

Sri Lanka: Wirtschaftskrise und Gesundheitsversorgung

Themenpapier der SFH-Länderanalyse

Bern, 13. Juli 2022

Impressum

Herausgeberin
Schweizerische Flüchtlingshilfe (SFH)
Postfach, 3001 Bern
Tel. 031 370 75 75
Fax 031 370 75 00
E-Mail: info@fluechtlingshilfe.ch
Internet: www.fluechtlingshilfe.ch
Spendenkonto: PC 30-1085-7

Sprachversionen
Deutsch, Französisch

COPYRIGHT
© 2022 Schweizerische Flüchtlingshilfe (SFH), Bern
Kopieren und Abdruck unter Quellenangabe erlaubt.

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	4
2	Wirtschaftskrise	4
2.1	Ernährungssicherheit	6
2.2	Proteste und politische Krise	7
3	Gesundheitsversorgung	8
3.1	Medikamentenknappheit	8
3.2	Fehlende Laborartikel, medizinische Instrumente und Geräte	11
3.3	Verzögerungen von Eingriffen und Operationen und Folgen des Treibstoffmangels	11
3.4	Folgen der Preissteigerungen und der Medikamentenknappheit für Patient*innen	12
3.5	Behandlung von psychischen Erkrankungen	14
3.6	Krebsbehandlungen	15
3.7	Behandlung von Diabetes	18

Dieser Bericht basiert auf Auskünften von Expertinnen und Experten und auf eigenen Recherchen. Entsprechend den COI-Standards verwendet die SFH öffentlich zugängliche Quellen. Lassen sich im zeitlich begrenzten Rahmen der Recherche keine Informationen finden, werden Expertinnen und Experten beigezogen. Die SFH dokumentiert ihre Quellen transparent und nachvollziehbar. Aus Gründen des Quellenschutzes können Kontaktpersonen anonymisiert werden.

1 Einleitung

Einer Anfrage an die SFH-Länderanalyse sind die folgenden Fragen entnommen:

1. Wird die Gesundheitsversorgung durch die aktuelle Wirtschaftskrise beeinträchtigt?
2. Hat die aktuelle Krise Auswirkungen auf die Behandlungsmöglichkeiten folgender Erkrankungen?
 - a. Psychische Erkrankungen
 - b. Krebsbehandlungen
 - c. Diabetes

Die Schweizerische Flüchtlingshilfe (SFH) beobachtet die Entwicklungen in Sri Lanka seit mehreren Jahren.¹ Aufgrund von Auskünften von Expert*innen und eigenen Recherchen nimmt die SFH zu den Fragen wie folgt Stellung:

2 Wirtschaftskrise

Dramatische Wirtschaftskrise. Sri Lanka erlebt aktuell die schwerste Wirtschaftskrise seit 75 Jahren und ist seit Mai 2022 zahlungsunfähig.² Als Gründe dafür werden die schlechte Wirtschaftspolitik der aufeinanderfolgenden Regierungen und die COVID-Pandemie gesehen, die den wichtigen Tourismus-Sektor und Überweisungen von sri-lankischen Arbeitnehmenden aus dem Ausland zum Erliegen brachte.³ Präsident Gotabaya Rajapaksa führte zudem Ende 2019 aus populistischen Gründen Steuersenkungen durch und verringerte dadurch die staatlichen Einnahmen nur wenige Monate vor dem Ausbruch der COVID-Pandemie.⁴ Mit dem Einbruch der Deviseneinnahmen hatte Sri Lanka Schwierigkeiten, seine Auslandsverschuldung in den Griff zu bekommen, die auch aufgrund von Darlehen aus China zur Finanzierung ehrgeiziger Infrastrukturprojekte gestiegen war. In der Folge konnte Sri Lanka Importe von Treibstoff und Grundnahrungsmitteln nicht mehr regelmässig bezahlen.⁵ Erschwerend kam hinzu, dass Rajapaksa Anfang 2021 temporär den Import von chemischem Düngemittel verbot, was

¹ <https://www.fluechtlingshilfe.ch/publikationen/herkunftslaenderberichte>.

² Neue Zürcher Zeitung (NZZ), Sri Lanka ist nun offiziell zahlungsunfähig, 19. Mai 2022: <https://www.nzz.ch/wirtschaft/sri-lanka-die-insel-ist-offiziell-zahlungsunfaehig-ld.1684875>; International Crisis Group (ICG), Sri Lanka's Economic Meltdown Triggers Popular Uprising and Political Turmoil, 18. April 2022: <https://www.crisisgroup.org/asia/south-asia/sri-lanka/sri-lankas-economic-meltdown-triggers-popular-uprising-and-political-turmoil>.

³ Washington Post, How Sri Lanka Landed in a Political and Economic Crisis and What It Means, 19. Mai 2022: https://www.washingtonpost.com/business/energy/how-sri-lanka-landed-in-a-political-and-economic-crisis-and-what-it-means/2022/05/19/0cb7c374-d757-11ec-be17-286164974c54_story.html; Indian Express, Explained: What led to Sri Lanka's economic crisis, and who's helping, 19. Mai 2022: <https://indianexpress.com/article/explained/sri-lanka-economic-crisis-explained-7849208/>.

⁴ BBC News, Sri Lanka: Why is the country in an economic crisis? 20. Mai 2022: <https://www.bbc.com/news/world-61028138>.

⁵ Washington Post, How Sri Lanka Landed in a Political and Economic Crisis and What It Means, 19. Mai 2022.

zu einem Rückgang der Produktion von wichtigen Tee- und Reispflanzen führte.⁶ Die Wirtschaftskrise wurde auch indirekt durch die Auswirkungen des Krieges in der Ukraine auf die bereits erhöhten weltweiten Lebensmittel- und Energiepreise verschärft.⁷

Inflation und Preissteigerung vieler wichtiger Güter. Laut Angaben der UNO vom 9. Juni 2022 steht die sri-lankische Wirtschaft vor einem drastischen Einbruch, da grundlegende Produktionsgüter nicht verfügbar sind und die Währung seit März 2022 um 80 Prozent abgewertet wurde. Im Mai 2022 lag die Lebensmittelinflation bei 57,4 Prozent.⁸ Die in die Höhe geschossenen Preise – bedingt durch die Verknappung von Importgütern, die geringen Ernteerträge der jüngsten Zeit und den Wertverlust der sri-lankischen Währung – führen dazu, dass Grundnahrungsmittel für viele Familien unerschwinglich geworden sind.⁹ Die hohen Preise haben die Armen und die Tagelöhner*innen besonders hart getroffen, aber auch die Mittelschicht ist von der Verknappung wichtiger Lebensmittel, von Kochgas und Benzin stark betroffen.¹⁰

Treibstoffmangel führt zu Einkommensverlusten und Stromausfällen. Der Treibstoffmangel wirkt sich negativ auf die Einkommen der im Transport- oder Fischereisektor Beschäftigten aus. Tagelöhner*innen erleiden aufgrund des Mangels an Baumaterialien und anderen Ressourcen Einkommensverluste.¹¹ Verschlimmert wird die Lage durch tägliche Stromausfälle von bis zu zwölf Stunden Dauer, da den Kraftwerken der importierte Brennstoff fehlt, den sie für die Stromerzeugung benötigen, und der Wasserstand in den Wasserkraftreservoirs aufgrund der Dürre niedrig ist.¹²

Sri-lankischer Premierminister prognostiziert lange Krise. *Premierminister Ranil Wickremesinghe* gab gegenüber der *Australian Broadcasting Corporation* (ABC) im Juni 2022 offen an, dass die Situation sich noch weiter verschlechtern werde. Es werde eine Schrumpfung der Wirtschaft geben und die Menschen würden dies «sehr, sehr hart spüren». Nach den Berechnungen des Premierministers sind bis Februar 2023 noch mindestens neun Monate zu erwarten, in denen sich die prekäre Lage noch verschlimmern werde.¹³

⁶ UN Office for the Coordination of Humanitarian Affairs (OCHA), Sri Lanka Food Security Crisis - Humanitarian Needs and Priorities 2022 (June – Sept 2022), 9. Juni 2022: <https://reliefweb.int/report/sri-lanka/sri-lanka-food-security-crisis-humanitarian-needs-and-priorities-2022-june-sept-2022-ensita>; Amnesty International (AI), From Bad to Worse: Rights Under Attack During Sri Lanka's Economic Crisis, Mai 2022, S. 3: <https://www.amnesty.org/en/wp-content/uploads/2022/05/ASA3755642022ENGLISH.pdf>.

⁷ World Food Programme (WFP); Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Hunger Hotspots, FAO-WFP early warnings on acute food insecurity: June to September 2022 Outlook, 2022, S. 21: <https://docs.wfp.org/api/documents/WFP-0000139904/download/>.

⁸ UN Sri Lanka, UN calls for over US\$47 million for life-saving assistance to 1.7 million people, 9. Juni 2022: <https://srilanka.un.org/en/185454-un-calls-over-us47-million-life-saving-assistance-17-million-people>.

⁹ The Times of India, Explained: 10 things about Sri Lanka's worst economic crisis, 19. Mai 2022: <https://timesofindia.indiatimes.com/business/international-business/explained-10-things-about-sri-lanka-worst-economic-crisis/articleshow/91648850.cms>; ICG, Sri Lanka's Economic Meltdown Triggers Popular Uprising and Political Turmoil, 18. April 2022; WFP, Market Monitor, Sri Lanka, März 2022: <https://docs.wfp.org/api/documents/WFP-0000138843/download/>.

¹⁰ ICG, Sri Lanka's Economic Meltdown Triggers Popular Uprising and Political Turmoil, 18. April 2022.

¹¹ International Federation of Red Cross And Red Crescent Societies (IFRC), Sri Lanka, Complex Emergency - Emergency Appeal No.: MDRLK014, 8. Juni 2022, S. 3: https://reliefweb.int/attachments/19c1739c-dd7a-4f86-b1e3-86bcfb1ce795/MDRLK014_ea.pdf.

¹² ICG, Sri Lanka's Economic Meltdown Triggers Popular Uprising and Political Turmoil, 18. April 2022.

¹³ Australian Broadcasting Corporation (ABC) News, Sri Lanka's economic crisis has turned into a national emergency, and its people are now calling for help to save lives, 19. Juni 2022: <https://www.abc.net.au/news/2022-06-19/sri-lanka-economic-crisis-worsens-pm-asks-australia-for-help/101152402>.

2.1 Ernährungssicherheit

Krise der Ernährungssicherheit. Die Wirtschaftskrise hat sich insbesondere auf die Ernährungssicherheit, die Landwirtschaft und die Lebensgrundlagen ausgewirkt. Die Nahrungsmittelproduktion in der letzten Erntesaison war um 40 bis 50 Prozent niedriger als im Vorjahr, und die Erträge der laufenden Agrarsaison sind gefährdet, da es an Saatgut, Düngemitteln, Treibstoff und Krediten mangelt.¹⁴ Laut einem *Rapid Assessment* von *World Food Programme* (WFP) sind rund 38 Prozent der Menschen von einer mässigen bis schweren Ernährungsunsicherheit betroffen. Das gilt sowohl für ländliche als auch für städtische Haushalte. Haushalte mit weiblichem Haushaltsvorstand und unregelmässigem Einkommen seien laut der Haushaltsanalyse am ehesten als ernährungsunsicher einzustufen. Während im Jahr 2021 91 Prozent der Menschen einen akzeptablen Lebensmittelverbrauchswert hatten, wiesen über 40 Prozent der in der aktuellen Studie von WFP befragten Personen einen prekären Wert auf. In der Not konsumieren die Menschen weniger Lebensmittel wie Fleisch, Eier, Gemüse und Obst. Die Kaufkraft ist massiv gesunken; die Menschen kaufen weniger ein, nehmen aber häufiger Kredite für Nahrung auf, und sie begrenzen die Portionsgrössen, insbesondere für Erwachsene, um Lebensmittel für die Kinder zu sparen.¹⁵ Nahezu fünf Millionen Menschen (22 Prozent der sri-lankischen Bevölkerung) sind laut UNO derzeit auf Nahrungsmittelhilfe angewiesen. Jüngste Erhebungen zeigen, dass 86 Prozent der Haushalte mindestens einen Bewältigungsmechanismus anwenden, wie zum Beispiel die Reduzierung der Nahrungsaufnahme, einschliesslich des Auslassens von Mahlzeiten.¹⁶

Rund 5,7 Millionen Menschen benötigen humanitäre Hilfe. Nach Schätzungen der UNO benötigen rund 5,7 Millionen Menschen humanitäre Hilfe.¹⁷ Laut UNICEF ist fast jedes zweite Kind in Sri Lanka auf irgendeine Form der Nothilfe, einschliesslich Ernährung, Gesundheitsversorgung, sauberes Trinkwasser, Bildung und psychische Betreuung angewiesen.¹⁸ UNICEF berichtet, dass die Bildung von 4,8 Millionen Kindern auf dem Spiel stehe. Jungen und Mädchen werden demnach wahrscheinlich die Schule abbrechen, weil viele Essensprogramme für Schulen eingestellt wurden.¹⁹

Ernährungssicherheit der Hauptstadt Colombo gefährdet. Menschen werden angehalten, zu Hause Gemüse anzubauen. In einem Artikel der *Australian Broadcasting Corporation* (ABC) wird prognostiziert, dass in der Hauptstadt Sri Lankas bis September 2022 keine Lebensmittel mehr vorhanden sein werden. Die *Bürgermeisterin von Colombo, Rosy Senanayake*, sagte gegenüber ABC im Juni 2022, dass sie schockiert gewesen sei, als sie vor kurzem in einem Briefing der Regierung gehört habe, dass Sri Lanka in einigen Monaten keine Lebensmittel mehr haben würde. Um die Lebensmittelknappheit zu bekämpfen, werde die städtische Bevölkerung durch die Behörden aufgefordert, zu Hause Gemüse anzubauen. Laut

¹⁴ UN Sri Lanka, UN calls for over US\$47 million for life-saving assistance to 1.7 million people, 9. Juni 2022.

¹⁵ IFRC, Sri Lanka, Complex Emergency - Emergency Appeal No.: MDRLK014, 8. Juni 2022, S. 2-3.

¹⁶ UN Sri Lanka, UN calls for over US\$47 million for life-saving assistance to 1.7 million people, 9. Juni 2022.

¹⁷ Ebenda.

¹⁸ UNICEF, UNICEF appeals for US\$25 million to meet the urgent needs of 1.7 million children affected by the economic crisis in Sri Lanka, 10. Juni 2022: <https://www.unicef.org/press-releases/unicef-appeals-us25-million-meet-urgent-needs-17-million-children-affected-economic>.

¹⁹ Voice of America (VOA), Thousands of Children in Sri Lanka at Risk of Dying as Economic Crisis Worsens, 10. Juni 2022: <https://www.voanews.com/a/thousands-of-children-in-sri-lanka-at-risk-of-dying-as-economic-crisis-worsens-/6612449.html>.

des Artikels von ABC sei dadurch aber keine Selbstversorgung möglich, da ein grosser Teil der städtischen Bevölkerung in Wohnungen und kleinen Häusern lebe und kein Grundstück habe, auf dem die für die Selbstversorgung notwendige Menge an Gemüse angebaut werden kann. Mitte Juni 2022 habe WFP mit der Verteilung von Rationspaketen mit lebensnotwendigen Gütern an bedürftige Familien und von Lebensmittelgutscheinen an schwangere Frauen in den ärmsten Vierteln von Colombo begonnen.²⁰

2.2 Proteste und politische Krise

Landesweite Proteste und unverhältnismässige Gewalt der Sicherheitskräfte. Seit Ende Februar 2022 haben sich die Proteste als Reaktion auf die Wirtschaftskrise zu einem landesweiten Aufstand ausgeweitet. Die Demonstrierenden fordern den Rücktritt von Präsident Gotabaya Rajapaksa.²¹ Die Sicherheitskräfte und Regierungsanhänger*innen reagierten mit unverhältnismässiger Gewalt gegen die Protestierenden.²² Abweichende Meinungen und das Recht auf freie Meinungsäusserung wurden durch willkürliche Verhaftungen, Inhaftierungen und Folter unterdrückt. Unter dem Vorwand der öffentlichen Sicherheit wurde die Bewegungsfreiheit mittels Verhängung des Ausnahmezustands und landesweiter Ausgangssperren eingeschränkt. Schliesslich veranlassten die Behörden als Reaktion auf die Proteste einen Ausfall der sozialen Medien, der das Recht der Bevölkerung, Informationen zu suchen, zu erhalten und weiterzugeben, behinderte.²³

Politische Krise. Anfang April 2022 trat das ganze Kabinett und Anfang Mai 2022 Premierminister Mahinda Rajapaksa zurück.²⁴ Er wurde durch den der Rajapaksa-Familie nahestehenden Ranil Wickremesinghe ersetzt.²⁵ Präsident Gotabaya Rajapaksa hatte in einem TV-Interview am 6. Juni 2022 angekündigt, dass er seine aktuelle Amtszeit bis 2024 erfüllen wolle, aber nicht mehr für eine Wiederwahl kandidieren werde.²⁶ Am 9. Juli 2022 marschierten mehr als 100'000 Demonstrierende durch die Hauptstadt Colombo. Ein Teil der Demonstrierenden erstürmten die Residenz des Präsidenten, der bereits zuvor aus der Hauptstadt evakuiert worden war.²⁷ In den darauffolgenden Tagen floh Gotabaya Rajapaksa mit einem Militärflugzeug aus dem Land. Der Präsident hatte laut Medienberichten zugesagt, am 13. Juli

²⁰ ABC News, Sri Lanka's economic crisis has turned into a national emergency, and its people are now calling for help to save lives, 19. Juni 2022.

²¹ ICG, Sri Lanka's Economic Meltdown Triggers Popular Uprising and Political Turmoil, 18. April 2022.

²² AI, From Bad to Worse: Rights Under Attack During Sri Lanka's Economic Crisis, Mai 2022, S. 5-9; Human Rights Watch (HRW), Sri Lanka: Government Backers Attack Peaceful Protesters, Emergency Powers Should Not Enable Human Rights Violations, 10. Mai 2022: <https://www.hrw.org/news/2022/05/10/sri-lanka-government-backers-attack-peaceful-protesters>; AI, Sri Lanka: Authorities must respect peoples' right to protest, 1. April 2022: <https://www.amnesty.org/en/latest/news/2022/04/sri-lanka-authorities-must-respect-peoples-right-to-protest/>;

²³ AI, From Bad to Worse: Rights Under Attack During Sri Lanka's Economic Crisis, Mai 2022, S. 2-6.

²⁴ BBC News, Mahinda Rajapaksa: Sri Lankan PM resigns amid economic crisis, 9. Mai 2022: <https://www.bbc.com/news/world-asia-61381536>; BBC News, Sri Lanka: Reshuffle begins after cabinet quits over protests, 4. April 2022: <https://www.bbc.com/news/world-asia-60975941>.

²⁵ BBC News, Ranil Wickremesinghe: Sri Lanka's new prime minister faces uphill battle, 12. Mai 2022: <https://www.bbc.com/news/world-asia-61429791>.

²⁶ Business Standard, Sri Lanka President vows to finish term, won't run for re-election, 7. Juni 2022: https://www.business-standard.com/article/international/sri-lanka-president-vows-to-finish-term-won-t-run-for-re-election-122060601058_1.html.

²⁷ NZZ, Die Sri Lanker erzwingen mit einem Massenaufmarsch den Rücktritt des Präsidenten – und springen in seinen Pool, 11. Juli 2022: <https://www.nzz.ch/international/sri-lanka-demonstranten-stuermen-praesidenten-palast-in-colombo-ld.1692896>.

2022 zurückzutreten, jedoch war ein offizielles Rücktrittschreiben zum Zeitpunkt dieses Berichts noch ausstehend. In seiner Abwesenheit hatte er Premierminister Ranil Wickremesinghe zum amtierenden Präsidenten ernannt. Wickremesinghe hatte in der Folge den Ausnahmezustand und eine regionale Ausgangssperre in der westlichen Provinz verhängt.²⁸ Die Entscheidung, ihn im Amt zu belassen, löste weitere Proteste aus, in denen gefordert wurde, dass auch der Premierminister gehen müsse.²⁹ Die Situation ist aktuell volatil. Am 20. Juli 2022 soll eine Interimsregierung gebildet werden und bis März 2023 sollen vorgezogene Wahlen stattfinden.³⁰

3 Gesundheitsversorgung

Gesundheitswesen in der Krise. Die Wirtschaftskrise hat sich nach Angaben der UNO insbesondere auf den Zugang zu den Gesundheitsdiensten ausgewirkt.³¹ In einer im April 2022 veröffentlichten Publikation der *Sri Lanka Medical Association*, der ältesten Ärztevereinigung des Landes, beschreibt der leitende Facharzt Dr. Sarath Gamini De Silva, dass die sri-lankischen Gesundheitsdienste nach der COVID-Pandemie durch die Wirtschaftskrise in eine zweite Krise mit kaum überwindbarem Ausmass geraten seien.³²

3.1 Medikamentenknappheit

Dramatischer Medikamente-Mangel. Sri Lanka ist fast vollständig von importierten Medikamenten und anderen Materialien für seine Gesundheitsdienste abhängig.³³ 80 bis 85 Prozent der in Sri Lanka verwendeten Medikamente werden importiert.³⁴ Der akute Devisenmangel hat dazu geführt, dass das Land nicht mehr in der Lage ist, die für die Aufrechterhaltung der Gesundheitsdienstleistungen wichtigen Güter zu beschaffen.³⁵ Nach Angaben der UNO von Anfang Juni 2022 waren damals fast 200 unentbehrliche Medikamente («essential medicines») nicht mehr vorrätig. Für die darauffolgenden zwei bis drei Monate wurde ein Mangel an

²⁸ BBC News, Sri Lanka: President Gotabaya Rajapaksa flees the country on military jet, 13. Juli 2022: <https://www.bbc.com/news/world-asia-62132271>.

²⁹ BBC News, Sri Lanka PM tells military to do whatever necessary to restore order, 13. Juli 2022: <https://www.bbc.com/news/world-asia-62156711>.

³⁰ Schweizer Radio und Fernsehen (SRF), Sri Lanka: Premierminister ruft Notstand aus, 13. Juli 2022: <https://www.srf.ch/audio/rendez-vous/sri-lanka-premierminister-ruft-notstand-aus?partId=12221851>.

³¹ UN Sri Lanka, UN calls for over US\$47 million for life-saving assistance to 1.7 million people, 9. Juni 2022.

³² Dr. Sarath Gamini De Silva, The Crisis in Healthcare, The Clinician's Role in its Mitigation; in: SLMA News+, Volume 15, Issue 11, April 2022, S. 11: https://slma.lk/wp-content/uploads/2022/04/newsletter_2022-April_WEB-VERSION.pdf.

³³ Ebenda.

³⁴ Pathmanathan S.; Abhayaratna S., Managing Endocrine disorders amidst the financial crisis in Sri Lanka; in: Sri Lanka Journal of Diabetes, Endocrinology and Metabolism, Volume 12, Issue 1, 28. Juni 2022, S. 3-4: <https://sidem.sljol.info/articles/10.4038/sidem.v12i1.7474/galley/5880/download/>; The Guardian, 'People are going to die': crisis-hit Sri Lanka runs out of medicine, 31. Mai 2022: <https://www.theguardian.com/world/2022/may/31/people-are-going-to-die-crisis-hit-sri-lanka-runs-out-of-medicine>; AI, From Bad to Worse: Rights Under Attack During Sri Lanka's Economic Crisis, Mai 2022, S. 3; De Silva, Dileep, Economics aspects of Health care provision in the current Financial crisis; in: SLMA News+, Volume 15, Issue 11, April 2022, S. 18: https://slma.lk/wp-content/uploads/2022/04/newsletter_2022-April_WEB-VERSION.pdf.

³⁵ Pathmanathan S.; Abhayaratna S., Managing Endocrine disorders amidst the financial crisis in Sri Lanka; in: Sri Lanka Journal of Diabetes, Endocrinology and Metabolism, Volume 12, Issue 1, 28. Juni 2022, S. 3-4; Dr. Sarath Gamini De Silva, The Crisis in Healthcare, The Clinician's Role in its Mitigation; in: SLMA News+, Volume 15, Issue 11, April 2022, S. 11.

weiteren 163 kritischen Medikamenten vorhergesagt.³⁶ *The Guardian* berichtete Ende Mai 2022, dass fast 200 medizinische Artikel fehlten, darunter 76 lebenswichtige Medikamente wie zum Beispiel Blutverdünner für Herzinfarkt- und Schlaganfallpatienten, Antibiotika, Tollwutimpfstoffe und Krebsmedikamente.³⁷ Die grösste Ärztegewerkschaft der Insel, die *Government Medical Officers' Association* (GMOA) hatte im April 2022 eine umfangreiche Liste³⁸ mit dringend benötigten Artikeln veröffentlicht, darunter Antibiotika, Paracetamol, Blutdruckmittel und Antidepressiva.³⁹ *India Today* berichtete im Mai 2022, dass alle Arten von Medikamenten – allgemeine als auch spezialisierte Medikamente, die für bestimmte Krankheiten eingesetzt werden – aufgrund der Wirtschaftskrise knapp seien.⁴⁰ Eine sri-lankische Ärztin gab *The Guardian* so beispielsweise Ende Mai 2022 an, dass sie sich Sorgen um schwangere Mütter mache. Sie wisse nicht, ob bald noch genügend Medikamente vorhanden seien, um einen Kaiserschnitt durchzuführen.⁴¹ Der Mangel an Medikamenten werde nach Angaben von Ärzt*innen vermutlich zu vermeidbaren Todesfällen führen, da die Krankenhäuser gezwungen sind, lebensrettende Eingriffe an ihren Patient*innen zu verschieben, weil sie nicht über die erforderlichen Medikamente verfügen.⁴² *The Telegraph* berichtete bereits im April 2022 von zwei Todesfällen aufgrund von fehlenden Medikamenten. Laut dem Artikel werde vermutet, dass es noch mehr Todesfälle aufgrund von Medikamentenknappheit gegeben habe. Jedoch würden die Krankenhäuser in Sri Lanka von der autoritären Regierung des Landes unter Druck gesetzt, derartige Informationen geheim zu halten.⁴³

Knappheit bei Medikamenten für chronische Krankheiten, Situation für Transplantationspatient*innen prekär. *Dr. Vasan Ratnasingam*, Sprecher der GMOA gab im April 2022 an, dass bei vielen Krebsmedikamenten und Medikamenten für chronische Krankheiten wie Nieren- oder Lebererkrankungen Engpässe bestehen.⁴⁴ Ein Regierungsbeamter, der für die Beschaffung von medizinischem Material zuständig ist, berichtete im Mai 2022, dass Medikamente für Patient*innen, die sich einer Transplantation unterzogen haben, fehlten.⁴⁵ *The Telegraph* schilderte im April 2022, wie eine Patientin, die vor drei Jahren eine Nierentransplantation erhielt, verzweifelt versuchte, Medikamente wie Prednisolon und Tacrolimus zu beschaffen. So sei sie gezwungen gewesen, über 50 Kilometer in die Stadt Negombo zu fahren, um diese zu besorgen. Oft fahre sie aber von Apotheke zu Apotheke in Colombo und

³⁶ UN Sri Lanka, UN calls for over US\$47 million for life-saving assistance to 1.7 million people, 9. Juni 2022.

³⁷ *The Guardian*, 'People are going to die': crisis-hit Sri Lanka runs out of medicine, 31. Mai 2022.

³⁸ <https://donations.gmoa.lk/essentials>.

³⁹ BBC News, Sri Lanka healthcare on verge of collapse in economic crisis, 17. April 2022:

<https://www.bbc.com/news/world-asia-61111405>.

⁴⁰ *India Today*, Pharmaceutical industry hit hard by Sri Lanka's economic crisis, 15. Mai 2022: <https://www.indiatoday.in/world/story/sri-lanka-economic-crisis-causing-shortage-of-medicines-1949580-2022-05-15>.

⁴¹ *The Guardian*, 'People are going to die': crisis-hit Sri Lanka runs out of medicine, 31. Mai 2022.

⁴² Swissinfo, Sri Lankan medicine shortage a death sentence for some, doctors say, 23. Mai 2022

<https://www.swissinfo.ch/eng/sri-lankan-medicine-shortage-a-death-sentence-for-some--doctors-say/47615182>;

BBC News, Sri Lanka healthcare on verge of collapse in economic crisis, 17. April 2022; *The Telegraph*, Sri Lanka's desperate hunt for drugs as doctors warn of 'catastrophic deaths' in economic crisis,

14. April 2022: [https://www.telegraph.co.uk/global-health/climate-and-people/sri-lankas-desperate-hunt-](https://www.telegraph.co.uk/global-health/climate-and-people/sri-lankas-desperate-hunt-drugs-doctors-warn-catastrophic-deaths/)

[drugs-doctors-warn-catastrophic-deaths/](https://www.telegraph.co.uk/global-health/climate-and-people/sri-lankas-desperate-hunt-drugs-doctors-warn-catastrophic-deaths/).

⁴³ *The Telegraph*, Sri Lanka's desperate hunt for drugs as doctors warn of 'catastrophic deaths' in economic crisis, 14. April 2022.

⁴⁴ Ebenda.

⁴⁵ Swissinfo, Sri Lankan medicine shortage a death sentence for some, doctors say, 23. Mai 2022.

in den umliegenden Städten und könne die täglich benötigten Medikamente nicht finden, da diese nicht mehr verfügbar seien.⁴⁶

Ausfall von 25 unentbehrlichen Arzneimitteln für Kinder und Schwangere befürchtet. *Voice of America* (VOA) berichtete am 10. Juni 2022 unter Berufung auf UNICEF, dass in den nächsten zwei Monaten 25 unentbehrliche Arzneimittel für Kinder und Schwangere, die zur Behandlung lebensbedrohlicher Krankheiten eingesetzt werden, nicht mehr verfügbar sein werden.⁴⁷

Beeinträchtigung der Kühlkette der Medikamente durch Stromausfälle. Laut verschiedenen Quellen kann die Kühlkette der Medikamente wegen Treibstoffmangels und Stromausfällen zunehmend nicht mehr eingehalten werden. *The Telegraph* zitierte in diesem Zusammenhang eine Apothekerin, die sich Sorgen um die Qualität der noch verfügbaren Medikamente machte, da es in ihrer Einrichtung täglich zehnstündige Stromausfälle gäbe, wodurch die Medikamente nicht bei der benötigten Kühltemperatur gelagert werden könnten.⁴⁸ *Dileep De Silva*⁴⁹ wies darauf hin, dass die Kühlkette für Impfstoffe wegen häufiger und längerer Stromausfälle zunehmend beeinträchtigt werde.⁵⁰

Längere Dauer zu erwarten bei den Engpässen bei Medikamenten und Verzögerungen von Operationen. Laut Ärzt*innen und Mitarbeitenden von Hilfsorganisationen werden die Verzögerungen bei Operationen und die Engpässe bei der Versorgung mit Medikamenten in Sri Lanka wahrscheinlich das ganze Jahr 2022 anhalten.⁵¹ Wie bereits erwähnt, hatte der neu ernannte *Premierminister Ranil Wickremesinghe* gewarnt, dass sich die Situation noch verschlimmern würde. Die Menschen, die keine Medikamente hätten, stünden vor einer ungewissen Zukunft.⁵² *Ravi Rannan Eliya*, Gesundheitsökonom und *Executive Director* und *Fellow* des in Colombo ansässigen *Institute of Health Policy*, gab Anfang Mai 2022 laut einem Artikel von *Cancerworld* an, dass der Medikamentenmangel zu diesem Zeitpunkt noch nicht gravierend war, da viele Importeure Vorräte für sechs Monate gekauft hätten. Die Lage werde sich in den nächsten Monaten aber laut seiner Einschätzung verschlimmern.⁵³ Zwar lieferte Indien Ende Mai 2022 25 Tonnen medizinischer Hilfsgüter in das Land und auch Frankreich spendete medizinische Ausrüstung. Doch könne sich Sri Lanka nicht dauerhaft auf Hilfslieferungen verlassen, so die Ansicht der meisten im Gesundheitswesen Tätigen gegenüber *The Guardian*.⁵⁴ Der *Beamte Saman Rathnayake* erklärte gegenüber der Nachrichtenagentur *Reuters*, dass

⁴⁶ The Telegraph, Sri Lanka's desperate hunt for drugs as doctors warn of 'catastrophic deaths' in economic crisis, 14. April 2022.

⁴⁷ VOA, Thousands of Children in Sri Lanka at Risk of Dying as Economic Crisis Worsens, 10. Juni 2022.

⁴⁸ The Telegraph, Sri Lanka's desperate hunt for drugs as doctors warn of 'catastrophic deaths' in economic crisis, 14. April 2022.

⁴⁹ Lehrstuhlinhaber für Community-Zahnmedizin an der Universität von Peradeniya und Experte für Gesundheitsfinanzierung.

⁵⁰ De Silva, Dileep, Economics aspects of Health care provision in the current Financial crisis; in: SLMA News+, Volume 15, Issue 11, April 2022, S. 18: https://slma.lk/wp-content/uploads/2022/04/newsletter_2022-April_WEB-VERSION.pdf.

⁵¹ Devi, Sharmila, Sri Lankan health system facing lengthy shortages; in: The Lancet, Volume 399, Issue 10336, April 2022, S. 1682: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(22\)00774-7](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(22)00774-7).

⁵² The Guardian, 'People are going to die': crisis-hit Sri Lanka runs out of medicine, 31. Mai 2022.

⁵³ Cancerworld, Sri Lanka cancer care hit by foreign currency crisis, 6. Mai 2022: <https://Cancerworld.net/sri-lanka-cancer-care-hit-by-foreign-currency-crisis/>.

⁵⁴ The Guardian, 'People are going to die': crisis-hit Sri Lanka runs out of medicine, 31. Mai 2022.

Indien, Japan und multilaterale Geberorganisationen bei der Beschaffung von Hilfsgütern behilflich seien, dass es aber bis zu vier Monate dauern könne, bis die Güter eintreffen. In der Zwischenzeit habe Sri Lanka private Spender*innen aus dem In- und Ausland um Hilfe gebeten, sagte er.⁵⁵

3.2 Fehlende Laborartikel, medizinische Instrumente und Geräte

Mangel an Laborartikeln, medizinischen Instrumenten und Geräten. Nach Angaben von *Dileep De Silva* werden fast alle medizinische Instrumente und Geräte importiert und wie bei den Medikamenten sei auch bei diesen Gütern eine Verknappung und Preissteigerung zu konstatieren.⁵⁶ Nach Angaben der UNO waren Anfang Juni 2022 mehr als 2700 unentbehrliche chirurgische und mehr als 250 reguläre Laborartikel nicht mehr vorrätig.⁵⁷ *The Telegraph* berichtete im April 2022, dass medizinische Geräte und reaktive Substanzen für Tests in Krankenhäusern Mangelware seien.⁵⁸ Von der BBC eingesehene Dokumente, Interviews mit medizinischen Gewerkschaften und Aussagen von Ärzt*innen, die an vorderster Front arbeiten, zeigten bereits im April 2022, dass Krankenhäuser im ganzen Land dringend eine Reihe lebensrettender Medikamente und Geräte benötigen. Das medizinische Personal hatte der BBC berichtet, dass sie aufgrund der Versorgungsengpässe gezwungen sind, nicht lebensnotwendige Operationen auszusetzen und einige Geräte wiederzuverwenden oder zu rationieren.⁵⁹ Die *Sri Lankan Medical Association* warnte in einem Schreiben vom 7. April 2022 an die Regierung von Sri Lanka, dass die Krankenhäuser innerhalb weniger Wochen die Notfallbehandlung einstellen müssten, weil es an Ausrüstung fehle.⁶⁰ Unverzichtbare chirurgische Geräte und Anästhetika gingen so schnell zur Neige, dass laut *The Guardian* Ende Mai 2022 beschlossen wurde, nur noch Notoperationen, vor allem bei Herz- und Krebspatienten, durchzuführen.⁶¹

3.3 Verzögerungen von Eingriffen und Operationen und Folgen des Treibstoffmangels

Stromausfälle in Krankenhäusern, Verzögerung von Routineeingriffe und Operationen. Häufige und lang andauernde Unterbrechungen der Stromversorgung zwingen die Krankenhäuser dazu, ihre Generatoren zu benutzen. Der Einsatz von Generatoren wird durch den Mangel an Treibstoff behindert, was nach Einschätzung von *Dileep De Silva* viele Menschenleben gefährde, insbesondere solche, die auf lebensrettende Geräte angewiesen sind.⁶² Aufgrund von Stromausfällen und dem Mangel an Treibstoff für den Betrieb von Generatoren

⁵⁵ Swissinfo, Sri Lankan medicine shortage a death sentence for some, doctors say, 23. Mai 2022.

⁵⁶ De Silva, Dileep, Economics aspects of Health care provision in the current Financial crisis; in: SLMA News+, Volume 15, Issue 11, April 2022, S. 18.

⁵⁷ UN Sri Lanka, UN calls for over US\$47 million for life-saving assistance to 1.7 million people, 9. Juni 2022.

⁵⁸ The Telegraph, Sri Lanka's desperate hunt for drugs as doctors warn of 'catastrophic deaths' in economic crisis, 14. April 2022.

⁵⁹ BBC News, Sri Lanka healthcare on verge of collapse in economic crisis, 17. April 2022:.

⁶⁰ The Telegraph, Sri Lanka's desperate hunt for drugs as doctors warn of 'catastrophic deaths' in economic crisis, 14. April 2022.

⁶¹ The Guardian, 'People are going to die': crisis-hit Sri Lanka runs out of medicine, 31. Mai 2022:.

⁶² De Silva, Dileep, Economics aspects of Health care provision in the current Financial crisis; in: SLMA News+, Volume 15, Issue 11, April 2022, S. 18.

haben laut UNO-Angaben vom 9. Juni 2022 viele Krankenhäuser keine andere Wahl, als Routineeingriffe und nicht dringende Operationen und Verfahren zu verschieben.⁶³ Zudem seien Krankenhäuser gezwungen, bestimmte Labortests auszusetzen oder zu verschieben, um Vorräte für den Notfall anzulegen.⁶⁴ Einige staatliche Krankenhäuser sind angewiesen worden, nur noch Notfallpatienten aufzunehmen.⁶⁵ *The Telegraph* berichtete, dass Ärzt*innen in einigen Krankenhäusern Operationen bei Taschenlampenlicht durchführen müssen wegen zehnstündiger Stromausfälle pro Tag.⁶⁶ Aufgrund der Stromausfälle sind Intensivstationen und Operationssäle nicht voll funktionsfähig.⁶⁷ Der Gasmangel wird nach Einschätzung von *Dileep De Silva* schliesslich die Versorgung mit gekochten Mahlzeiten für die stationären Patienten und das untergeordnete Personal in den staatlichen Krankenhäusern beeinträchtigen.⁶⁸

Treibstoffmangel: Auswirkung auf Ambulanzdienste, Versorgungskette mit Medikamenten, Verfügbarkeit der Ärzt*innen. Der akute Treibstoffmangel wird sich laut *Dileep De Silva* auf die Patiententransporte mit Krankenwagen und die Versorgungskette von Medikamenten für das Krankenhaussystem auswirken.⁶⁹ Angehörige der Gesundheitsberufe beklagen sich darüber, dass sie ihre Fahrzeuge nicht betanken können, um zur Arbeit zu fahren, und dass sie deswegen Schichten in Krankenhäusern ausfallen lassen müssen. *Dr. Vasan Ratnasingham*, ein Sprecher der GMOA erklärte im April 2022 gegenüber *The Telegraph*, dass bis zu 70 Prozent der Ärzt*innen nicht mehr zur Arbeit pendeln können.⁷⁰ BBC berichtete, dass Ärzt*innen stundenlang Schlange stehen müssen, um Benzin für ihr Auto zu bekommen, damit sie ins Krankenhaus fahren können. Die Lebensbedingungen seien auch für das Gesundheitspersonal entsprechend der gesamten Bevölkerung Sri Lankas sehr schwierig geworden, da die Lebenshaltungskosten bei gleichbleibenden Löhnen gestiegen seien.⁷¹

3.4 Folgen der Preissteigerungen und der Medikamentenknappheit für Patient*innen

Preissteigerung der Medikamente, Patient*innen müssen selbst versuchen, Medikamente zu hohen Preisen zu beschaffen. Mit der deutlichen Abwertung der Rupie kommt es nach Einschätzung von *Dileep De Silva* nicht nur zu einer Verknappung, sondern auch zu Preissteigerungen bei den Medikamenten.⁷² Auch *India Today* berichtet von einem Anstieg der Arzneimittelpreise. Lokale Gesundheitsfachleute hätten beobachtet, dass die Menschen

⁶³ UN Sri Lanka, UN calls for over US\$47 million for life-saving assistance to 1.7 million people, 9. Juni 2022.

⁶⁴ Pathmanathan S.; Abhayaratna S., Managing Endocrine disorders amidst the financial crisis in Sri Lanka; in: Sri Lanka Journal of Diabetes, Endocrinology and Metabolism, Volume 12, Issue 1, 28. Juni 2022, S. 3-4.

⁶⁵ The Guardian, 'People are going to die': crisis-hit Sri Lanka runs out of medicine, 31. Mai 2022:.

⁶⁶ The Telegraph, Sri Lanka's desperate hunt for drugs as doctors warn of 'catastrophic deaths' in economic crisis, 14. April 2022.

⁶⁷ Devi, Sharmila, Sri Lankan health system facing lengthy shortages; in: The Lancet, Volume 399, Issue 10336, April 2022, S. 1682; Al Jazeera, Sri Lanka crisis forces 13-hour blackouts, hospitals stop surgery, 31. März 2022: <https://www.aljazeera.com/news/2022/3/31/sri-lanka-crisis-forces-13-hour-blackouts-hospitals-stop-surgery>.

⁶⁸ De Silva, Dileep, Economics aspects of Health care provision in the current Financial crisis; in: SLMA News+, Volume 15, Issue 11, April 2022, S. 18.

⁶⁹ De Silva, Dileep, Economics aspects of Health care provision in the current Financial crisis; in: SLMA News+, Volume 15, Issue 11, April 2022, S. 18.

⁷⁰ The Telegraph, Sri Lanka bans sale of fuel for non-essential vehicles, 28. Juni 2022.

⁷¹ BBC News, Sri Lanka healthcare on verge of collapse in economic crisis, 17. April 2022.

⁷² De Silva, Dileep, Economics aspects of Health care provision in the current Financial crisis; in: SLMA News+, Volume 15, Issue 11, April 2022, S. 18.

weite Strecken zurücklegen müssen, um Medikamente zu bekommen. Manchmal würden sie benötigte Medikamente wegen des hohen Preises nicht kaufen.⁷³ Ein Arzt gab laut *The Guardian* an, dass seine Patient*innen gezwungen seien, sich ihre eigenen Medikamente zu beschaffen und dafür über 40 Prozent höhere Preise zahlen müssten, wenn sie sie überhaupt noch finden könnten. Dabei müssten sich viele Patient*innen zwischen Medikamenten oder der Bezahlung des Schulgeldes für ihre Kinder oder des Benzins, um sie zur Arbeit zu bringen, entscheiden. *The Guardian* berichtete Ende Mai 2022 mit Berufung auf die Angaben einer Ärztin in Colombo, dass ihr Krankenhaus so wenig Medikamente hatte, dass sie die Familien der Patient*innen anweisen musste, in die Apotheken zu gehen und zu versuchen, die Medikamente selbst zu kaufen. Es habe dabei Fälle gegeben, in denen Patient*innen gestorben seien, während die Familienmitglieder auf der Suche nach Medikamenten waren.⁷⁴

Hohe Selbstbeteiligungskosten stellt Konzept der kostenlosen Gesundheitsversorgung in Frage. *Dileep De Silva* wies darauf hin, dass die steigende Preise für Medikamente, medizinische Geräte und Labordienstleistungen die ohnehin schon steigenden Selbstbeteiligungskosten, die bereits über 50 Prozent der gesamten laufenden Gesundheitsausgaben ausmachten, weiter in Frage stellen werden. Ein Anstieg der *Out-Of-Pocket-Payments* auf über 65 Prozent werde eine grosse Herausforderung für die Konzepte der kostenlosen Gesundheit und der Gesundheit für alle darstellen.⁷⁵

Nichtbehandlung führt zu langfristigen Auswirkungen auf Lebenserwartung. Fachleute befürchten aufgrund der Krise «katastrophale» und langfristige Auswirkungen auf die Gesundheit und Lebenserwartung der Menschen in Sri Lanka.⁷⁶ Wenn die Kaufkraft der Bevölkerung sinke, werde wahrscheinlich zuerst bei die Beschaffung von Medikamenten gespart. Die Patient*innen helfen sich selbst, indem sie eine geringere Dosis oder das Medikament weniger häufig als empfohlen einnehmen, einige der teureren Medikamente weglassen oder sie über einen kürzeren Zeitraum als vorgeschrieben einnehmen. Dies habe nach Einschätzung von *Dr. Sarath Gamini De Silva* aber zur Folge, dass die Kontrolle von nicht übertragbaren Krankheiten wie Bluthochdruck, Diabetes und ischämischen Herzkrankheiten leide, was unweigerlich negative Langzeitfolgen habe.⁷⁷ Die Nierenkrankheiten, die Diabetes und der Bluthochdruck, die in der aktuellen Krise nicht behandelt werden können, verursachen langfristige Schäden. In fünf Jahren sei entsprechend ein Anstieg der Schlaganfälle, der Herzinfarkte, der neurologischen Probleme und der Krebserkrankungen zu erwarten.⁷⁸ Unter Verweis auf die allgegenwärtigen Warteschlangen für Benzin und Kochgas sagte *Dr. Vasan Ratnasingam* von der GMOA, dass die Folgen für Menschen, die auf eine Behandlung warten müssten, noch viel schlimmer seien. Für einige Patient*innen sei der Medikamentenengpass lebensbedrohlich.⁷⁹

⁷³ India Today, Pharmaceutical industry hit hard by Sri Lanka's economic crisis, 15. Mai 2022.

⁷⁴ The Guardian, 'People are going to die': crisis-hit Sri Lanka runs out of medicine, 31. Mai 2022.

⁷⁵ De Silva, Dileep, Economics aspects of Health care provision in the current Financial crisis; in: SLMA News+, Volume 15, Issue 11, April 2022, S. 18.

⁷⁶ ABC News, Sri Lanka's economic crisis has turned into a national emergency, and its people are now calling for help to save lives, 19. Juni 2022; The Guardian, 'People are going to die': crisis-hit Sri Lanka runs out of medicine, 31. Mai 2022.

⁷⁷ De Silva, Sarath Gamini, The Crisis in Healthcare, The Clinician's Role in its Mitigation; in: SLMA News+, Volume 15, Issue 11, April 2022, S. 11.

⁷⁸ The Guardian, 'People are going to die': crisis-hit Sri Lanka runs out of medicine, 31. Mai 2022.

⁷⁹ Swissinfo, Sri Lankan medicine shortage a death sentence for some, doctors say, 23. Mai 2022.

Der Ausfall von Medikamenten kann zum Einkommensverlust von Familien führen. Die grosse Mehrheit der sri-lankischen Bevölkerung kann sich eine Behandlung in privaten Krankenhäusern nicht leisten und ist stattdessen auf das allgemeine staatliche Gesundheitssystem angewiesen. Doch aufgrund der Engpässe bei lebenswichtigen Medikamenten und der Streichung von Operationen steht das System kurz vor dem Zusammenbruch, was die einfachen Menschen hart trifft.⁸⁰ *The Guardian* schildert beispielhaft, wie einer Familie das Einkommen wegbrach, weil der Vater aufgrund des Ausfalls von benötigten Medikamenten nicht mehr seiner Arbeit nachgehen konnte.⁸¹

3.5 Behandlung von psychischen Erkrankungen

Bereits vor der Krise: Fokus auf Medikamente, knappes Personal und hohe Zahl an Patient*innen. Wie bereits in früheren Berichten beschrieben, fokussiert die psychiatrische Versorgung in Sri Lanka in staatlichen Einrichtungen vor allem auf die Verschreibung von Medikamenten. Schon vor der aktuellen Krise hatte das wenige Gesundheitspersonal in den psychiatrischen Einrichtungen im Norden eine sehr hohe Zahl von Patient*innen zu behandeln. Aufgrund der kurzen Zeit bei der Konsultation war es den Fachkräften nicht möglich, die Patient*innen über ihre Krankheit und die Einnahme der Medikamente genügend zu informieren. Eine langfristige Begleitung und Beobachtung des Gesundheitszustands und des Krankheitsverlaufs war nicht möglich.⁸²

Psychiatrische Behandlungen von aktueller Wirtschaftskrise betroffen: Mangel an psychiatrischen Medikamente. Nach Angaben von *Kontaktperson B*⁸³ vom 16. Juni 2022 hätten sie im *National Institute of Mental Health*⁸⁴ in Colombo im Moment zwar noch Medikamente für die psychiatrische Versorgung, aber die Vorräte würden zur Neige gehen. Die Regierung sei wegen des Devisenmangels aktuell nicht in der Lage, Bestellungen für solche Medikamente aufzugeben. In den kommenden Monaten würden nach Einschätzung der *Kontaktperson B* die meisten Medikamente knapp werden. Schon jetzt sei beispielsweise Natriumvalproat, welches als Stimmungsstabilisator bei bipolaren affektiven Störungen und Epilepsie eingesetzt werde, nicht mehr erhältlich. Es gebe keine Garantie, dass die Medikamente in Zukunft verfügbar sein werden.⁸⁵ Nach Angaben der *Kontaktperson A*⁸⁶ vom 15. Juni 2022 ist auch die psychiatrische Versorgung im Norden Sri Lankas von der aktuellen Krise betroffen. Die meisten Medikamente seien demnach inzwischen fast aufgebraucht. In den nächsten Wochen komme man noch zurecht. Zwar sei Indien um Spenden gebeten worden, aber es sei

⁸⁰ Deutsche Welle (DW), Sri Lankans running out of food, fuel and medicine, 12. Mai 2022:

<https://www.dw.com/en/sri-lankans-running-out-of-food-fuel-and-medicine/a-61773302>.

⁸¹ The Guardian, 'People are going to die': crisis-hit Sri Lanka runs out of medicine, 31. Mai 2022.

⁸² SFH, Psychiatrische Behandlung und Psychotherapie im Norden, 3. September 2020, S. 6-7: https://www.fluechtlingshilfe.ch/fileadmin/user_upload/Publikationen/Herkunftslaenderberichte/Asien-Pazifik/Sri_Lanka/200903_Lka_Psychiatrische_Behandlung.pdf.

⁸³ Kontaktperson B ist im Fachbereich psychische Gesundheit am National Institute of Mental Health (NIMH) in Angoda im Distrikt Colombo tätig.

⁸⁴ Das National Institute of Mental Health (NIMH) ist das grösste (und einzige) Krankenhaus der tertiären Versorgung in Sri Lanka, welches auf die Behandlung psychischer Erkrankungen spezialisiert ist. Australian Government, Department of Foreign Affairs and Trade (DFAT), DFAT Country Information Report Sri Lanka, 23. Dezember 2021, S.12: <https://www.ecoi.net/en/file/local/2067347/country-information-report-sri-lanka.pdf>; National Institute of Mental Health, About us, 25. September 2017 (Zugriff am 24. Juni 2022): <https://nimh.health.gov.lk/en/about-us/>.

⁸⁵ E-Mail-Auskunft vom 16. Juni 2022 von Kontaktperson B.

⁸⁶ Kontaktperson A ist vor Ort tätig.

nicht bekannt, wann die dringend benötigte Hilfe eintreffen werde. Laut *Kontaktperson A* gab es bis zum 15. Juni 2022 keine externe Hilfe für die psychische Gesundheitsversorgung. Es sei verständlich, dass chirurgischen und lebenswichtigen medizinischen Artikeln der Vorrang gegeben werde.⁸⁷ Auch *Kontaktperson B* wies auf eine gewisse Unterstützung aus Indien und auch aus einigen anderen Ländern hin. Auch die WHO habe sich als hilfsbereit erwiesen. *Kontaktperson B* befürchtet aber, dass die externe Hilfe schon bald versiegen könnte.⁸⁸

Privater Sektor hat keine ausreichenden Vorräte an Medikamenten. Selbst der private Sektor hat nach Angaben der *Kontaktperson A* keine ausreichenden Vorräte an Medikamenten für die psychiatrische Versorgung.⁸⁹

Psychiatrisches Gesundheitspersonal durch Krise betroffen. Mobile ambulante Dienste von Treibstoffmangel betroffen. Der Mangel an Treibstoff und Gas, der Wertverlust der Landeswährung sowie die gestiegenen Preise für lebenswichtige Güter beeinträchtigt laut *Kontaktperson A* das tägliche Leben der Mitarbeitenden der psychiatrischen Dienste. Das Gesundheitspersonal sei entsprechend mit seinen persönlichen Problemen beschäftigt und kaum zu motivieren. Die mobilen ambulanten psychiatrischen Dienste seien wegen Treibstoffmangel lahmgelegt worden.⁹⁰

Erschwerter Zugang zu psychiatrischen Gesundheitsdiensten wegen Treibstoffknappheit. *Kontaktperson B* wies darauf hin, dass das Reisen für Patient*innen aufgrund der Wirtschaftskrise sehr schwierig geworden sei, weil kein Treibstoff verfügbar ist. Für die Patient*innen sei es kaum möglich, in die psychiatrischen Ambulanzen zu kommen, um ihre monatlichen Medikamente abzuholen. Der Zugang zu den psychiatrischen Gesundheitsdiensten sei für die Patient*innen dadurch allgemein schwierig geworden.⁹¹

Wirtschaftliche Notlage wirkt sich auf psychische Gesundheit aus. Die wirtschaftliche Notlage wirke sich nach Einschätzung von *Kontaktperson B* schliesslich negativ auf die psychische Gesundheit der Patient*innen und der Bevölkerung aus.⁹²

3.6 Krebsbehandlungen

75'000 Krebspatient*innen im Jahr 2020. Im Jahr 2020 gab es in Sri Lanka 75'000 Krebspatient*innen, 30'000 davon waren Neuerkrankungen.⁹³

Fast alle Krebsmedikamente werden importiert. Engpässe bei Krebsmedikamenten. Gegenüber der SFH gab *Dr. Sanjeeva Gunasekera*⁹⁴ am 17. Juni 2022 an, dass fast alle Krebsmedikamente in Sri Lanka importiert werden. Deswegen habe die Devisenkrise zu Engpässen

⁸⁷ E-Mail-Antwort vom 15. Juni 2022 von Kontaktperson A.

⁸⁸ E-Mail-Antwort vom 15. Juni 2022 von Kontaktperson A.

⁸⁹ E-Mail-Auskunft vom 16. Juni 2022 von Kontaktperson B.

⁹⁰ E-Mail-Antwort vom 15. Juni 2022 von Kontaktperson A.

⁹¹ E-Mail-Auskunft vom 16. Juni 2022 von Kontaktperson B.

⁹² E-Mail-Auskunft vom 16. Juni 2022 von Kontaktperson B.

⁹³ Cancerworld, Sri Lanka cancer care hit by foreign currency crisis, 6. Mai 2022.

⁹⁴ Dr. Sanjeeva Gunasekera ist pädiatrischer Onkologe. Dr. Gunasekera arbeitet am National Cancer Institute in Sri Lanka als Consultant (Facharzt) für Kinder- und Jugendonkologie. Dies ist die einzige Abteilung für pädiatrische Onkologie in Sri Lanka, die jährlich etwa 750 neue Patient*innen aufnimmt.

bei vielen dieser Medikamente geführt.⁹⁵ Verschiedene Quellen weisen auf die Knappheit von Krebsmedikamenten hin.⁹⁶ Gemäss dem Artikel des internationalen Fachmagazins *Cancerworld*⁹⁷ vom 6. Mai 2022 habe das wichtigste Krebszentrum des Landes, das *National Cancer Institute* (NCI) in Colombo⁹⁸, einen Mangel an vielen wichtigen Medikamenten, Anästhetika und chirurgischen Verbrauchsmaterialien festgestellt. Der am NCI in der pädiatrischen Onkologie tätige *Dr. Sanjeeva Gunasekera* gab so gegenüber *Cancerworld* an, dass es bei einigen Krebsmedikamenten der zweiten und dritten Generation Engpässe gebe, insbesondere in den öffentlichen Gesundheitseinrichtungen, die die Medikamente kostenlos zur Verfügung stellen würden. Dank der Bemühungen der Ärzt*innen und lokaler Unterstützer*innen habe bis zum Zeitpunkt des Artikels aber noch kein*e pädiatrische*r Krebspatient*in seine Behandlung abbrechen müssen.⁹⁹ Nach Angaben von *Dr. Rathnasingam* vom GMOA seien Krebsmedikamente wie Imatinib, Procrabazin und Azthioprin knapp.¹⁰⁰ Laut einem Artikel von *Al Arabiya* vom 6. April 2022 gab *Malaka Samarathna*, der im NCI arbeitet, an, dass Krebsmedikamente wie Filgrastim und Cytarabin sowie einige Antibiotika knapp seien.¹⁰¹ Einem weiteren Arzt vom NCI zufolge fehlten dem Arztpersonal, welches Leukämie behandle, Granulozyten-Kolonie-stimulierender Faktor (G-CSF) und Antibiotika. Angehörige einiger Patient*innen müssten ausserdem Kaliumkochsalzfläschchen von ausserhalb beschaffen.¹⁰² *The Telegraph* berichtete am 14. April 2022, dass die Apothekerin des NCI, die aus Angst vor Repressalien nicht namentlich genannt werden wollte, sagte, dass der Einrichtung viele wichtige Krebsmedikamente ausgegangen seien. Sie habe viele Menschen abweisen müssen und wisse nicht, was mit ihnen geschehen werde.¹⁰³

Operationen können nicht durchgeführt werden. *Reuters* berichtet am 23. Mai 2022, dass der Mangel an Medikamenten und Hilfsmitteln im 950-Betten-Krebskrankenhaus NCI in Colombo das Fachpersonal zur Aussetzung von Tests und zur Verschiebung von Verfahren, einschliesslich kritischer Operationen, zwingt. Nach Angaben des am Krankenhaus tätigen *Dr. Roshan Amaratunga* sei es für die Krebspatient*innen eine sehr schlimme Situation. So würde das Fachpersonal manchmal am Morgen Operationen planen, die sie an diesem Tag nicht durchführen könnten, weil die Vorräte nicht ausreichen. Wenn sich die Situation nicht schnell verbessere, drohe einigen Patient*innen nach Einschätzung von *Dr. Amaratunga* praktisch das Todesurteil.¹⁰⁴ *Kanisha De Silva*, Fachärztin für onkologische Chirurgie am NCI,

⁹⁵ E-Mail-Auskunft vom 17. Juni 2022 von Dr. Sanjeeva Gunasekera.

⁹⁶ The Guardian, 'People are going to die': crisis-hit Sri Lanka runs out of medicine, 31. Mai 2022; Reuters, Sri Lankan medicine shortage a death sentence for some, doctors say, 23. Mai 2022 <https://www.reuters.com/world/asia-pacific/sri-lankan-medicine-shortage-death-sentence-some-doctors-say-2022-05-23/>; The Telegraph, Sri Lanka's desperate hunt for drugs as doctors warn of 'catastrophic deaths' in economic crisis, 14. April 2022.

⁹⁷ Cancerworld ist ein Print- und Online-Magazin sowie eine Website für Onkolog*innen und andere Krebsspezialist*innen, politische Entscheidungsträger und Patientenfürsprecher.

⁹⁸ Beim National Cancer Institute handelt es sich um das Krebskrankenhaus Apeksha in Colombo.

⁹⁹ Cancerworld, Sri Lanka cancer care hit by foreign currency crisis, 6. Mai 2022.

¹⁰⁰ Boom, Sri Lanka Is Running Out Of Insulin, Anti Rabies And Cancer Drugs, 12. April 2022: <https://www.boomlive.in/news/sri-lanka-economic-crisis-medicine-hospital-emergency-cancer-drugs-17519>.

¹⁰¹ Al Arabiya News, Sri Lanka's doctors to protest against drugs shortage as economic crisis persists, 6. April 2022: <https://english.alarabiya.net/News/world/2022/04/06/Sri-Lanka-s-doctors-to-protest-against-drugs-shortage-as-economic-crisis-persists>.

¹⁰² World Socialist Web Site, Sri Lanka faces worsening health crisis, 30. Mai 2022: <https://www.wsws.org/en/articles/2022/05/31/znrh-m31.html>.

¹⁰³ The Telegraph, Sri Lanka's desperate hunt for drugs as doctors warn of 'catastrophic deaths' in economic crisis, 14. April 2022.

¹⁰⁴ Reuters, Sri Lankan medicine shortage a death sentence for some, doctors say, 23. Mai 2022.

gab dagegen zwei Wochen zuvor am 6. Mai 2022 gegenüber *Cancerworld* an, dass bis zum Zeitpunkt des Artikels an ihrem Krankenhaus noch keine Operationen hätten abgesagt werden müssen. Bei einigen Narkosemitteln bestehe aber ein Mangel, aber bisher würde das Fachpersonal die entsprechenden Alternativen verwenden können. In den anderen neun regionalen Krankenhäusern sei die Knappheit aber noch grösser, und in Kandy seien Routineoperationen abgesagt worden.¹⁰⁵

Überwachung von Chemotherapien kann nicht mehr gewährleistet werden. *Malaka Samarathna* vom NCI gab laut Artikel von *Al Arabyia* vom 6. April 2022 an, dass nicht nur die Medikamente, sondern auch die bei den Tests verwendeten Chemikalien knapp würden. Patient*innen, die eine Chemotherapie erhalten, müssten vom Fachpersonal sorgfältig überwacht werden. Diese Tests müssten täglich kontrolliert werden. Wenn die Tests nicht mehr möglich seien, könne das Fachpersonal nicht über das weitere Vorgehen bei den Therapien entscheiden und die richtige Behandlung wählen. Manchmal verursachen die Chemotherapeutika schwerwiegende Nebenwirkungen, und die einzige Möglichkeit, dies herauszufinden, bestehe laut *Samarathna* darin, diese Untersuchungen durchzuführen.¹⁰⁶

Wirtschaftskrise erhöht bereits zuvor bestehende finanzielle Belastung von Krebs-Patient*innen massiv. *Dr. Sanjeeva Gunasekera* wies gegenüber der SFH darauf hin, dass die Krebsbehandlung im öffentlichen Sektor Sri Lankas zwar kostenlos sei, die Patient*innen aber dennoch viele Kosten aus eigener Tasche bezahlen müssten. Dies sei auf die Reisekosten, den Verdienstaufschlag aufgrund der Abwesenheit vom Arbeitsplatz, den Kauf von Medikamenten, die im Krankenhaus nicht erhältlich sind, und weitere Kosten zurückzuführen. Die Wirtschaftskrise habe die finanzielle Belastung für diese Patient*innen nochmals massiv erhöht.¹⁰⁷ *The Guardian* berichtete am 31. Mai 2022, dass die Krise laut dem am NCI tätigen Onkologen *Dr. Buddhika Somawardana* eine enorme «finanzielle und psychologische Belastung» für die Krebspatient*innen darstelle, die für die Fortsetzung ihrer Behandlung enorme Summen für ihre eigenen Medikamente aufbringen und bezahlen müssten, die zuvor im Rahmen des Gesundheitssystems Sri Lankas in den Krankenhäusern kostenlos und leicht zugänglich gewesen waren.¹⁰⁸

Zugang zu Krankenhäusern erschwert. Nach Angaben von *Dr. Sanjeeva Gunasekera* sind auch die öffentlichen Verkehrssysteme aufgrund der Treibstoffknappheit stark belastet. Dies habe sich negativ auf den Zugang der Patient*innen zu den Krankenhäusern ausgewirkt.¹⁰⁹ *Cancerworld* wies zudem darauf hin, dass die Zahl der Patient*innen auch aufgrund der Streiks zurückgegangen sei, wie zum Beispiel der Generalstreik Ende April 2022, mit dem Präsident Gotabaya Rajapaksa zum Rücktritt gedrängt werden sollte.¹¹⁰

Enorme Belastung für Krebsfachärzt*innen, die neben ihrer Fachtätigkeit Spendenaufrufe organisieren müssen. *Dr. Gunasekera* verbringe laut *Cancerworld* jede freie Minute damit, mit lokalen Spender*innen und Kolleg*innen in anderen Ländern zu sprechen und die

¹⁰⁵ *Cancerworld*, Sri Lanka cancer care hit by foreign currency crisis, 6. Mai 2022.

¹⁰⁶ *Al Arabyia News*, Sri Lanka's doctors to protest against drugs shortage as economic crisis persists, 6. April 2022.

¹⁰⁷ E-Mail-Auskunft vom 17. Juni 2022 von *Dr. Sanjeeva Gunasekera*.

¹⁰⁸ *The Guardian*, 'People are going to die': crisis-hit Sri Lanka runs out of medicine, 31. Mai 2022.

¹⁰⁹ E-Mail-Auskunft vom 17. Juni 2022 von *Dr. Sanjeeva Gunasekera*.

¹¹⁰ *Cancerworld*, Sri Lanka cancer care hit by foreign currency crisis, 6. Mai 2022.

Lieferung von Medikamenten zu koordinieren. Ein paar Tage Verzögerung bei der Chemotherapie bedeuteten laut *Dr. Gunasekera* Tumorwachstum und Fortschreiten des Krebses.¹¹¹ Laut *Dr. Gunasekera* haben viele sri-lankische Staatsangehörige im In- und Ausland bei der Bereitstellung von Medikamenten und medizinischen Hilfsgütern mitgeholfen.¹¹² *The Guardian* berichtete Ende Mai 2022, dass die Verantwortung für die Beschaffung der knappen Krebsmedikamente bei den Onkolog*innen selbst liege. Sie hätten weltweite Spendenaufrufe veröffentlicht und Briefe an private Unterstützer*innen, Organisationen und Regierungen geschrieben, um sicherzustellen, dass die Krebsbehandlung nicht verzögert werde. *Dr. Buddhika Somawardana*, Onkologe am grössten Krebskrankenhaus in Colombo, beschrieb den «grossen Stress», unter dem er und andere Ärzt*innen standen, als im April 2022 wichtige Krebsmedikamente zur Neige gingen oder überhaupt nicht mehr verfügbar waren. So war eines der Medikamente nicht mehr erhältlich, das sie den Patient*innen während der Chemotherapie verabreichen, um ihr Blutbild zu verbessern und sie vor schweren Infektionen zu schützen. Laut *Dr. Buddhika Somawardana* wurden nach Aufrufen 80'000 Ampullen gespendet, aber dies werde nicht sehr lange reichen. Die Krebsmediziner*innen leiden laut *The Guardian* unter dem grossen Druck, weil sie sowohl um weltweite Medikamentenspenden bitten als auch ihre Patient*innen behandeln müssen.¹¹³

3.7 Behandlung von Diabetes

Diabetes mellitus häufige endokrine Erkrankung in Sri Lanka. Behandlung dieser Krankheit darf nicht eingeschränkt werden. Diabetes mellitus ist nach Angaben von *Dr. Sivatharshya Pathmanathan*¹¹⁴ und *Professor Sachith Abhayaratna*¹¹⁵ die häufigste endokrine Erkrankung in Sri Lanka. Fast 10 Prozent der sri-lankischen Bevölkerung und 18 Prozent der städtischen Bevölkerung sind davon betroffen. Neben Diabetes mellitus seien Hypothyreose, Störungen der Hypophyse und der Nebennieren sowie Osteoporose laut *Dr. Pathmanathan* und *Professor Abhayaratna* die anderen endokrinen Erkrankungen, deren Behandlung unabhängig von den Gründen nicht eingeschränkt werden darf.¹¹⁶

Fachleute befürchten schlimme Folge für Patient*innen mit endokrinen Erkrankungen wegen der Engpässe. *Dr. Pathmanathan* und *Professor Abhayaratna* weisen darauf hin, dass die aufgrund der Krise beeinträchtigte Versorgungskette der Gesundheitsdienste für Patient*innen mit endokrinen Erkrankungen sofort wiederhergestellt werden muss. Wenn die Engpässe nicht sofort behoben werden, könne dies nach Einschätzung der beiden Fachleute schlimme Folgen für die betroffenen Patient*innen haben.¹¹⁷

Knappheit bei Diabetes-Medikamenten und Insulin. Auf die Frage, ob die aktuelle Wirtschaftskrise die Behandlung von Diabetes-Patient*innen beeinträchtigt, gab *Kontaktperson*

¹¹¹ Ebenda.

¹¹² E-Mail-Auskunft vom 17. Juni 2022 von Dr. Sanjeeva Gunasekera.

¹¹³ *The Guardian*, 'People are going to die': crisis-hit Sri Lanka runs out of medicine, 31. Mai 2022.

¹¹⁴ Dr. Sivatharshya Pathmanathan ist Facharzt für Endokrinologie am National Hospital of Sri Lanka. Zudem ist er Mitherausgeber des «Sri Lanka Journal of Endocrine and Metabolism».

¹¹⁵ Professor Sachith Abhayaratna ist Professor für Pharmakologie und Facharzt für Endokrinologie. Er ist in der Abteilung für Pharmakologie an der Fakultät für Medizin der Universität Colombo in Sri Lanka tätig.

¹¹⁶ Pathmanathan S.; Abhayaratna S., Managing Endocrine disorders amidst the financial crisis in Sri Lanka; in: Sri Lanka Journal of Diabetes, Endocrinology and Metabolism, Volume 12, Issue 1, 28. Juni 2022, S. 3-4:.

¹¹⁷ Ebenda.

C¹¹⁸ der SFH am 21. Juni 2022 an, dass externe Hilfe zwar in Sicht sei, aber weiterhin viele wichtige Medikamente für die Behandlung fehlten.¹¹⁹ Kontaktperson D¹²⁰ bestätigte mit Bezug auf Kontaktpersonen, die sich aktuell in Sri Lanka befinden, dass es in Krankenhäusern an Diabetes-Medikamenten fehle.¹²¹ Das sri-lankische Newsportal *News Cutter* gab am 13. Mai 2022 an, dass Berichte vorlägen, wonach mehreren führenden Apotheken in Colombo bestimmte Varianten von Insulin, das von Diabetespatient*innen häufig verwendet wird, ausgegangen sei. Besorgniserregend sei laut *News Cutter*, dass auch in den Apotheken der führenden Krankenhäuser derartige Engpässe gemeldet worden seien. Die Apotheken hätten *News Cutter* angegeben, dass nicht sicher sei, wann mit neuen Vorräten zu rechnen sei.¹²² *Deutsche Welle* (DW) berichtete am 12. Mai 2022 von einer Diabetes-Patientin, die nicht genügend Medikamente habe, um ihren Blutzuckerspiegel unter Kontrolle zu halten. Nach Angaben der Tochter der betroffenen Patientin würden die entsprechenden Medikamente nicht mehr zur Verfügung stehen. Bei einem Gesundheitscheck drei Monate zuvor seien einige Medikamente mit dem Hinweis abgegeben worden, dass sie nur eingenommen werden sollten, wenn es nötig sei, da die Gesundheitsinstitution nicht genug Medikamente vorrätig hätte.¹²³ Bereits im April 2022 gab der Sprecher der GMOA gegenüber verschiedenen Medien an, dass es einen kritischen Engpass beim Insulin gebe.¹²⁴ Im März 2022 hatte ein Chirurg des *National Hospital* in Colombo laut einem Artikel der indischen Zeitung *The Hindu* angegeben, dass Patient*innen, die Humaninsulin benötigten, ihr eigenes mitbringen sollten.¹²⁵

Die Schweizerische Flüchtlingshilfe (SFH) setzt sich dafür ein, dass die Schweiz das in der Genfer Flüchtlingskonvention festgehaltene Recht auf Schutz vor Verfolgung einhält. Die SFH ist der parteipolitisch und konfessionell unabhängige nationale Dachverband der Flüchtlingshilfe-Organisationen. Ihre Arbeit finanziert sie durch Mandate des Bundes sowie über freiwillige Unterstützungen durch Privatpersonen, Stiftungen, Kantone und Gemeinden.

SFH-Publikationen zu Sri Lanka und anderen Herkunftsländern von Asylsuchenden finden Sie unter <https://www.fluechtlingshilfe.ch/publikationen/herkunftslaenderberichte>.

Der SFH-Newsletter informiert Sie über aktuelle Publikationen. Anmeldung unter www.fluechtlingshilfe.ch/newsletter-abonnieren.

¹¹⁸ Kontaktperson C ist im Fachbereich Endokrinologie in Sri Lanka tätig.

¹¹⁹ E-Mail-Auskunft vom 21. Juni 2022 von Kontaktperson C.

¹²⁰ Kontaktperson D war bis 2021 als ärztliche Fachperson im Norden Sri Lankas tätig und befindet sich aktuell im Ausland. Für ihre Auskunft bezog sie sich auf Angaben von Kontaktpersonen, die sich aktuell in Sri Lanka befinden.

¹²¹ E-Mail-Auskunft vom 20. Juni 2022 von Kontaktperson D.

¹²² *News Cutter*, Shortage of Insulin? 13. Mai 2022: <https://www.newscutter.lk/health/shortage-of-insulin-in-sri-lanka-13052022-35761/>.

¹²³ DW, Sri Lankans running out of food, fuel and medicine, 12. Mai 2022.

¹²⁴ *The Telegraph*, Sri Lanka's desperate hunt for drugs as doctors warn of 'catastrophic deaths' in economic crisis, 14. April 2022; *Boom*, Sri Lanka Is Running Out Of Insulin, Anti Rabies And Cancer Drugs, 12. April 2022.

¹²⁵ *The Hindu*, Sri Lanka hospitals running out of life-saving drugs, 29. März 2022: <https://www.the-hindu.com/news/international/sri-lanka-hospitals-running-out-of-life-saving-drugs/article65271154.ece>.