

### 1.3 මස්තිෂ්ක ආසාත රෝග තත්ත්වය පිළිබඳ වාග්චිද්‍යාත්මක අධ්‍යයනයක්

පී. එ. දිල්මිණි කුමාර පෙරේරා  
වාග්චිද්‍යා අධ්‍යයන අංශය, කැලණීය විශ්වවිද්‍යාලය,

#### ABSTRACT

මිනිස් භාෂාව අසමසම වූවකි. එය පුද්ගලයන් අතර අදහස් භුවමාරු කරගනිමින් සන්නිවේදනය ඇති කරයි. ලේකයේ අනු සත්ත්වයන්ට නොමැති වූ විශේෂිත වර්පණයක් ලෙස "භාෂාව" මුළු වර්ගයාට ලැබේ ඇත. භාෂාව සැම නිරෝගී පුද්ගලයකට ම පොදු වූව ද මුළු සංහතිය තුළ එය තිවැරදි ලෙස භාවිත කළ නොහැකි, සන්නිවේදනය මුළුමතින් ම අහිමි පුද්ගලයන් ද දක්නට ලැබේ. එබැවින් මෙහි දී මාගේ මූලික අවධානය යොමුවූයේ සන්නිවේදනය අහිමි වීමට බලපානු ලබන භාෂා හා භාෂණ දුබලතාවක් වන මස්තිෂ්ක ආසාත රෝග තත්ත්වය පිළිබඳ ව හැඳින්වීමයි. මිනිස් මොළය කෙතෙක් දුරට මිනිසාගේ ක්‍රියාකාරීත්වය සඳහා උපකාර වන්නේ ද, එයට සිදුවන භානි හේතු කොටගෙන ඇතිවන අතුරු ප්‍රතිඵ්ල කෙරෙහි ද අවබෝධ කරවීම මාගේ තවත් අරමුණකි. මෙම රෝග තත්ත්වයෙන් පෙළෙන රෝගීන්ගේ ගබා උච්චාවාරණයෙහි දක්නට ලැබෙන විශේෂතා වාග්චිද්‍යාත්මක ව ලබාගත් දැනුම (පර්යේෂණයට බඳුන් වූ - රාගම පුනරුත්ථාපන රෝහලේ වයස අවුරුදු 05 - 15 අතර) පැහැදිලි කිරීම ද බලාපොරාත්තු වේ.

මොළය කොටස් දෙකකි.

1. වම් මස්තිෂ්ක අර්ධගෝලය
2. දකුණු මස්තිෂ්ක අර්ධගෝලය

වගයෙනි.

එක් මස්තිෂ්ක අර්ධගෝලයකින් ගරිරයේ හරි අඩක් එනම් අර්ධගෝලයේ පිහිටීමට විරුද්ධ දිගාවෙහි මාංගලේසි වලනය, සංවේදිතාව පාලනය කෙරෙන අතර එක් අර්ධගෝලයකට හානියක් සිදු වූවහොත් රේට ප්‍රතිවිරුද්ධ දිගාවෙහි ගරිරයේ කොටස් අත්‍යිය වීම මස්තිෂ්කයේ ස්වභාවයයි.

#### What is Cerebral Palsy

"Cerebral Palsy Means : brain paralysis. It is a disability that attests movement and body position. It comes from brain damage that happened before the baby was born, at birth or as a baby."

මොළයෙහි අඩපණ වීමක් ;

දැරුවකු ඉපදීමට පෙර, ඉපදීමේ දී හා ඉපදීමෙන් පසු මොළයේ සිදු වූ හානියක් හේතු කොටගෙන ගරිරයේ වාලක දුබලතා හා සමබරතාවයට හානි පමුණුවන රෝග තත්ත්වයකි.

මෙම අධ්‍යයනය මගින් මස්තිෂ්ක ආසාත රෝග තත්ත්වයන්, රේට පදනම් වූ හේතු කෙරෙහින් අවබෝධයක් ලබාගත හැකිවයි. දෙවනුව සන්නිවේදන හා වාලක දුබලතාවන් අනුව එය වර්ගීකරණය කරන ආකාරයන්, ඒවා අවබෝධ කරගන්නා අපුරු පිළිබඳවන් දැනුම වැඩිකර ගත හැක. මේට අමතර ව සන්නිවේදන දුබලතා, මනෝවීජයක වාග්චිද්‍යාව, විශේෂ අධ්‍යාපන, සායනික වාග්චිද්‍යාව ආදි විෂය ක්ෂේත්‍ර අධ්‍යයනයේ දී දැනුම ලබා ගැනීමට මහත් පිටුබලයක් වෙයි.