative oncology: results of a systematic review and an international and interprofessional consensus procedure. J Cancer Educ. <https://doi.org/10.1007/s13187-020-01829-8>
15. Witt CM, Helmer SM, Schofield P et al (2020) Training oncology physicians to advise their patients on complementary and integrative medicine: An implementation study for a manual-guided consultation. Cancer 126:3031–3041

Strategien zur Verbesserung der Kommunikation bei Schwerhörigkeit, insbesondere beim Tragen eines Mund-Nasen-Schutzes

„Verstehen mich mit der Maske eigentlich noch alle?“ Unter diesem Titel behandeln Prof. Maria Schuster (Nürnberg und München) und Koautoren aus der Sicht der Phoniatrie/Audiologie in Zusammenwirken mit Allgemeinmedizin und Informatik Probleme der verbalen Kommunikation beim Tragen eines Mund-Nasen-Schutzes.

Bei mehr als 30% der über 70-Jährigen muss man mit Hörproblemen rechnen, und auch bei versorgter Schwerhörigkeit kann noch eine Beeinträchtigung des Sprachverstehens vorliegen. Zusätzlich vermindert der Mund-Nasen-Schutz, obligatorisch in Zeiten von Corona, die Sprachqualität, durch ein lauterer Sprechen kann man dieses nicht ausgleichen, da es durch die Maske zu einer akustischen Veränderung der Sprache kommt. Auch verdeckt der Mund-Nasen-Schutz weite Teile des Gesichtes, so dass die Ausdruckskraft der Mimik weitgehend entfällt und Worte nicht mehr von den Lippen abgelesen werden können; eine durchsichtige Maske kann dieses Problem mindern.

Deshalb gilt es gerade jetzt, die eigenen Strategien für das Gespräch mit älteren Patienten, bei denen man mit einer Schwerhörigkeit rechnen kann, zu überprüfen und gegebenenfalls durch geschriebene Informationen zu erweitern.

So formulieren die Autoren als Fazit für die Praxis:

1. Eine Mund-Nasen-Maske kann die Sprachqualität deutlich vermindern.
2. Bei hochfiltrierenden Masken ist dieser Effekt noch größer als bei chirurgischen Masken.
3. Insbesondere bei Patienten mit Hörschädigung sollte man sich dessen bewusst sein und gute Voraussetzungen für die Kommunikation schaffen.
4. Helfen können vor allem eine gut ausgeleuchtete, geräuscharme Umgebung, die Gestik des Sprechenden, eine schriftliche Zusammenfassung sowie gegebenenfalls ein Gebärdendolmetscher.
5. Lauteres Sprechen oder drahtlose Übertragungsanlagen verbessern nicht die Qualität der Sprache, für das Sprechen ohne Maske fehlt meistens der Platz zum Abstand halten.

Anmerkung des Rezensenten: Darüber hinaus könnte es sinnvoll sein, bei (Erst-)Aufnahme der Anamnese zu fragen: Tragen Sie ein Hörgerät?

Quelle (Der Beitrag ist frei zugänglich): Schuster M, Arias-Vergara T, Müller-Hörner R, Winterholler C, Bocklet T (2020) Verstehen mich mit der Maske eigentlich noch alle? Geriatrie-Report 15 (3): 8-9.

Einfach einscannen und direkt Beitrag lesen

**Rezensent: Dr. Udo Hennighausen,
Augenärztliche Gemeinschaftspraxis,
Markt 9, 25746 Heide,
E-Mail: Udo.Hennighausen@web.de**