
INTERNATIONAL JOURNAL OF CURRENT RESEARCH IN CHEMISTRY AND PHARMACEUTICAL SCIENCES

(p-ISSN: 2348-5213; e-ISSN: 2348-5221)

www.ijercps.com

DOI: 10.22192/ijercps

Coden: IJCROO(USA)

Volume 8, Issue 1 - 2021

Research Article



DOI: <http://dx.doi.org/10.22192/ijercps.2021.08.01.003>

Drug research on classical Siddha drug - Vaatharakshasa Maathirai

Dr Geethasre Balaji¹, Dr B Radha¹, Dr D K Soundararajan²

¹PG Scholars, Department of Siddha Pediatrics, Government Siddha Medical College,
Palayamkottai, Tirunelveli – 627002

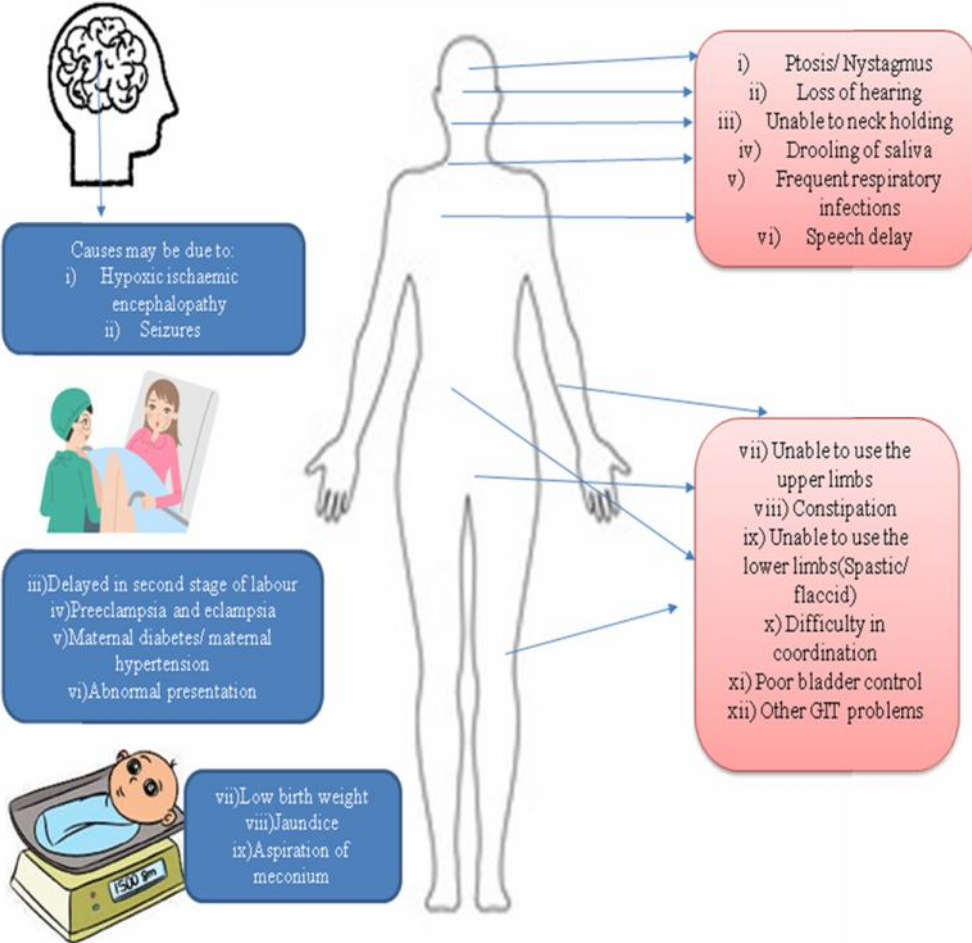
²HOD, Department of Siddha Pediatrics, Government Siddha Medical College,
Palayamkottai, Tirunelveli – 627002

Abstract

Drug review is one of the most important aspect when performing a clinical research. It helps us to know about the structure, qualities, function and Indications. In Siddha system of medicine there are so many forms of medicines for example it may be in the herbals, metal and minerals or it may be from animal origin. There are also varieties in the preparation of the drug and in siddha there are about 32 varieties forms of preparation and also 32 varieties of External preparations. '*mathirai*' is one of the variety form in internal medicine which takes its lifespan 1 year. In this research the drug name "*Vatharaakshasa kuligai*" is selected for drug review. **Objective:** To study about pharmacology of the selected drug and to know whether the drug correlate with the indications mentioned. **Result:** On review there is correlation between the ingredients and also Drug's pharmacological action. **Conclusion:** From this review conclude that there is a correlation between the ingredients pharmacological action and the drug pharmacological action.

Keywords: Siddha system, internal medicine, *Vatharaakshasa kuligai*, pharmacological

Graphical Abstract



<p><i>Terminalia chebula</i> - கண்னம் கழுத்து நா மற்றும் ஆண்குறியில் வரும் நோய்கள் ka am ka uttu n ma um ku iyil varum n yka. பசியைத்தூண்டி செரிப்பிக்கச் செய்யும் வாழ்நாள் பெருக்கையும் உடற்கட்டுகளுக்கும் வன்மை தந்த முதுமை வரவொட்டாபடி செய்யும் paciyaite cerippikkac ceeyum v n perukkaiyum u a ka uka ukku va mai tantu mutumai varavo ma ceeyum.</p>
<p><i>Ocimum sanctum</i> - வள குற்றத்தைத் தன்னிலைப்படு ஐயக் குற்றத்தைக் குறைத்து அதனால் உண்டாகு பிணிகளையும் நீச உடலைக் காக்கும் (va i ku attait ta ilaippa utti aiyak ku attaik ku aittu ata lu kum pi ika aiyum n kki u alaik k kkum) – Vathakapha diseases (Imbalance in both vatham and kapham humour).</p>
<p><i>Terminalia bellirica</i> - வள குற்றங்களால் வரும் நோய்கள் va it ku a ka l varum n yka</p>
<p><i>Phyllanthus emblica</i> - முழுக்க குல talai mu uka ka ku irum</p>
<p><i>Tinospora cordifolia</i> – நாட்பட்ட செரியாமை வயிற்று கோளாறுகள்</p>
<p><i>Plumbago zeylanica</i> - வள நோய் va i n y (Vatha diseases)</p>
<p>Mercury - கண்நோய் ka n y (Eye diseases) வளக்குறைவு va ikku aivu (Derangement in vatha humour)</p>
<p>Sulphur - யறநய. mantam (Indigestion) கவிடை, kavicaï (Swelling of the belly followed by emaciation of the limbs - Dropsy) குன்மவாயு, ku mav yu (Flatulent dyspepsia) கண்நோய்கள், ka n ykal (Eye diseases) வாத சுரம் v ta curam (Fever due to vitiation in Vatha humour) பேதி, p ti (Diarrhoea)</p>
<p>Magnet - வாத நோய் v ta n y (Derangement of Vatha diseases) மந்தம் mantam (Indigestion)</p>
<p>Mica - கண்நோய் ka n y (Eye diseases) வாத ரோகங்கள் v i ta r ka ka (Derangement in vatha humour leading to vatha diseases) மந்தம் mantam (Indigestion) அதிமூத்திரம் a ñim ttiram</p>
<p>Copper - சந்நி canni (Apoplexy, Delirium and tetanus, Derangement of three humours) கப நோய் kapa n y (Derangement of kapha humour)</p>

Introduction

Siddha system of medicine is one of the traditional system of medicine mainly practiced in the regions of Tamil Nadu, Sri Lanka, and Malaysia. Siddhars are the authors of Siddha medicine and they have mentioned that there are about 4448 diseases and for this there are about 32 variety forms of Internal medicine and 32 variety forms of External medicine. These variety forms may be a plant origin, or metal, or herbomineral, or animal origin. Maathirai is one of the variety in internal medicine mentioned in literatures with the lifespan of one year. Here the selected drug is a herbomineral drug. The purpose of this study is to know the qualities and correlation of the ingredient with the mentioned indication of the drug. As Siddha medicine are fully a literary based evidence, this may give awareness about the traditional herbomineral drug globally and can also be taken to know its Pharmacokinetic and pharmacodynamics actions of the selected drug.

Materials and Methods

Research type:

Drug Research – review

Research design

Comparative study design

Research analysis

MS – WORD 2013

Research period

4 Months

Source

Siddha Classical Textbooks

Reference

S. P. Ramachandran; Agathiyar Vaidhya Rathina Churukkam; Thamarai noolagam: pg 24.

Ingredients

Purified Rasam (Mercury)
Purified Ghandagam (Sulphur)
Purified Kaantham (Magnet)
Abraga Parpam
Thamira Parpam
Vellai saranai (*Trianthema decandra*)
Seenthil (*Tinospora cordifolia*)
Thiriphala (*Terminalia chebula*, *Phyllanthus emblica*, *Terminalia bellirica*)
Kodiveli (*Plumbago zeylanica*)
Tulasi (*Ocimum sanctum*)

Dosage

90 Milligrams (twice a day)

Vehicle/ adjuvant

Ginger mixed with honey (Injithaen)
Honey (Thaen)

Discussion

Based on the review on various siddha classical textbook **Mercury cures:** கை நோய்க்கை ka n yka (Eye diseases), கிரந்தி kiranti, (A glandular inflammation which gives rise to formation of round, knotty elevated hard swellings due to deranged and unusually aggravated vayu which vitiates the flesh, fat, blood mixed with kapham of any part of organism, குன்மம் gunmam (Gastritis), குலை c lai (Pricking pain over the body), பெரும் புல் perum pu (A large ulcer), தொழு நோய் to u n y (Leprosy), வளிக் குறைவு va ikku aivu (Derangement in vatha humour);

Sulphur: குட்டி ku am (Skin diseases), மந்தி mantam (Dyspepsia), கலலரல வககய, கல்லரல v kkam (Hepatitis), கவ்வைச, kavica (Swelling of the belly followed by emaciation of the limbs - Dropsy), குமையவாய, ku mav yu (Flatulent dyspepsia), கண்ணோய்க்கை, ka n yka (Eye diseases), கொடுமையாய உளவு வடகடிகளா, ko umaiy y u 'a vi aka ika' (Poisonous bites), மெகய m kam (Venereal Diseases), வாது கரவ, v ta curam (Fever due to vitiation in Vatha

humour), **பேதி**, p ti (Diarrhoea), **நாட்பட்ட கிராணி** n pa a kir i (A long continued / Chronic diarrhoea due to derangement of all three humours);

Copper cures **ஜிரத்த பத்தம** iratta pittam (A copious escape of blood from vessels through the nine openings of the body – bleeding or hemorrhage. It is so called from the condition in which the aggravated bile invades the blood which impacts to it its colour and smell) **சந்ந கன்னி** (Apoplexy, Delirium and tetanus, Derangement of three humours)**கலபரக் நொய** kall ral n y (Liver diseases)**கப நொய்** kapa n`y (Derangement of kapha humour).

பலகம pil kam (Diseases of spleen)**அக்கனி** மந்தம akki i mantam (Impaired/ Imperfect digestion arising from excessive heat in the system or from errors in the diet or drinking water exclusively)**வெணமேகம** ve m kam **அழலை** aalai (A fever arising due to excessive heat in the body)**குதக் நொய** c taka n y .

பு pu (Ulcer), **கிரந்த** kiranti ,(A glandular inflammation which gives rise to formation of round, knotty elevated hard swellings due to deranged and unusually aggravated vayu which vitiates the flesh, fat, blood mixed with kapham of any part of organism), **திராதூட சுவாச** tirit a cuvacam, **கரும** kirumi (Worms/ parasites of various shapes which germinate or grow in a living organism in the different parts of the human body), **க** ka **நொய** ka n y , **தாது நஷ்டம** t tu na am.

Magnet: **வககம** v kkam (swelling)**குமை** ku mam (Dyspepsia)**காமாளை** k m ai (Jaundice)**மேகம** m kam (venereal diseases)**பாணி** p`u (Anaemia)**முததூடம** mutt am (Derangement of three humours)

வெணாளை வழல ve ai v al (Venereal disease in which there is frequent discharge of semen/ A transparent mucous discharge from the urethra)**சதா** c ta am (Derangement of kapha humour)**வாத நொய** v ta n y (Derangement of

Vatha diseases) **மந்தம** mantam (Indigestion) **மகாதரம** mak taram (Abnorml collection of serous fluid in the peritoneal cavity)**வழி நொய** vi i n y (Eye diseases)**பிரமியம்** piramiyam (Gonorrhoea)

Mica: **பஜவாயு** p jav yu , **பெருவயிறு** peruvayiru (Ascites), **பிரமேகம்** piram kam (A kind of diabetes caused by excess heat in the system affecting the vertebral column, naval, pelvic regions due to excess sexual intercourse, or suppression of breath, or yoga, or mental worry), **அதிமுத்திர** atim ttiram, **கரம்** curam (Fever), **நமையச்சல** namaiccal (Pruritis), **மேகலைபத்தியம்** m kapaittiam , **கண்ணொய** ka n y (Eye diseases), **வாத ரொகங்க** v`ta r`ka ka (Derangement in vatha humour leading to vatha diseases) **வரிய விருத்த** v riya virutti (Aphrodisiac)

Ocimum sanctum: **வளா குழறுதலை** துணைபெயருதது **ஐயக் குழறுதலை** குறைதது **அதனாள் உண்டா** பிணைகளையும் **நீக்கி உடலைச்** காக்கும் (va`i ku attait ta ilaippa`utti aiyak ku attaik ku aittu ata l u kum pi ika aiyum n kki u alaik k kum) – Vathakapha diseases (Imbalance in both vatham and kapham humour).

Plumbago zeylanica: **கடம்** ka i, **பு** pu , **கழலை** ka alai, **வளா நொய** va`i n y (Vatha diseases), **அரையாப்புக்கட்டி** araiy ppukka i, **குடி** kuttal, **சோபை** c`pai , **முலரொகம்** m`lar kam , **உதிரக்கட்டி** utirakka`u, **நீரெறறம்** n r am , **பெருவயிறு** peruvayiru (Ascites), **குலைக்கட்டி** c`laikka`u , **குறப்பு** ku ippu , **கிரந்தி** kiranti ,(A glandular inflammation which gives rise to formation of round, knotty elevated hard swellings due to deranged and unusually aggravated vayu which vitiates the flesh, fat, blood mixed with kapham of any part of organism), **மேகப்புல** m kappu (Ulcers in Venereal diseases)**நெறுசுரம்** ne icuram, **நச்சுசுரம்** naccuccuram (Fever due to poisonous substances)

Terminalia chebula: **வெம்மை** vemmai **நொய்மை** வறட்சி **இயக்கம்** noymai va_a.ci iyakkam **பசியைத்தாண்ட** செரிப்பிக்கச் செய்யும் **வாழ்நாள்** பெருக்கையும் **உடற்கட்டுகளுக்** வன்மை தந்து

முதுமை வரவொட்டாமற் செய்யும் paciyaikkai
cerippikkac ceyyum v n perukkaiyum
u a ka uka ukku va mai tantu mutumai
varavo ma ceyyum. வாழ்நாள் பெருக்கையும்
அறிவையும் ஆற்றலையும் வாதாதி
குற்றங்களைக்கீழ் நோக்கச் செய்யும் v n
perukkaiyum a ivaiyum alaiyum v t ti
ku a ka aikk n kkac ceyyum கன்னம் கழுத்து நா
மற்றுப ஆண்குறிய வரும் நோய்கள் ka am
ka uttu n ma um ku iyil varum
n yka காலடிப்புற்று நோய் k la ippu u n y
அதிதூலம் atit lam சோணிதவாதம் c itav tam
காமாலை k m lai தாவர சங்கமவிடங்க t vara
ca kamavi a kal

Terminalia bellirica: சலந்தநற்கு cilantinañcu
ஆண்குறியபடி ku ippu வெள்ளை ve ai
குருதியழல் ஹாய kurutiya al n̄y வளம் த
குற்றங்கள் வருட ஹாய்கள் va i t ku a ka l
varum n̄yka உடற்கு அழகையு ஒளையையு தரு
u a ku a akaiyum o'iyaiyum tarum

Phyllanthus emblica: உட்கூடு uc u எலும்புருக்கி
ஹாய elumpurukki n̄y குருதியு ஹாய
kurutiya al n̄y வெறி ஹாய ve i n̄y (Psychiatric
diseases) பெருமபாடு perump u (Menorrhagia)
நரருக்கல n rrukal வாந்து v nti (Vomiting) வெள்ளை
ve' ai (Leucorrhoea) ஆண்குறிய வெள்ளை - ku i
koppu am தலை முழு கள் குளிரும் talai mu uka
ka ku irum (Coolness to the eyes).

Trianthema decandra: Fever, Antidiabetic,
Antimicrobial properties, many infectious
conditions, Burns and wounds, Hepatoprotective,
Analgesic, Antiinflammatory, and other skin
diseases

Tinospora cardifolia:

Diabetes, infections, stress and cancer, liver
damage, anti-inflammatory, analgesic,
anticholinestrase, gastrointestinal protective
effects, immunomodulatory.

Table no. 01: Indications of the Individual drug

S. No	Ingredients	Characters of ingredient	Reference
1	Mercury	கல் நோய்கள் ka n̄yka (Eye diseases) கிரந்தி kiranti, (A glandular inflammation which gives rise to formation of round, knotty elevated hard swellings due to deranged and unusually aggravated vayu which vitiates the flesh, fat, blood mixed with kapham of any part of organism) குண்ம gunmam (Gastritis) குலை c lai (Pricking pain over the body) பெரும் புடை perum pu (A large ulcer) தொழு நோய் to un y (Leprosy) வளிக்குறை va ikku aivu (Derangem ent in vatha humour)	Pg 239
2	Sulphur	குடல் ku am (Skin diseases) மந்தம, mantam (Dyspepsia) கல்பரல வககய, kall̄ral v kkam (Hepatitis) கவிச்சை, kavica (Swelling of the belly followed by emaciation of the limbs - Dropsy) குமையவா , ku mav yu (Flatulent dyspepsia) கண்ணாறு , ka n̄ykal (Eye diseases) கொடுமையாய உளை விடகடிகள், ko uma y y u a vi aka ika (Poisonous bites) மேகம் m̄kam (Venereal Diseases) வாது கூடு v ta curam (Fever due to vitiation in Vatha humour) பேதி, p ti (Diarrhoea) நாடபுடல் கராணி n pa a kir i (A long continued / Chronic diarrhea due to derangement of all three humours)	Pg 303






3	Magnet	<p>வக்ஷம் v kkam (swelling)குன்மம் ku mam (Dyspepsia)காமாளை k m ai (Jaundice)மேகம் m kam (venereal diseases)பாண்டு p u (Anaemia)முத்தோடம் mutt am (Derangement of three humours) வெள்ளை வீழல் ve ai v al (Venereal disease in which there is frequent discharge of semen/ A transparent mucous discharge from the urethra)சீதளம் c ta am (Derangement of kapha humour)வாத நோய் v ta n y (Derangement of Vatha diseases) மந்தம் mantam (Indigestion)மகோதரம் mak taram (Abnormal collection of serous fluid in the peritoneal cavity) நோய் vi i n y (Eye diseases)பிரமியம் piramiyam (Gonorrhoea)நீரமைகட்டி nīri mai ka i</p>	Pg 129
4	Mica	<p>பீஜவா p jav yu பெருவயிடு peruvayiru (Ascites) பிரமேகம் pira m kam (A kind of diabetes caused by excess heat in the system affecting the vertebral column, naval, pelvic regions due to excess sexual intercourse, or suppression of breath, or yoga, or mental worry)அதிமுத்திரம் atim ttiramசுரம் curam (Fever)நமைச்சம் namaiccal (Pruritis)மேகபத்தியம் m kapattiyam கண்ணோய் ka n y (Eye diseases)வாத ரோகங்கள் v ta r ka ka (Derangement in vatha humour leading to vatha diseases)வீரிய விடு v riya virutti (Aphrodisiac)</p>	Pg 518
5	Copper	<p>இரத்த பித்தம் iratta pittam (A copious escape of blood from vessels through the nine openings of the body – bleeding or hemorrhage. It is so called from the condition in which the aggravated bile invades the blood which impacts to its colour and smell)சுந்த் canni (Apoplexy, Delirium and tetanus , Derangement of three humours)கல்லீரல் நோய் kall ral n y (Liver diseases)கப நோய் kapa n y (Derangement of kapha humour)பிலகம் pil kam (Diseases of spleen)அக்கினி மந்தம் akka i mantam (Impaired/ Imperfect digestion arising from excessive heat in the system or from errors in the diet or drinking water exclusively)வெண்மேகம் ve m kam அழலை a alai (A fever arising due to excessive heat in the body)சூத நோய் c taka n y புண் pu (Ulcer)</p> <p>கிரந்தி kiranti ,(A glandular inflammation which gives rise to formation of round, knotty elevated hard swellings due to deranged and unusually aggravated vayu which vitiates the flesh, fat, blood mixed with kapham of any part of organism)</p> <p>திரிதோட சுவாசம் tirit a cuvacamகி kirumi (Worms/ parasites of various shapes which germinate or grow in a living organism in the different parts of the human body)கல நோய் ka n y தாது நஷ்டம் t tu na am</p>	Pg 146





6	<i>Trianthema decandra</i> (Vellai Saranai)	Fever, Antidiabetic, Antimicrobial properties, many infectious conditions, Burns and wounds, Hepatoprotective, Analgesic, Antiinflammatory, and other skin diseases	Reference no: 5
7	<i>Ocimum sanctum</i> (Thulasi)	<p>மன்னனுக்குச் சீரளித்து மற்றவரைத் தாழவைத்துப் பின்ன மிலாதுலைப் பேணியே - மன்னுநிலைப் பேரணியப் பண்ணும் பிணிக்கு பிணியாகும் தாரணியில் மாலலங் கல்.</p> <p>வளாகுறறுததைத் தனனலைபபடுத்த ஜயச குறறுததை குறறுத்து அதனால் உண்டா பிணிகளையுட நீக்கி உடலைக் காக்கும் (va'i ku attait ta ilaippa utti aiyak ku attaik ku aittu ata l u kum pi ika aiyum n kki u alaikk kum) – Vathakapha diseases (Imbalance in both vatham and kapham humour).</p>	Pg 348
8	<i>Plumbago zeylanica</i> (Kodiveli)	<p>கட்டிவிர ணங்கிரந்தி கால்கள் அரையாப்புக் கட்டிச்சூ லைவீக்கங் காழ்முலம் - முட்டிரத்தக் கட்டிநீ ரேற்றங் கனத்த பெருவயிறும் அட்டுங் கொடிவேலி யாம்.</p> <p>கட ka i (Boils) பு pu (ulcers) கழலை ka alai (Blisters) வளாநாய va i n y (Vatha diseases) அரையாப்புக்கட araiy ppukka i (Boils over the groin region) குத்தல் kuttal (Pricking sensation) சோபை c pai (Dropsy) மூலரோகம் m lar kam (Piles) உதிரககடட utirakka ஸநரேற்றம் n r am பெருவயிரு peruvayiru (Ascites) தலைக்கடட c laikka u குறிப்பு ku ippu (Ulcers over the genital regions) கரந்தி kiranti ,(A glandular inflammation which gives rise to formation of round, knotty elevated hard swellings due to deranged and unusually aggravated vayu which vitiates the flesh, fat, blood mixed with kapham of any part of organism) மெகப்படி m kappu (Ulcers in Venereal diseases) ஶநறிகரம் ne icuram நச்சுகரம் naccuccuram (Fever due to poisonous substances)</p>	Pg 248
9	<i>Tinospora cordifolia</i> (Seenthil)	Diabetes, infections, stress and cancer, liver damage, anti-inflammatory, analgesic, anticholinestrace, gastrointestinal protective effects, immunomodulatory	Reference no: 06

<p>10</p>	<p><i>Terminalia chebula</i> (Kadukkai)</p> <p><i>Terminalia bellirica</i> (Thaandrikai)</p> <p><i>Phyllanthus emblica</i> (Nellikaai)</p>	<p>Terminalia chebula – (Kadukkai) வெம்மை <i>vemmai</i> (Anaemia)நொய்மை வறட்சி இயக்கம் <i>noymai va a ci iyakkam</i> பசியைத்தூண்டிச் செரிப்பிக்கச் செய்யும் வாழ்நாள் பெருக்கையும் உடற்கட்டுகளுக்கு வன்மை தந் முதுமை வரவொட்டாமற் செய்யும் <i>paciyaitt ic cerippikkac ceeyum v n perukkaiyum u a ka uka ukku va mai tantu mutumai varavo ma ceeyum</i> (Improves appetite and strengthens the body). வாழ்நாள் பெருக்கையும் அறிவையும் ஆற்றலையும் வாதாத் குற்றங்களைக்கீழ் நோக்கச் செய்யும் <i>vāin perukkaiyum a ivaiyum alaiyum v t ti ku a ka aikk n kkac ceeyum</i> (Diseases related to vatham) கன்னம் கழுத்து நா மற்றும் ஆண்குறியில் வரும் நோய்கள் <i>ka am ka uttu n ma um ku iyil varum n yka</i> (Ulcers over the neck, tongue and male genital areas) காலடிப்புற்று நோய் <i>k la ippu u n y</i> (Corn foot)அதிதூலம் <i>atit lam</i> (Obesity)சோணிதவாதம் <i>c itav tam</i> காமாலை <i>k m lai</i> (Jaundice)தாவர சங்கமவிடங்கல் <i>t vara ca kamavi a kal</i> (Poisonous bites)</p> <p>Terminalia bellirica - (Thaandrikai) சிலந்திவிடம் காமியப்புண் சீழான மேகங் கலந்துவரும் வாதபித்தந் காலோ – டலர்ந்துடலில் ஊன்றிக்காய் வெப்ப முதிரபித் துங்கரக்குந் தான்றிக்காய் கையிலெடுத்தால். சிலந்திநஞ்சு <i>cilantinañcu</i> (Poisonous bites)ஆண்குறிப்பு <i>ku ippu</i> (Ulcers in male genital area)வெள்ளை <i>ve ai</i> (Leucorrhoea)குருதியழல் நோய் <i>kurutiya al n y</i> (Pitha diseases)வள குற்றங்களால் வரு நோய்கள் <i>va i t ku a ka l varum n yka</i> (Diseases related to vatha and pitha)உடற்கு அழகையும் ஒளியையும் தரு <i>u a ku a akaiyum o iyaiyum tarum</i> (Good complexion and Healthy body)</p> <p>Phyllanthus emblica (Nellikaai) ஆகவன லஞ்ச்சிஅ சிர்க்கென்பு ருக்கிகண்ணே தாக முதிர்வித்தந் தாத நஷ்டம் – மேகனத்தின் இல்லிமுள்ளி போலருகல் எண்ச மியவியங்கம் நெல்லிமுள்ளி யாற்போ நினை நல்லநெல்ல் முள்ளியடி நாக்குக் குருசிதரும் அல்லலவிரி பித்தப அகற்றுமதை – மெல்லத் தலை முழுசு கண்குளிர்ந் தாவுபித்த வாந்தி இலையிழிபே கங்களும் போம் எவ உட்குடு <i>u c u</i> (Excessive heat)எலும்புருக்கி நோய் <i>elumpurukki n y</i> (Diseases related to bones)குருதியழல் நோய் <i>kurutiya al n y</i> (Pitha diseases)வெறி நோய் <i>ve i n y</i> (Psychiatric diseases)பெரும்பாடு <i>perump u</i> (Menorrhagia) நீர்ருகல் <i>nirrukal</i> வாந்தி <i>v nti</i> (Vomiting)வெள்ளை <i>ve ai</i> (Leucorrhoea)ஆண் கொப்புளம் <i>ā. ku i koppu am</i> (Blisters over the male genital area)தலை முழுசு கள குவ <i>talai mu uka ka ku irum</i> (Used as an external for oil bath – Acts as coolant)</p>	<p>Pg no: 115</p> <p>Pg no 335</p> <p>Pg 392</p>
-----------	--	---	--

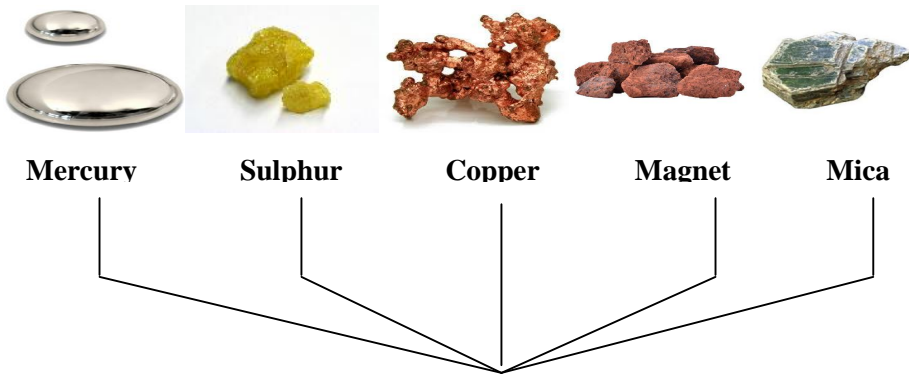
Figure 01 : Drugs Ingredients

s. No	Name of the drug/ Adjuvant	Images
1	Mercury	
2	Sulphur	
3	Copper	
4	Magnet	
5	Mica	

6	<i>Tinospora cordifolia</i>	 A photograph of the Tinospora cordifolia plant, showing its characteristic heart-shaped leaves and a dense, tangled mass of brown, woody stems.
7	<i>Trianthema decandra</i>	 A close-up photograph of the Trianthema decandra plant, featuring small, round, green leaves and tiny pink flowers.
9	<i>Plumbago zeylanica</i>	 A photograph of the dried, woody roots of Plumbago zeylanica, showing a complex, branching structure.
10	<i>Ocimum sanctum</i>	 A photograph of the Ocimum sanctum plant, showing its green, serrated leaves and a small, upright cluster of purple flowers.
11	<i>Terminalia chebula</i>	 A photograph of the dried, brown, oval-shaped fruits of Terminalia chebula, also known as blackberries.

12	<i>Terminalia bellirica</i>	 A photograph showing several dried, brownish, teardrop-shaped fruits of Terminalia bellirica, also known as the Indian gooseberry, scattered on a white background.
13	<i>Phyllanthus emblica</i>	 A photograph showing several dried, dark brown, irregularly shaped fruits of Phyllanthus emblica, also known as the Indian gooseberry, scattered on a white background.
14	<i>Zingibera officinalis</i>	 A photograph showing a piece of fresh, yellowish-brown ginger rhizome (Zingibera officinalis) with its characteristic knobby and fibrous texture.
15	Honey	 A photograph showing a small glass jar filled with golden honey, with a wooden honey dipper resting on the rim.

Process of drug preparation:



All the metal drugs are purified and mixed in the Mortar together



All are taken in equal Quantity and grinded in mortar for 12 hrs with Vellai Saranai chaaru



After that grinded in mortar for 12 hrs with Seenthil Kiyazham



Grinded in mortar for 6 hrs with Kodiveli and Tulasi chaaru



Grinded in Thiriphala Kashayam for 6 hrs

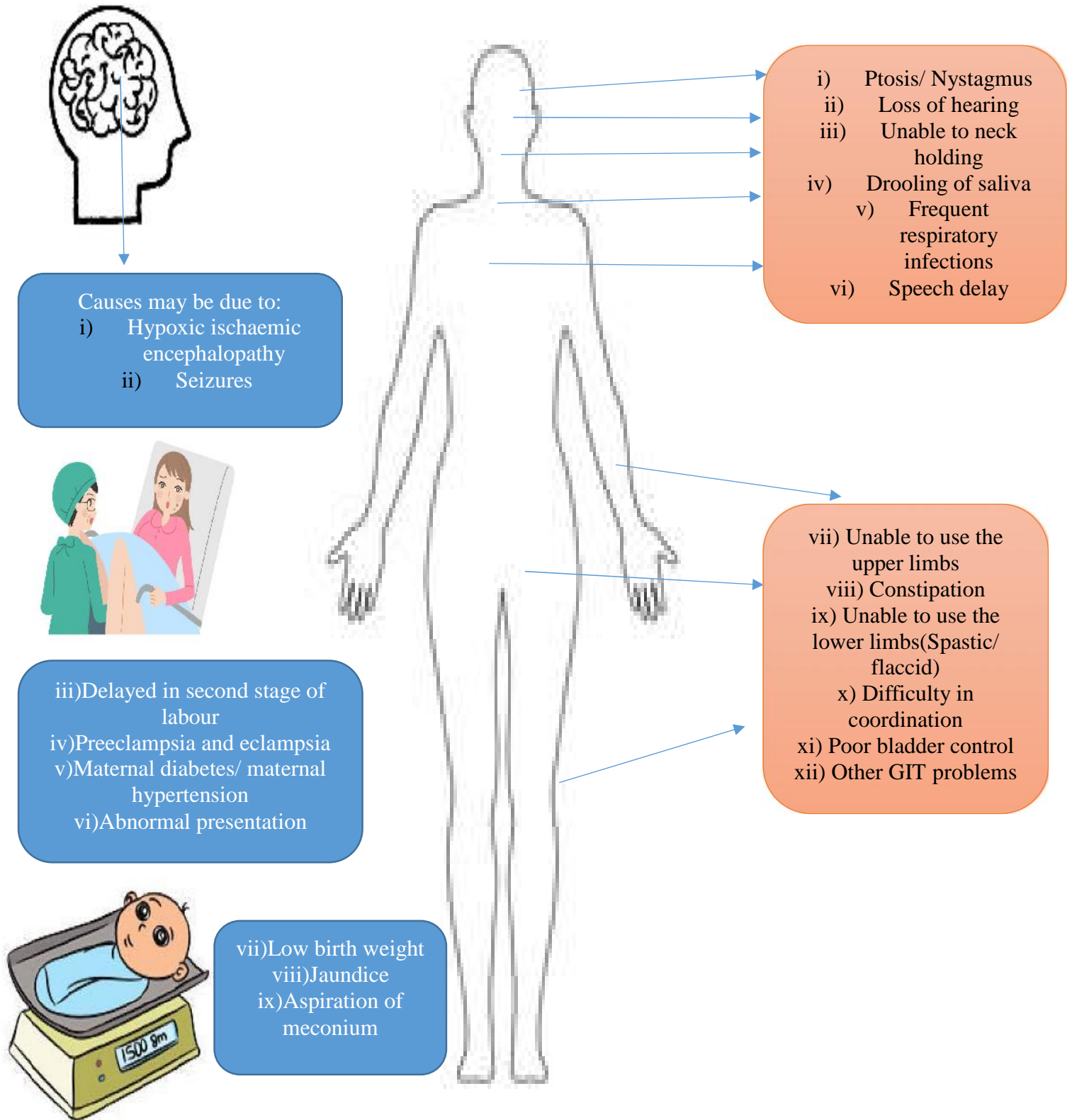


After this, Kavasam is done with Vellai Saranai Leaves and Subjected to Pudam until the Kavasam turns into black colour



After the Pudam is over it is grinded with Kodiveli kashayam for 12 hrs and rolled into pills

Comparison of the drug with the Disease Sirasthambavatham (May be compared to Cerebral Palsy)



Compared with the Drug – Vaatharakshasa Kuligai

Table 03 : Comparative indications of the drug with disease

<p>Terminalia chebula - கன்னம் கழுத்து நா மற்றும் ஆண்குறியில் வரு நோய்கள் ka am ka uttu n ma um ku iyil varum n yka . பசியைத்தூண்டிச் செரிப்பிக்கச் செய்யும் வாழ்நாடு பெருக்கையும் உடற்கட்டுகளுக்கு வன்பை தந்தி முதுமை வரவொட்டாமு செய்யும் paciyaic cerippikkac ceeyum v n perukkaiyum u a ka uka ukku va mai tantu mutumai varavo ma ceeyum.</p>
<p>Ocimum sanctum - வல குற்றத்தைத் தன்னிலைப்படு ஐயக் குற்றத்தைக் குறைத்து அதனால் உலடாகும் பிணிகளையும் நீச உடலைக் காக்கும் (va i ku attait ta ilaippa utti aiyak ku attaik ku aittu ata lu kum pi ika aiyum n kki u alaik k kkum) – Vathakapha diseases (Imbalance in both vatham and kapham humour).</p>
<p>Terminalia bellirica - வல குற்றங்கே வரும் நோய்கள் va i t ku a ka l varum n yka</p>
<p>Phyllanthus emblica - முழு கை குல talai mu uka ka ku irum</p>
<p>Tinospora cordifolia – நாட்பட்ட செரியாமை வயிற்று கோளாறுகே (Gastrointestinal protective effects)</p>
<p>Plumbago zeylanica - வல நோய் va i n y (Vatha diseases)</p>
<p>Mercury - கண்ணே ka n y (Eye diseases) வளிக்குறை va ikku aivu (Derangement in vatha humour)</p>
<p>Sulphur - மந்தம், mantam (Indigestion) கவிடை, kavica (Swelling of the belly followed by emaciation of the limbs - Dropsy) குன்மவாயு, ku mav yu (Flatulent dyspepsia) கண்ணோய்க, ka n ykal (Eye diseases) வாத சுரம் v ta curam (Fever due to vitiation in Vatha humour) பேதி, p ti (Diarrhoea)</p>
<p>Magnet - வாத நோய் v ta n y (Derangement of Vatha diseases) மந்தம் mantam (Indigestion)</p>
<p>Mica - கண்ணோ ka n y (Eye diseases) வாத ரோகங்கள் v ta r ka ka (Derangement in vatha humour leading to vatha diseases) மந்தம் mantam (Indigestion) அதிமூத்திரம் a tim ttiram</p>
<p>Copper - சந்தி canni (Apoplexy, Delirium and tetanus, Derangement of three humours) கப நோய் kapa n y (Derangement of kapha humour)</p>

Conclusion

The Drug Vatharakshasa kuligai was reviewed to assess whether it is indicated for the treatment of Sirasthambavatham (May be compared to cerebral palsy). On review it is revealed that all the

ingredients have indications related to the symptoms of Sirasthambavatham. With suitable dosage and adjuvant it can be given after further standardization and other preclinical studies.

Acknowledgments

My sincere thanks to the head of the department Dr. D. K. Soundararajan MD(S), Department of Kuzhanthai maruthuvam, Government siddha medical college, Tirunelveli and other lecturers of the department for guidance.

References

1. Ramachandran, S. P. (1994). "Agasthiyar vaidhya rathina churukkam." 24 - 26.
2. Murugesu mudaliyar, K. S. (2008). Nervalam. In: Anaivari. R. Anandan., A. K. Pari (Ed.) Siddha Materia Medica Medicinal plant division (pp. 625-626). Chennai: Department of Indian Medicine and Homeopathy
3. Sambasivam Pillai TV. Siddha Medical Dictionary Vol I part I. Chennai: Dept of Indian Medicine and Homeopathy; 2016:240-56
4. R, Thiyagarajan. (2008). Siddha Materia Medica (Mineral and animal section). chennai.
5. R. Geethalakshmi, R. Geethalakshmi, D. V. L. S. a. K. R. (2010). "Trianthemadecandra L: A review on its phytochemical and pharmacological profile." International Journal of Engineering Science and Technology 2(5): 976 - 979.
6. T. S. Panchabhai, T. S. Panchabhai, U. P. K. a. N. N. R. (2008). "Validation of Therapeutic Claims of Tinosporacordifolia: A Review." Phytotherapy Research. (22): 425 - 441.
7. Rajeev, S. R. P. (2020). "Drug Research on Siddha Medicine; Uththara Rasa Chendooram (URC)." Asian Journal of Phytomedicine and Clinical Research 8(1): 1 - 11.

Access this Article in Online



Website:

www.ijcrps.com

Subject:

[Siddha Medicine](#)

Quick Response Code

DOI: [10.22192/ijcrps.2021.08.01.003](https://doi.org/10.22192/ijcrps.2021.08.01.003)

How to cite this article:

Geethasre Balaji, B Radha, D K Soundararajan. (2021). Drug research on classical Siddha drug - Vaatharakshasa Maathirai. Int. J. Curr. Res. Chem. Pharm. Sci. 8(1): 24-38.
DOI: <http://dx.doi.org/10.22192/ijcrps.2021.08.01.003>