

Beschluss

Antibiotika retten Leben - Resistenzentwicklung endlich verhindern

Antibiotika zählten bislang zu den wirkungsvollsten und am häufigsten verordneten Medikamenten zur Behandlung von bakteriellen Infektionskrankheiten bei Menschen und Tieren. Sie sind unersetzliche Helfer und Lebensretter. In Deutschland allein werden pro Jahr im Humanbereich ca. 250 bis 300 Tonnen Antibiotika verordnet – mindestens 30 Prozent sind davon völlig unnötig. Im Veterinärbereich liegt diese Antibiotikaabgabe sogar noch höher. Besorgniserregend ist vor allem auch, dass sowohl in der Human- als auch in der Veterinärmedizin immer mehr auf Reserveantibiotika zurückgegriffen wird.

Der leichtfertige Einsatz hat zur Folge, dass immer mehr Antibiotika ihre Wirkung verlieren und kein Medikament gegen die multiresistenten Keime mehr wirkt. Die Auswirkungen bekommen wir bereits heute schon zu spüren: In Deutschland enden weit über 15.000 Krankenhausinfektionen tödlich. So wundert es auch nicht, dass nach einer repräsentativen Umfrage des Asklepios-Konzerns mittlerweile immer mehr PatientInnen Angst vor einer Ansteckung mit multiresistenten Keimen haben. So rangiert diese Angst (65 %) bei PatientInnen bereits vor Behandlungsfehlern (49 %) oder verunreinigtem Operationsbesteck (35 %). Das belastet nicht nur die Gesundheit der PatientInnen und Angehörigen, sondern bedeutet auch enorme Kosten für die Gesundheitssysteme.

Die Antibiotika-Resistenzen sind weltweit zu einer ernststen Bedrohung für die Gesundheit der Menschen geworden. Sollte die Resistenzentwicklung in dem augenblicklichen Tempo weiter voranschreiten, werden im Jahr 2050 weltweit 10 Millionen Menschen an Infektionen durch multiresistente Erreger sterben, davon 390.000 in Europa. Die Weltgesundheitsorganisation spricht bereits vom „Post-antibiotischen Zeitalter“. Viel zu lang wurde diese riskante Entwicklung verdrängt und das Leben von einer immer wachsenden Zahl von Menschen gerät in Gefahr.

Die Deutschen Antibiotika-Resistenzstrategie DART 2020 der Bundesregierung hat zwar das Problem erkannt, jedoch schmälert das Fehlen der finanziellen Untersetzung, einer festen Zeitschiene und einer Evaluation zur Umsetzung einzelnen Maßnahmen den Erfolg dieser Strategie. Die komplexen Zusammenhänge zwischen Mensch, Tier, Umwelt und Gesundheit müssen beim Thema Antibiotika besonders im Vordergrund stehen und erfordern eine enge Abstimmung zwischen den in diesen Bereichen tätigen Berufsgruppen. Gerade in der Massentierhaltung, wo Antibiotika nicht nur zur Behandlung eingesetzt werden, sondern teilweise auch, um strukturelle und hygienische Mängel auszugleichen, herrscht Handlungsbedarf. Bei der Bekämpfung der Resistenzen muss also auch ein umfassender Ansatz verfolgt werden.

Eines der Hauptgründe für die heutige Situation ist auch die unzureichende Antibiotikaforschung. Seit den siebziger Jahren hat die Pharmaindustrie die Neuentwicklung von Antibiotika aus Kostengründen gescheut. Zum einen müssen die neuen Antibiotika möglichst billig gerade in Entwicklungsländern angeboten werden, wo es viele Infektionskrankheiten gibt. Zum anderen sollen Antibiotika auch möglichst selten eingesetzt werden, damit keine neuen

Resistenzen entstehen. Das schränkt die Gewinnaussichten der Pharmaindustrie stark ein und führt zu einem deutlichen Marktversagen.

Was jetzt zu tun ist:

1. Internationaler Forschungsfonds zur Entwicklung neuer antibakterieller Therapien

Um den Forschungsstillstand bei Antibiotikapräparaten zu beenden, wollen wir die Kooperation von öffentlicher und privater Forschung für die antibakterielle Therapieentwicklung stärken. Wir wollen dazu einen internationalen transparenten Forschungsfonds an der Seite der WHO aufbauen, in den öffentliche, private und Stiftungsgelder fließen. Der Fonds garantiert zudem, dass neue Antibiotika ohne Patente und damit ohne exklusive Nutzungsrechte preiswerthergestellt werden können.

2. Flächendeckende Aufklärung notwendig

Wir brauchen eine Aufklärungsoffensive für den bewussten Umgang mit Antibiotika und über die Risiken multiresistenter Erreger. Viel zu oft, viel zu viel und zu falsch werden zum Beispiel gegen Viren-Infektionen Antibiotika verlangt und verschrieben, obwohl der medizinische Nutzen nicht gegeben ist. Besonders für die Verbraucherinnen und Verbraucher aber auch für die Gesundheitsberufe könnte eine solche Aufklärungskampagne beispielsweise von der Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung durchgeführt werden. Frankreich hat es eindrucksvoll gezeigt: Mit einer flächendeckenden Medien-Kampagne konnte die Antibiotikaverordnung in der ambulanten Krankenversorgung um 26,5 Prozent reduziert werden. Das muss auch unser Ziel werden.

3. Verschreibung im ambulanten Bereich reduzieren

Ein enormes Einsparpotenzial besteht im ambulanten Bereich, wo über 80 Prozent der Verordnungen von Antibiotika getätigt werden. Die Diagnostik muss der erste Schritt sein, um gezielt wirkende Antibiotika einsetzen zu können; leider ist heute die Diagnostik oft teurer als die Therapie und entfällt häufig. Zudem steigt auch der Einsatz von Reserveantibiotika, obwohl diese für Menschen mit multiresistenten Keimen vorbehalten sein müssen und provoziert damit weitere Resistenzentwicklung. Niedergelassene Ärzte brauchen, wie in anderen Ländern wirksam erprobt, ein Feedback zu ihrem Verschreibungsverhalten. Aufklärung bezüglich Auswahl, Dosierung, Applikation und Anwendungsdauer können durch Programme wie das *Antibiotic Stewardship Programme* (ABS) geleistet werden. Hier beraten multidisziplinäre Teams Klinikkolleg*Innen, ob und wann welches Antibiotikum verabreicht werden sollte. Mit solchen geballten Anstrengungen könnten im ambulanten Bereich bis zu 50 Prozent der Antibiotikaverordnungen eingespart werden.

4. Mehr Personal in Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen

Auch im stationären Bereich besteht enormes Einsparpotenzial. In Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen bedrohen resistente Keime besonders schwache Patientinnen und Patienten, die zudem oft besonders guter Pflege bedürfen. Bereits bei stationären Aufnahmen muss eine gründliche Anamnese in Kombination mit Screening-Verfahren für Risikopatientinnen erfolgen.

Gute Hygiene kann nur bei ausreichendem Personal umgesetzt werden. Daher wollen wir Personalbemessungsinstrumente und Personalmindeststandards in der Pflege, insbesondere auf Intensiv- und Kinder-Intensivstationen. Nur durch Personalstandards in Krankenhäusern und Einrichtungen kann gute Pflege ermöglicht und das Risiko der Keimübertragung auf ein Minimum reduziert werden. Zudem braucht es regelmäßiger Fort- und Weiterbildung des Personals in Gesundheitseinrichtungen.

5. Sofortiges Verbot von Reserve-Antibiotika in der Massentierhaltung

Deutschland zählt beim Einsatz von Antibiotika zusammen mit Ländern wie Zypern, Italien, Spanien und Ungarn zu den Großverbrauchern von Antibiotika in der Tierhaltung. Besonders

verwerflich ist der sogar ansteigende Einsatz von Reserve-Antibiotika, die für erkrankte Menschen vorbehalten sein müssen. Wir brauchen endlich verbindliche Reduzierungsziele für den Antibiotikaeinsatz und ein Verbot des Einsatzes von Reserveantibiotika im Tierbereich. Zudem muss die artgerechte Tierhaltung mit niedrigen Bestandsobergrenzen, angemessenem Leistungsniveau, mit mehr Auslauf, Platz, Licht, Beschäftigung sowie intensiver Bestandsbetreuung verbessert werden.

Wir setzen uns ein für eine Antibiotika-Strategie auf internationaler, nationaler Ebene bis hin zu den Gesundheitsämtern, die kein Wunsch-Dir-Was-Katalog ist, sondern eine solide Finanzierung, eine feste Zeitschiene für die Umsetzung sowie stärkere Kontrollen und eine regelmäßige Evaluation umfasst.