



WORLD FEDERATION OF NEUROLOGY

# WORLD BRAIN DAY 2024

Program by the Association of Sri Lankan Neurologists

The Association of Sri Lankan Neurologists celebrated World Brain Day 2024 declared by the World Federation of Neurology under the theme "Brain Health & Prevention: Protecting our Future"

In line with the objectives declared by the WFN for this year, we wanted to empower the public to understand and practice preventive neurological care so we can forge a healthier future for all.

We organized a series of activities with the aim of promoting brain health and improving the understanding of neurological disorders among the public.

We selected the following major topics: Brain Health, Epilepsy, Dementia, Stroke, Disability, and Rehabilitation as those were identified to be the common conditions where we could have a significant impact on the neurological health of the community.

Stated below is an overview of the key initiatives undertaken by us for "World Brain Day" for the year 2024.

We acknowledge our partners National Stroke Association of Sri Lanka, Sri Lankan League Against Epilepsy, Health Promotion Bureau, the Department of Immigration and Emigration, the Commercial Bank, Mental Health Directorate of the Ministry of Health, and the Lankadeepa Newspaper whose support made our endeavors achievable.

# 1. Media Briefing at the Health Promotion Bureau of Sri Lanka

A media briefing was conducted at the Health Promotion Bureau which mainly focused on key areas such as Brain Health and Stroke. These neurological conditions represent significant public health concerns demanding heightened awareness and preventive measures. The briefing aimed to underscore the importance of early detection, treatment, and lifestyle modifications in mitigating the impact of stroke and promoting overall brain health. The Discussion generated significant interest, with lively questionand-answer sessions involving numerous media personnel. Key messages from the event were widely disseminated through news clips aired on major television channels, gathering substantial viewership.



# 2. Awareness Program at the Department of Immigration and Emigration.

Given the significant stress levels experienced by Sri Lanka's workforce, we identified this group as a key target for brain health education. We were able to conduct a successful program at the Department of Immigration and Emigration, mainly focusing on key areas such as Stroke, Brain health, Dementia, and Disability.



# 3. Awareness program at the Commercial Bank.

Recognizing the banking industry's high-stress nature, we organized an awareness program at Commercial Bank, which is one of the leading banks in the country. We were able to address the potential neglect of personal health amidst professional demands. The program was met with great enthusiasm and was subsequently broadcast to other branches through a Zoom platform, ensuring wider reach and impact.







# 4. Training of Trainers Program at North Central Province

A Two-day workshop on brain health and prevention was conducted for Focal Point Medical Officers from the North Central Province. The training aimed to equip them with the necessary knowledge and skills to effectively educate the community about brain health. Key topics covered included brain health, dementia, stroke, epilepsy, and rehabilitation. By empowering them, we anticipate a significant impact on community awareness and preventive measures for neurological disorders in the region.



# 5. Educational Initiatives in Schools

In order to instill neurological health awareness from a young age, we held a "Brain Health Program" at Seevali Central College, Ratnapura, where we educated them on Brain Health and the Neuroscience of learning, Epilepsy, and living with a disability. The feedback we received from the Teachers and the students of the school has been overwhelmingly positive.



# 6. Awareness program for Public Health Midwives

Our brain health awareness program for public health midwives in the Ratnapura district was a resounding success. Through interactive workshops and engaging presentations, we equipped these frontline healthcare workers with essential knowledge about brain health, and Epilepsy including preventive measures. The participants showed a keen interest in learning, enabling them to better identify and address potential issues within their communities. By empowering these midwives to promote brain health, we have strengthened the capacity of the healthcare system to provide comprehensive care for individuals of all ages.





# 7. Newspaper article on Brain Health

To reach a wider audience, we leveraged the power of printed media by publishing articles on brain health in local newspapers. We extend our sincere gratitude to Dr. Kumarangie Vithanage, Co-Secretary of the Association of Sri Lankan Neurologists for her insightful contributions and informative content

# තක කරන

ව ගැන අපි නිර රේග්ත්රයක් ක්නෙමු. එහෙත් අපට හෙයක් පිළිබඳ නිසි හ දෙන්නේද? ශරීරයෙ හත් අංගයක් පිළිබඳ සංං ක් ලබා දෙන්නේද? ශරීරයේ කාරිත්වයට වුවමතා වන ප් අඩු සැල!

#### මොළයේ කාර්යභාරය

පිමාළයේ කාර්යතාරය අපට අවංෂ පරිදි ජිපරාජ වීමට මොදුය සිජිපවදී නියාජාතික විය යුතුය. දෛතිනව හරතු ලබන සම නියාහැනීමර, බහරේම පැදුව් වේ. වනම් කිරාණ ගැනීමර, බහර හැරසුවක් වියදුමර, මොදුය ක්රියාකාරයෙන් ඇතිමර, යනීමර, බහි ගැටසුවක් වියදුමර, මොදුය කිහියාකාරයෙන් ඇතිමර, දැකීමර, අපේ වලන නිසි ආකාරයට පාලනය කිරීමර, වේරයේ සමතුහිතාව රැය ගැනීමට, දේරයේ සමතුහිතාව රැය ගැනීමට, දේරයේ සමතුහිතාව රැය හැරසීමට, දේරයේ සමතුහිතාව රැය හැරසීමර, දේරයේ සමතුහිත වරය ප්රියාකාරයෙන් තියාග්මක විමට නම් අපේ මොළක නිස පරිද කියාත්මක විය යුතුය. 103

# මොළයේ සුවතාව වැඩි දියුණු කර ගන්නා අයුරු

මේ සඳහා තම කිහිපයක්ම ඇත. මේවා සියලූම දෙනාට පොදුවේ. මෙහිදී අප රෝගීද නිරෝගීද යන කාරණාව අදළ නොවේ.

#### මනස උත්තේජනය කරන කුම

විභස උත්රත්ජනය කරන ශුව මෙමතින් අපේ මොළාගේ චාවිධ ජනායු ලාත්තේජනය කිරීමක් වේ. එමතින් මොළාගේ දිකාකාරීත්වය වැඩි දියුණු කෙඩා. මෙකි ශුම භාවිතයේ අද උනුවුන් වි යැනූ කාරංකාවක් වන්නේ මහතට අතියෝතයක් වන අසුර දෙයක් හැවිළ කිරීම, චාවිත හැමතුම කරන පුරුදු දේවල්වින් හිබිවා ගෝක් අහුවම කිරීම, චාවිත රමින් කිරීමකිය. උදෙරංජයෙක් විදියට අසුත් කළුවන්, නව ශ්රීමාණයක්, කතාවත්, කවියක්, වනුයක් වැනි කරනාන කවියක්, එතුයක් වැනි කරනාන කාර්යානයක් වන යුතුය. මනසට උත්තේජනයෙන් වන, පැනත් පැතිනේ පැනත්, මනසෙ උත්තේජනයෙන් වන සුත් දෙයක් කිරීමෙන් මොළායේ චිඩාිතාර පුදේක උත්තේජනයෙන් වන සුත් දෙයක් කර්තානයක් වන යුතුය. මනසට උත්තේජනයෙන් වන සුත් දෙයක් කරීමාණන් මනස සුවපත් කර ගත හකිය.

#### සමබල ආහාර වේලක් ගන්න

සමගු පෝෂාදයි ආතාර වේලක් ගැනීමෙන් මොළයේ සුවතාව දියුණු කර ගත හැකි බව පර්යේෂණවලින් පවා හිප්යු කොට ඇත. එයේම ආතාර වේලෙහි සැකැත්ම මෙහාකාර විය යුතුය. බොහෝ සීනි, පිෂ්ධය,



කාබෝහයිඬේට් අධික ආහාරවලින් වැළැකී පලතුරු, චළවළු, ධානප වැනි සෞඛ්ප සම්පන්න මේද, වර්ග (මාළුවල සෝසාය සම්පතන ලෙද වර්ග (මාවච්තු අඩංගු) වැඩි පෝෂාපදුර්ට බහුල ආහාර අනුභවය මොළයට හිතකරය. කෘතිමට සැකැනු ආහාර, අධික සීනි අන්තර්ගත ආතාර පටිභෝජනය සීමා කිරීම වැදගත්ය.



#### වනයාම

වනයාව තාශික සූවනාව සඳහා වනයාම අතවර්ශ පංශයක් බව අපි මේ වනවිටත් දනිමු.. මේත කාශික සූවතාවෙත් ශිනීවට හිය මොළයේ සූවතාවටද දායක වේ.. හාර්ථක තාශාමයකින් පසු සිරංශව රංධිරය ගමන් කරන පුමාණය වැඩිණ වං රංධිර කාගේනය කින පැමිණිය වැඩිණ... මේගවත් වේ. එමෙහින් මොළයේ දේශකාර්ත්වයන් වැඩිය... මෙහිදී අපි සංගුකිලීමක් විය යුතු කාරංකාව තර්නේ දෙඩිරී වෙනුවර නීතිපතා වනයාම කරායුතුවනු නියැදීමය... කමාණවත්

#### පුමාණවත් නින්දක් ලැබීම

පුළාණවරය ස්කද්ධ ශ්‍රයාව දෛතික ක්රියාත්රකම්වලදී වෙහෙසවන මොළය තැවත පුෂස්ථ තත්වයට ගෙන චීමට පුමාණවත් පරිදි සුවපතු හින්දුන් අතපවනෙය. තින්දේදී මොළයේ යෙසල අනුස්වැඩියා කිරීම, මතකය වර්ධනය වීම ත්ශාය සම්බන්ධතා නඩන්තු වීම වැනි කාරභාද ඉටු කෙරේ. විබැවත් පුමාණවටත් තින්තුක් සමස්ත මොළයේ වර්ධනයට, නඩන්තුවට අවශනය.

මත්පැන් දුම්වැට් වැනි ඉරිරයට අතිතකර දෑවලින් වැළකීමේ පුරුද්ද ඇති කර ගැනීම මේ අයහපත් ඇති කර ගැනීම මේ අගහපත් ප්රදුවලට අනුගත වීම නිසා විශේෂයෙන්ම දුම්වැට්වලට ඇතිබැති වීමෙන් කළොබාඩ, ආකාශක තත්ය ඇති වීමට දුමාන පසුබීම කැනයේ. එසේම දිනු කලත් මත්යා අඩාල වී. පෙරදායන්වය නිනවේ, එමෙන්ම ජනාන් පර්ධික්ෂපවලින් හලවුවන පරිදි මොලයේ සෛලාවල සුවා වීමක් පෙන්නුම් කෙරේ. විබැවත් මේ පුරුදාවලින් ඉටත්වී සිටීම මොලයේ ශූවතාව වැඩ කිරීමේ රංකුකුමි. මනත පෙන්නුම හොරා විබැති

ලංකාදිප

# මනස සැහැල්ලු කරන තුමයක් අනුගමනය කිරීම

භාවනාව හෝ යෝග තුම මේ සඳහා යොද ගැනීමට පුළුවන. මෙය මානසික සුවය වැඩී කරන අතර මොළයේ සුවතාවද පුශස්ත මට්ටමකට ගෙන එයි.

#### සමාජ සහසමිබන්ධතා දියුණු කර ගැනීම

නිතර පුද්ගලයන් ඇසුරු කිරීම, ඔවුන් සමඟ නව අදහස්, දැනුම බෙද හඳ ගැනීම සිදු කළ යුතුය.

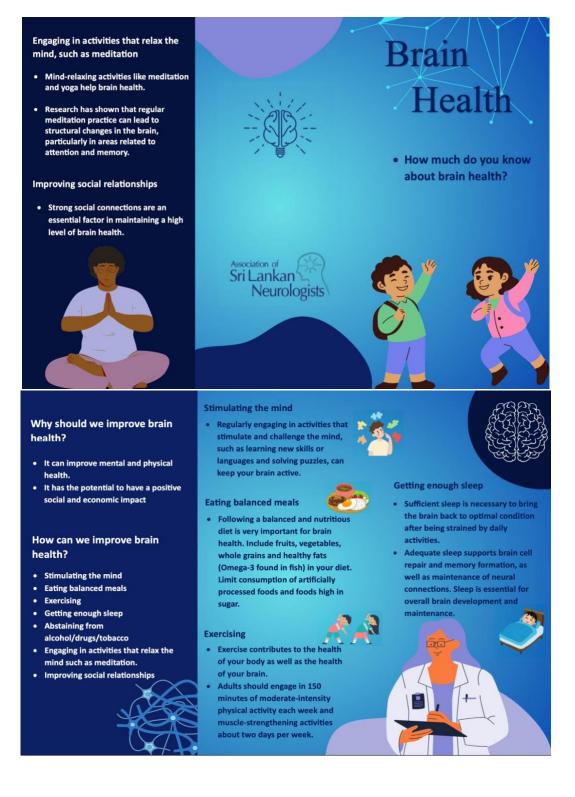
#### මෝළයේ සුවතාව ගිලිනී ගියනොත්.

පොළසේ සුවතාව හලත ගියිවොත මේ තෙයහිම අපට මොලයේ සුවිතාව පවත්වා ගැනීමට අපොහොසත් වුණොත් මොලස සම්බන්ධ විවධාහාර රෝහට්ලට මොලය සිරාවරණය වේ. උදහරාණාවයෙන් ඩිම්බන්ධාව, ආකානය රෝහ සඳහන් කළ හැකිය. වර්තමානයේදී විවිධ ආනතිශ්වලට කොදුරුව සිටින්නේ, ෆෙපුවේ සියලූම් දෙනාට ඉතන සුම අනුගමනය සිරීමෙන් මොලයේ තුවයා පුළේථ මට්ටමකට නෙන වීම මෙන්ම සිටන්තරයෙක් සුවනාව පවත්වා ත්රන්තරයේ සුවතාව පවත්වා ගැනීමටද හැකි වනු ඇති. මතක තියා ගන්න මොළය රෝගී වුණොත් මුළු සිරුරම රෝගී වීමටත් පුළුවන.

මාධවී ධර්මරත්න

# 8. Leaflets on Brain Health

To enhance accessibility and promote wider dissemination of brain health information, the Association of Sri Lankan Neurologists developed informative leaflets outlining practical steps to improve brain health. Recognizing the linguistic diversity of the country, these leaflets were translated into both Tamil and Sinhala languages to reach a broader spectrum of the population.



# 9. Social media posts to educate the public

By adopting a multi-platform approach, the Association aimed to reach a broader spectrum of the population, empowering individuals with essential knowledge to improve their brain health.

Association of Sri Lankan Neurologists Association of Sri Lankan Neurologists Set Landam 22 Jul · 🕄 22 Jul · 🕄 உங்கள் மூளை ஆரோக்கியத்தை எவ்வாறு How can you improve your brain health? Here are some மேம்படுத்துவது? இதோ உங்களுக்காக சில எளிய simple tips for you. #WorldBrainDay #Neurology #SriLanka குறிப்புகள். https://asn.lk/world-brain-day/ #WorldBrainDay #Neurology #SriLanka World Federation of Neurology - WFN Health Promotion https://asn.lk/world-brain-day/ Bureau World Federation of Neurology - WFN Health Promotion Bureau Health ஆரோக்கிய Association of Sri Lankan Neurologists ... 22 Jul · 🕄

ඔබේ මොළයේ සෞඛාහය වැඩි දියුණු කරන්නේ කෙසේද? මෙන්න ඔබට සරල උපදෙස් කිහිපයක්. #WorldBrainDay #Neurology #SriLanka https://asn.lk/world-brain-day/ World Federation of Neurology - WFN





Association of Sri Lank: @ · Jul 22 Promote

How can you improve your brain health? Here are some simple tips for you. #WorldBrainDay #Neurology #SriLanka asn.lk/world-brain-da... @wfneurology @HPBSriLanka @Rosh\_Maha



Association of Sri Lank: @ · Jul 22 Promote உங்கள் மூளை ஆரோக்கியத்தை எவ்வாறு மேம்படுத்துவது? இதோ உங்களுக்காக சில எளிய குறிப்புகள். #WorldBrainDay #Neurology #SriLanka asn.lk/world-brain-da... @wfneurology @HPBSriLanka @Rosh\_Maha





Association of Sri Lank: @ · Jul 22 Promote ····

ඔබේ මොළයේ සෞඛාපය වැඩි දියුණු කරන්නේ කෙසේද? මෙන්න ඔබට සරල උපදෙස් කිහිපයක්. #WorldBrainDay #Neurology #SriLanka asn.lk/world-brain-da... @wfneurology @HPBSriLanka @Rosh\_Maha



# 10. Patient information material

We were able to achieve a higher reach for the Patient information material that was published on our website last year in line with Brain Day. We have published material on the topics of Epilepsy, Migraine, Dementia, and Parkinson's Disease. These were published in Sinhala, English, and Tamil languages.

Sri Lankan Neurologists	Home Events ~ N	lembers ~ Patient Information ~	Publications ~ Downloads ~	Resources ~ About ~	Contact ASN
Patient Education					
கிக்சீමට ක්ලික් කරන්න மேலும் வாசிக்க இங்கே அழுத்தவும். Click to read					
	Epilepsy	Migraine	Parkinson's Disease	Dementia	
	අපක්මාරය	စွင်းවာဝင့်	<b>ບາ</b> ່ບໍ່ສົ່ອາແອາ ອ <b>ປ</b> າຫຜ	ඩ්මෙන්හියාව	
	வலிப்பு நோய்	ஒற்றைத் தலைவலி	பார்கின்சன் நோய்	மறதி நோய்	
00172023 02152024					
Summary data from 09/01/2023 - 08/15/2024					

Summary of QR code scans to access the patient information webpage from all over the country

Our comprehensive efforts undertaken to commemorate World Brain Day 2024 under the theme "Brain Health and Prevention" through workshops, media campaigns, and community outreach programs have been successful, and we believe that we could make a significant impact in raising awareness and promoting preventive measures among the Sri Lankan Population. Our commitment to promote Brain health and Prevention to protect the future of the Sri Lankan population remains steadfast, and we eagerly anticipate to continue our efforts in the years ahead.