UPARASA

DR JYOTI GAVALI

गंधाश्मगैरिकासीसकांक्षीतालशिलाञ्जनम् ।

कङ्कुष्ठं चेत्युपरसाश्चाष्टौ पारदकर्मणि ।। र.र.स. ३/१

1) गंधक
2) गैरिक
3) कासीस
4) कांक्षी
5) हरताल
6) मनःशिला
7) अंजन
8) कंकुष्ठ

GANDHAK

- Sanskrit – Gandhak
- Hindi – Gandhak
- Marathi – Gandhak
- English – Sulphur
- Chemical formula - S

SYNONYMS

1) गन्ध, गंधपाषाण
2) पामाघ्न
3) कुष्ठारि
4) कृमिघ्न
5) बलि बलिवसा
6) लेलीतक
7) शुल्बारि
8) कीटनाशन
9) नवनीत
10) पामारि

- Atomic weight – 32
- Melting point - 113^{o}C
- Atomic No. – 16
- Boiling point – 444.6 ^{o}C
- It possesses strong and irritant smell.
- Chakrapani first formulated Rasa Parpati for Grahani Chikitsa.
- Yogratnakar described Gandhaka Rasayana in Rasayanadhikar, used for various skin disorders.

ORIGIN

- In Samudra manthan the menstruate of Goddess Parvati came out then its strong smell hypnotized all demons, so named as Gandhaka.
- In other opinion, during Samudra manthana, on every pulling by Vasuki-naga exhaled poisonous and inflammable air, which caused the melting of demon King Bali's fat. The fat was having peculiar smell, called as Gandhaka and also called Bali Vasa".

MINERALS AND ORES

- Gandhaka is found in nature in native as well as in compound forms. Common compound forms are sulphide and sulphate.
- **Sulphide ores:** Iron Pyrites (FeS2), Copper Pyrites (Cu-SFe,S), Galena (PbS), Zine blend (ZnS), Arseno Pyrites, Pyrrhotite, Orpiment (As,S,), Realgar (As,S,), Cinnabar (HgS), Marcasite, Stibnite (SbS), Argutite.
- **Sulphate ores**: Gypsum (CaSO $2H_2O$), Barite (BaSO), Alunite (KAI,(SO4)2(OH),) Salestone-(SrSO,), Kiesrite (MgSO, H_2O), Ferrous Sulphate (FeSO4. $7H_2O$), Copper Sulphate (CuSO4. $5H_2O$), Globar's Salt (NaSO4. $10H_2O$)

TYPES :

रसार्णव

- १)शुकचंचुनिभम् २) पीतवर्ण ३) श्वेतवर्ण

रसेन्द्रचूडामणि

- १) रक्त २) पीत ३) श्वेत ४) कृष्ण

अन्य भेद

- १) आमलासार(आभ्यन्तर प्रयोगार्थ)
- २) पिण्ड(बाह्य प्रयोगार्थ)

TYPES ACC TO रसेन्द्रचूडामणि

- **रक्त (उत्तम) –** शुकतुण्डाख्य उपयोग - धातुवादार्थ.
- **पीत (मध्यम) – शुकपिच्छाभ**, आमलासार/आवळेसार उपयोग - औषधनिर्मितीसाठी.
- **श्वेत (अधम) -** खटिका गंधक उपयोग - लोहमारणार्थ.
- **कृष्ण (दुर्लभ)** – जरामृत्युनाशनार्थ उपयुक्त

GRAHYA GANDHAK

- शुकपिच्छसमच्छायो नवनीतसमप्रभः ।

समृणः कठिनः स्निग्धः श्रेष्ठो गन्धक उच्यते ॥ (आ०प्र० २/२०)

- शुकपिच्छाप्रमाणे पीतवर्णी, मसृण, श्लक्ष्ण, कठीण, स्निग्ध गन्धक श्रेष्ठ मानले जाते.

GANDHAK DOSHA

- गन्धे मलद्वयं दृष्टं शिलाचूर्णं विषं तथा ।

शोधितव्यस्ततो यत्नादभिज्ञेन यथाविधि ।। (रसजलनिधि)

1) Shilachurna
2) Hartal like visha

ASHUDDHA GANDHAK SEVAN

- अशुद्धगन्धः कुरुते च कुष्ठं तापं भ्रमं पित्तरुजं तथैव ।

रूपं सुखं वीर्यबलं निहन्ति तस्माद्विशुद्धो विनियोजनीयः ।। (आ०प्र० २/१८)

Impure Gandhaka produce many disorders such as Jwara, Bhrama, Twak-vikar, Rakta-vikar, vitiate Roop, Virya, Bala and Sukra.

- अपश्गादन्यथा हन्यात्पीतं हालाहलं तथा । (र०र० समु० ३/२२)

RRS mentioned, pure Gandhaka can take without any precautions otherwise impure Gandhaka has harmful effect like Halahala-visha". It also causes respiratory, neurological and behavioral disorders.

GANDHAK SHODHAN

- लोहपात्रे विनिक्षिप्य घृतं अग्नौ प्रतापयेत् ।

तप्ते घृते तत्समानं क्षिपेत् गंधकजं रजः ।।

विद्रुतं गंधकं ज्ञात्वा तनुवस्त्रे विनिक्षिपेत् ।

यथा वस्त्रात् विनिःसृत्य दुग्धमध्येऽखिलं पतेत् ॥

शीतो निष्कासितो धौतो जलं वस्त्रेण शोषयेत् ।

एवं नैर्मल्यं आपन्नो गंधक : शुद्ध उच्यते ।।

एवं वारत्रयं शोध्यो भिन्ने दुग्धे प्रयत्नतः ।

भक्षणार्थं हि भिषजा योगार्थं सकृत् एव च ।। आयुर्वेद प्रकाश २/२१-२४

1. Break in small parts	**2. Poured in Ghrit**	**3. Melt in Ghrit**
4. Filtered with cloth	**5. Collect filtered sediment**	**6. Washed with hot water**

- गन्धको दावितो श्रृङ्गरसे क्षिप्तो विशुद्ध्यति।

तदसैः सप्तधा भित्रो गन्धकः परिशुष्यति ।। र.र.स. ३/२४

GANDHAK DRUTI

- Shu Gandhak + Trikatu churna
- Triturate it in Khalwa yantra
- Take a cloth and spread the above mixture on it evenly
- Cloth is wrapped with string and dipped in tila taila for 1 day

GANDHAK RASAYAN (AYU. PRAKASH)

- Shuddha gandhak churna → Godugdha bhavana for 3 times

+ Chaturjata, Guduchi, Triphala, Shunthi, Bringaraja, Adraka swarasa each 8 bhavana + equal qty of Sita

Indications : After Vamana – Virechan - Dhatu Kshay, Prameha, Mandagni, Shoola, Udararoga

18 types of Kushtha

GUNA

- Rasa – Katu, Tikta, Kashay
- Veerya – Ushna
- Vipaka – Madhura
- Guna – Sara, Kaphavataghna, Pittavardhak
- Deepan, Pachan, Vishaghna, Jantughna, Krumighna, Kandughna, Visarpanashak

EXTERNAL USES

- मलम – Gandhak + Siktha taila; Gandhak Malahar used in पामा, कुष्ठ
- चूर्ण - स्त्रावी व्रणांमध्ये
- लेपन – Amavata , Ghridrasi

INTERNAL USES

- Gandhak churna

कुष्ठ, पामा, दद्रु, विसर्प, त्वक्दोष, आमदोष, विषदोष, भूतदोष, कृमिदोष,

- Kajjali as a base in various formulations
- Parpati, Kupipakwa, Pottali

MATRA, ANUPAN

- 1 – 8 Gunja

(120mg – 960mg)

- **Anupan :**

Godugdha, Goghrita

GANDHAK VIKARA CHIKITSA

- विकारो यदि जायेत गन्धकाच्चेत्तदा पिबेत् गोघृतेनान्वितं क्षीरं सुखी स्यात् स च मानुषः ।। (बृ० रसराजसुन्दर)

- **Pathya –** जांगलानि तु मांसानि छागलानि प्रयोजयेत् ।
- **Apathya –** Lavana, Amla, Katu, Vidahi

FORMULATIONS

- खल्वीयरस :गंधक रसायन, चंद्रकला, चंद्रप्रभा, सुतशेखर हृदयार्णव रस, हिंगुलेश्वर रस
- पर्पटी : रस पर्पटी, पंचामृत पर्पटी, बोल पर्पटी
- पोट्टली: रस, हेमा गर्भ
- कुपी पक्व : चंद्रोदय, रससिंदूर, समीर पन्नग

GAIRIK

- Sanskrit – Gairik
- Hindi – Geru
- Eng – Ochre
- Chem Formula – Fe2O3

SYNONYMS

- गैरिक, गैरेय, गिरिमृद्, गिरिमृत्तिका,
- रक्तधातु
- लोहधातु, गिरिमृद्भव, रक्तक, गिरिजं,

TYPES

रसरत्नसमुच्चय व रसेन्द्रचूडामणि	रसार्णव	आयुर्वेद प्रकाश
• १) पाषाण गैरिक • २) सुवर्ण गैरिक	• १) रक्त • २) हेम • ३) केवल	• १) स्वर्ण गैरिक • २) सामान्य गैरिक • ३) पाषाण गैरिक

- **सुवर्णगैरिक:**

अत्यन्तशोणितं स्निग्धं मसृणं स्वर्णगैरिकम् । (र०र०समु० ३/४६)

Snigdha, Masruna, Mrudu.

Loha matra is less.

Grahya

- **पाषाणगैरिक:**

पाषाणगैरिकं प्रोक्तं कठिनं ताम्रवर्णकम् ॥(र०र०समु० ३/४६)

Ruksha, Kathina, tamravarna

SHODHAN

- गव्याज्येन तु सम्भृष्टं यत्नतो मन्दवह्निना ।

सुवर्णगैरिकं शीघ्रं शुद्धिमाप्नोत्यसंशयम् ।। र.त.२२/११५

Suvarna gairik churna + goghrita; Bharjan on mandagni

- गैरिकं तु गवां दुग्धैर्भावितं शुद्धिमृच्छतिते । र.र.स. ३/४९

Gairik + Godugdha bhavana

SATVAPATAN

- गैरिकं सत्वरूपं हि नंदिना परिकीर्तितम् ।

करप्युक्तं पतेत् सत्वं क्षाराम्लस्विन्नगैरिकात् ।। र.र.स. ३/५०

Gairik is satvarupa.

Kshara (yavakshar, sajjikshar), Amla varga - Gairik swedan

Loha (iron) obtained.

GUNA

- Rasa – Madhur, Kashay
- Veerya – Sheeta
- Snigdha guna
- Pittashamak
- Kanduhar, Udarda, raktapitta, Hikka, Vishadosha nashask

MATRA, ANUPANA

- **Matra –** 2-4 gunja (240-480mg)
- **Anupan –** godugdha + sharkara

  navneet

FORMULATIONS

- लघुसूतशेखर रस
- पाददारी मलहर
- इरिमेदादी तैल
- गैरिकादी प्रलेप
- पुष्यानुग चूर्ण

KASIS

- Sanskrit – Kasis
- Hindi – Kasis
- Eng – Ferrous sulphate (Green vitriol)
- Chem formula – $FeSO_4\ 7H_2O$

SYNONYMS

- अयोगन्धाश्मसम्भूत
- खग, खेचर
- धातुकासीस
- पांशुक
- पांशुकासीस
- पुष्पकासीस

TYPES

रसार्णव	• १) शुक्ल २) कृष्ण ३) पीत
रसजलनिधी	• १) श्वेत २)पीत ३) हरित, ४) श्याम
रसरत्नसमुच्चय	• १) वालुकासीस • २) पुष्पकासीस

RASAJALANIDHI

- श्वेत – वालुकासीस - grahya
- पीत – पुष्पकासीस - grahya
- हरित - कृत्रिम कासीस
- श्याम - धातुकासीस

SHODHAN

- कासीसं भृङ्गराजोत्थवारिणि घटिकात्रयम् ।

सकृत् स्विन्नं प्रयत्नेन् शुद्धिमायात्यनुत्तमाम् ।। र. त. २१/२३०

Swedan in bhringaraj swarasa 3 hrs

- कासीसं चूर्णियित्वाथ जम्बीरद्रवभावितम् ।

दिनैकं आतपे शुष्कं सर्वकार्येषु योजयेत् ।। बृहद्रसराजसुंदर

Jambir swarasa bhavana for 1 day; Aatapshushka

MARANA

- स्नुहीपत्ररसैर्यद्वा मर्दितं पुटितं मुहुः ।

निरम्लीभावपर्यन्तं कासीसं भस्मतामियात् ।। र. त. २९/२५९

Sh. Kasis churna + Snuhi patra swarasa 7 bhavana, chakrika; laghuputa

Bhasma pariksha

Should not consist Amla, Kashay rasa

Red colour, mrudu, shlakshna, rekhapurna

GUNA

- Rasa – Amla, Kashay, Tikta
- Veerya – Ushna
- Vatashleshmahara
- Keshya, netrya, kandughna, vishaghna
- Used in Mutrakruccha, Ashmari, Shivtra

KASIS DRAVA

- 20ml water + 500mg Sh. Kasis – kasis drava
- Gudabhransha; Gudaprakshalan
- Visarpa – Vrana prakshalan

MATRA, ANUPANA

- **Matra –** ½ - 2 gunja (60-240mg)
- **Anupana** – Madhu, Goghrita

FORMULATIONS

- कासीसादि गुटिका
- लोहरसायन
- कासीसादि तैल
- रजः प्रवर्तनी वटी

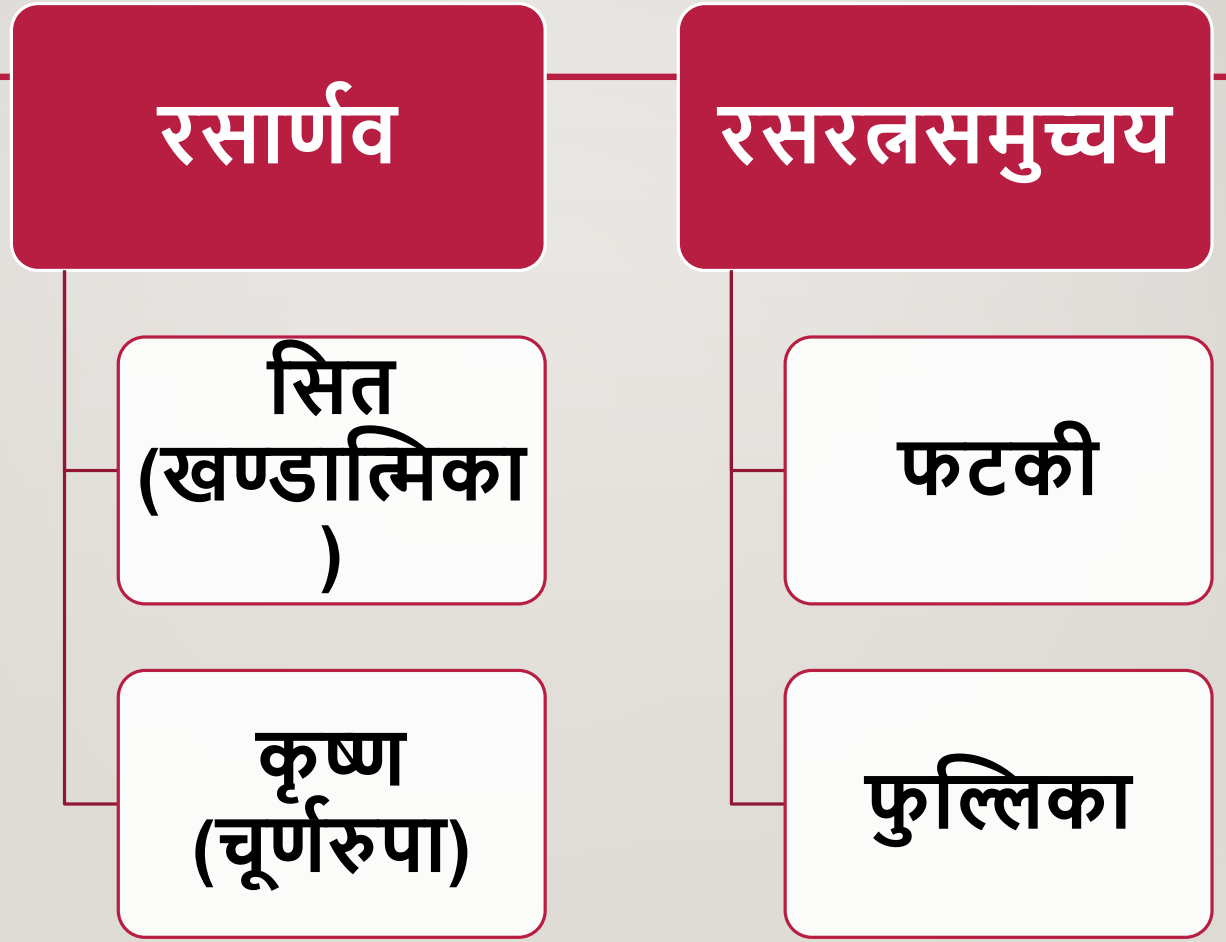
KANKSHI (SPHATIKA)

- Sanskrit – Sphatika
- Hindi – Fitkari
- Marathi – Turti
- Eng – Potash Alum
- Chem Formula - K2SO4, AL2 (SO4) 3, 24H2O

SYNONYMS

- स्फटिका, तुवरी, फटिका,
- शुभ्रा, कांक्षी, रंगदा, दृढरंगा, सौराष्ट्री, सुरमृत्तिका, खटिका, पीतिका, रंगदात्री इ.

TYPES



रसरत्नसमुच्चय

- फटकी – पीतिका; मृत्तिकास्वरुप

पिवळसर आभा असणारी जड, स्निग्ध कांक्षी म्हणजेच फटकी

- फुल्लिका – फुल्लतुवरी

शुभ्र वर्णाची, तुरट, स्निग्ध

❖**Grahya -** ईषत्पीत वर्णाची, वजनाला जड व स्निग्ध

SHODHAN

- स्फटिका निर्मला श्वेता श्रेष्ठा स्यात् शोधनं क्वचित् ।

न दृष्टं शास्त्रतो लोका वह्नावुत्फुल्लयंति हि ।। आयुर्वेद प्रकाश

- तुवरी काञ्जिके क्षिप्ता त्रिदिनाच्छुद्धिमृच्छति । र.र.स. ३/६७

MARANA

- वह्नौ प्रोत्फुल्लयेत् किं वा सम्यग् लघुपुटे पचेत् ।

कुन्दवज्जायते भस्म सर्वरोगेषु योजयेत् ।। पारदसंहिता

Sh. Kankshi – Laghuputa – Shweta bhasma

SATVAPATAN

- क्षाराम्लैर्मर्दिता ध्याता सत्वं मुञ्चति निश्चितम् । र.र.स. ३/६५

Sh. Kankshi + Ksharavarga and Amlavarga – Mardana – Heat

Satva – Aluminium

- गोपित्तेन शतं वारान् सौराष्ट्रीं भावयेत् ततः ।

धमित्वा पातयेत्सत्वं क्रामणं चातिगुह्यकम् ।। र.र.स. ३/६५

GUNA

- Rasa – Kashaya, Amla, Katu
- Snigdha and guru
- Veerya – Ushna
- Raktastambhak
- Vranaropan
- Grahi, lekhan, Netrya
- Mukhapaka - तुरटीजलाने कवलधारण

MATRA AND ANUPAN

- Matra – 2-4 gunja (240-480 mg)

- Anupan – Godugdha, Sharkara, acc to diseases

FORMULATIONS

१) शंखद्राव

२) श्वेत पर्पटी

३) चतुःसुधादि रस

HARTAL

- Sanskrit – Haritalam
- Hindi – Hartal
- Eng – Yellow Arsenic/ Orpiment
- Chem Formula – As2S3

SYNONYMS

- Harital, Taal
- Natabhushan, Natmandak
- Chitragandhak
- Malagandhaj
- Pitanak, Pinjar
- Vangari
- Vanshapatrak

- Insoluble in water.
- Toxic in nature. (125 – 250mg)
- Artificially prepared in labs – 4 parts Arsenic + 4 parts Sulphur; Agni

TYPES

- हरतालं द्विधा प्रोक्तं पत्राद्यं पिण्डसंज्ञकम् । (र०र०समु० ३/६६)

1) पत्रताल - उत्तम
2) पिण्डताल – अधम

- पत्रताल - स्वर्णवर्णं गुरु स्निग्धं तनुपत्रञ्च भासुरम् ।
  तत्पत्रतालकं प्रोक्तं बहुपत्रं रसायनम् ।।

- पत्री हरताल :

  वर्की हरताल, वसपत्री हरताल / बगदादी हरताल

  स्वर्णाप्रमाणे पीतरक्त मिश्रितवर्णी

  अभ्रकाप्रमाणे पापुद्रे, चकाकीयुक्त,

  स्निग्ध

- पिण्ड हरताल :

  पीतवर्ण, पिण्डरूप

  चकाकीरहित, पत्रहीन

- ग्राह्याग्राह्यत्व : पत्री हरताल सर्वश्रेष्ठ

अशुद्ध हरताल सेवन

- अशुद्धं तालमायुघ्नं कफमारुतमेहकृत् ।

तापस्फोटाङ्गसंकोचं कुरुते तेन शोधयेत् ॥ (रसरत्नसमु० ३/६९)

- कफरोग, वातरोग,
- सम्पूर्ण शरीर सन्ताप या ज्वर,
- दाह, स्फोट, स्नायुसंकोच

शोधन

- स्विन्नं कुष्माण्डतोये वा तिलक्षारजलेऽपि वा

तोये वा चूर्णसंयुक्ते दोलायन्त्रेण शुद्ध्यति ।। र.र.स. ३/७४

- तालकं कणशः कृत्वा दशांशेन च टङ्कणम् ।

जम्बीरोत्थद्रवैः क्षाल्यं काञ्जिकैः क्षालयेत्ततः ।।

वस्त्रे चतुर्गुणे बद्ध्वा दोलायन्त्रे दिनं पचेत् ।

सचूर्णेनारनालेन दिनं कुष्माण्डजे रसे ।।

प्रस्वेद्यं वा शाल्मलीतोयैस्तालकं शुद्धिमाप्नुयात् ।। र.र.स. ३/७१-७३

मारण

- मधुतुल्ये घनीभूते कषाये ब्रह्ममूलजे ।

त्रिवारं तालकं भाव्यं पिष्ट्वा मूत्रेऽथ माहिषे ।।

उपलैर्दशभिर्देयं पुटं रुद्ध्वाऽथ पेषयेत् ।

एवं द्वादशधा पाच्यं शुद्धं योगेषु योजयेत् ।। र.र.स. ३/७८,७९

- विमलं तालमादाय भिषक् पौनर्नवे रसे दिनैकं खल्वयन्त्रे च पेषयित्वाऽथ शोषयेत् ॥२६॥

घनीभूतं ततो ज्ञात्वा चक्रिका: कारयेद्भिषक् । सम्यक् तत् शोषयित्वा च भस्मयन्त्रेण वै पचेत्। २७|

क्षारैः पौनर्नवैश्चात्र स्थाल्यर्द्ध पूरिपूरयेत् वह्निं प्रदापयेत् यत्नाद्विधानज्ञो निरन्तरम् ||मल्लगन्धजमेवन्तु म्रियते नात्र संशयः ।। (रसतरं० ११/२९)

सत्वपातन

- कुलित्थक्काथ सौभाग्य माहिषाज्य मधुप्लुतम् ।

स्थाल्यांक्षिप्त्वा विदध्यात् च मल्लेनच्छिद्र योगिना ।।

सम्यक् निरुध्य शिखिनं ज्वालयेत् क्रमवर्धितम् ।

एक प्रहरमात्रं हि रन्ध्रमाच्छाद्य गोमयैः ।।

यामान्ते छिद्रमुद्घाट्य दृष्टे धूमे च पाण्डुरे ।

शीतं स्थालीं समुत्तार्थ सत्वमुत्कृष्य चाहरेत् ।।

हरतालभस्म की परीक्षा

- तालं मृतं तदा ज्ञेयं वह्निस्थं धूमवर्जितम् ।

सधूमं न मृतं प्राहुर्वृद्धवैद्या इति स्थितिः ॥ (आयुर्वेदप्रकाश २/१८०)

गुणधर्म

- Rasa – Katu, Kashay
- Vipaka – Katu
- Veerya – Ushna
- Vatakaphashamak
- Useful in skin disorders

उपयोग

- फिरंग, उपदंश, पूयमेह
- वातरक्त
- क्षुद्रकुष्ठ, महाकुष्ठ

MATRA & ANUPAN

- Matra - १/८ - १/२ गुंजा (१५ – ६० mg)
- Anupan – Guduchi kwath + Madhu in Vatarakta

  Goghrita, Godugdha

हरतालविकार शान्त्यर्थ उपाय

- ससितं जीरकं क्षौद्रं कूष्माण्डं स्वरसं तु वा अश्नीयात्तालविकृतौ त्रिवारं त्वेकवासरे । (र०ज० नि०)

FORMULATIONS

१) समीरपन्नग रस

२) कस्तुरीभैरव रस

३) तालकेश्वर रस

४) वातगजांकुश रस

५) रसमाणिक्य

MANSHILA

- Sanskrit – मनःशिला
- Hindi – मैनसिल
- Eng – Realgar/ Red Arsenic
- Chem Formula – AS2S2

SYNONYMS

- कल्याणिका
- कुनटी, कुलटी
- मनोगुप्ता, मनोज्ञा , मनोह्वा
- नेपालिका
- रोगशिला
- शिला

TYPES

- मनःशिला त्रिधा प्रोक्ता श्यामाङ्गी कणवीरका ।

खण्डाख्या चेति तद्रूपं विविच्य परिकथ्यते ॥ (र०र०समु० ३/८८)

1. श्यामाङ्गी
2. कणवीरका
3. खण्डाख्या

- श्यामाङ्गी

श्यामा रक्ता सगौरा च भाराढ्या श्यामिका मता । (र०र० समु० ३/८९)

- रंगाने काळसर लाल व किंचित पिवळसर
- जड
- श्रेष्ठ

- कणवीरका

तेजस्विनी च निर्गौरा ताम्राभा कणवीरका । (र०र० समु० ३/८९)

- तांब्याच्या रंगाप्रमाणे लाल, पिवळारंगरहित
- चमकदार
- श्रेष्ठतर

- खण्डाख्या

चूर्णीभूताऽतिरक्ताङ्गी सभारा खण्डपूर्विका । (२०२० समु० ३/९०)

- अत्यंत लाल वर्णाची
- वजनास जड
- सहज चूर्ण
- सर्वश्रेष्ठ

ग्राह्माग्राह्यत्व – खंडाख्या – औषधिग्राह्य

माती विरहित, लाल कमळाप्रमाणे वर्ण असणारी, वजनास जड, चकाकीयुक्त

रसकामधेनु - TYPES

1. रक्त
2. पीत
3. खण्डाख्य

अशुद्ध मनःशिला सेवन

- अश्मरी मूत्रकृच्छ्रञ्च अशुद्धा कुरुते शिला मन्दाग्निं मलबन्धञ्च

(र०र०समु० ३ /92)

अश्मरी

मूत्रकृच्छ्र

मन्दाग्नि

मलबन्ध

मूत्ररोग

शोधन

1. अगस्त्यपत्रतोयेन भाविता सप्तवारकम् ।

शृङ्गबेररसैर्वाऽपि विशुध्यति मनःशिला ।। र.र.स. ३ / ९६

- अगस्तिपत्र स्वरस / आर्द्रक स्वरस - ७ भावना

2. जयन्ती भृङ्गराजोत्थरक्तागस्त्यरसैः शिलाम् ।

दोलायन्त्रे पचेद्दामं यामं छागोत्थमूत्रकैः ।।

क्षालयेदारनालेन सर्वरोगेषु योजयेत् ।। र.र.स. ३/९७

- जयन्ती स्वरस, भृंगराज स्वरस, अगस्तीस्वरस - १ प्रहर - दोलायंत्राच्या सहाय्याने स्वेदन - बकरीच्या मूत्रामध्ये १ प्रहर स्वेदन - कांजी आदि अम्लद्रव्यांनी प्रक्षालन

3. सुधोदके निपातिता मनःशिला तु चूर्णिता । दिनत्रयाद्विनिर्गता भवेत्तु दोषवर्जिता ।। र. त. १९/१०९

SATVAPATAN

- अष्टमांशेन किट्टेन गुडगुग्गुलसर्पिषा ।

कोष्ठ्यां रुद्ध्वा दृढं ध्माता सत्वमुच्चेन्मनःशिला ।। र.र.स. ३/९८

- अष्टमांश प्रमाणामध्ये मण्डूर, गूळ, गुग्गुळ व गोघृत - मूषेमध्ये ठेवून – तीव्राग्नि - सोमल

GUNA

- Rasa – Katu, Tikta
- Vipaka – Katu
- Veerya – Ushna
- Snigdha, Guru
- Kaphavatashamak

USES

- कास
- श्वास
- अग्निमांद्य
- क्षय
- कण्डू
- ज्वर,
- कृमी व विषनाशक

MATRA & ANUPAN

- Matra - १/३२ - १/१६ रत्ती (5 - 8 mg)
- Anupan – Madhu, Godugdha, Goghrita

मनःशिला विकार शान्त्युपाय

- १/२ लीटर गोदुग्ध + 250mg मधु – 3 days

कल्पः

1. समीरपन्नग रस
2. श्वासकुठार रस
3. त्रैलोक्यचिन्तामणि रस

ANJAN

- Sanskrit – Anjanam
- Hindi – Anjan
- Eng - Collyrium

अञ्जनभेद

- रसरत्नसमुच्चय, रसेन्द्रचूडामणि

1. सौवीराञ्जन – Stybnite – Sb2S3
2. स्त्रोतोञ्जन – Antimony sulphide – Sb2S3
3. रसाञ्जन – Extract of Indian Barberis
4. पुष्पाञ्जन – Zinc oxide – ZnO
5. नीलाञ्जन – Lead Sulphide - PbO

- आयुर्वेदप्रकाश

१) श्वेत – सौवीराञ्जन

२) कृष्ण- स्त्रोतोञ्जन

SYNONYMS

1. सौवीराञ्जन – कृष्णाञ्जन, सुवीरक, सौवीर
2. स्रोतोऽञ्जन – कपोताञ्जन, यामुनेय, स्रोतोज
3. नीलाञ्जन – लौहमार्दवकारक, वारिसम्भव, शक्रभूमिज, सुवर्णघ्न
4. पुष्पाञ्जन – कुसुमाञ्जन, कौस्तुभ, पुष्पकेतु, रीतिज, रीतिपुष्पक
5. रसाञ्जन – अग्निसार, रसाग्रज, दार्वीक्वाथभव, बालभैषज्य, तार्क्ष्यशैल, रसोद्भव, कृतक, रसगर्भ

- उपस्थिति-

सौवीराञ्जन, स्रोतोऽञ्जन, नीलाञ्जन – खनिज

पुष्पाञ्जन, रसाञ्जन - कृत्रिम

रसाञ्जन निर्माण विधि -

- दार्वीक्काथमजाक्षीरपादपक्वं यदा घनम्

तदा रसाञ्जनं ख्यातं नेत्रयोः परमं हितम् ॥ (आयु०प्र० २/२३४)

- दारुहरिद्रा क्काथ + २५०ml बकरी दूध – अग्नि घन – १५ दिवस उन्हात सुखवणे

पुष्पाञ्जन निर्माण विधि-

- Zinc oxide
- Melting point – Yashad - 419^{o}C
- Boiling point - 930 ^{o}C
- Yashad – Agni – in presence of oxygen

सौवीराञ्जन-

- पांडुर वर्णाचे / धुराच्या रंगासारखे
- रस - तिक्त,कटु, कषायं
- वीर्य – शीत
- विपाक – मधुर
- व्रणरोपण, व्रणशोधन
- दृष्टि प्रसादन, नेत्र्य
- पित्तघ्न, त्रिदोषघ्न

स्त्रोतोञ्जन

- तोडले/फोडले असता काजळासारखे
- दगडावर घासले असता सुवर्णगैरिकाप्रमाणे (लाल)
- खाणीत दगडाच्या फटीतून (स्त्रोतसातून) ते मिळते
- अँटिमनी धातूचे सल्फाईड
- रस - कषाय, मधुर
- वीर्य – शीत
- लेखन, ग्राही, नेत्र्य

रसाञ्जन

- नेत्ररोगोपयोगी
- व्रण नाशक, शोधक
- पीतवर्ण
- विष, मुख रोग नाशक
- श्वास, हिक्का, रक्तपित्त, रक्त रोग नाशक

पुष्पाञ्जन

- श्वेत वर्ण
- श्लक्ष्ण चूर्ण
- शीत-स्निग्ध
- नेत्ररोग नाशक
- दुर्धर हिक्का, विषमज्वर नाशक

नीलाञ्जन

- Lead Sulphide (PbS)
- शिसे ८६.६% व गंधक १३.४%
- काळपट निळा वर्ण
- जड व कठिण स्वरुप
- सुवर्णमारणात उपयुक्त
- स्निग्ध, त्रिदोषनाशक, रसायन

शोधन

1) अञ्जनानि विशुध्यन्ति भृङ्गराजनिजद्रवैः | र.र.स. ३/१०७

- भृङ्गराज स्वरसाची भावनां

2) सूर्यावर्तादियोगेन शुद्धिमेति रसाञ्जनम् । र.र.स. ३/१११

- सूर्यावर्तादि योग - सूर्यावर्तक, कदली, बंध्या, कोषातकी, सुरदाली, शिशु, नीरकणा व काकमाची, वज्रकंद यांच्या क्काथाची - भावना

3) त्रिफलावारिणी स्वेद्यं तद्वयं शुद्धिमृच्छति। आ.प्र.२/२३२

- त्रिफलाक्काथाच्या भावना - स्त्रोतोञ्जन व सौवीराञ्जनं शुद्ध

4) नीलाञ्जनं चूर्णयित्वा जम्बीररसभावितम्।
दिनैकमातपे शुद्धं भवेत्कार्येषु योजयेत् ।। आ.प्र.२/२३८

- जम्बीर स्वरसाच्या भावना - नीलाञ्जन शुद्ध

- मात्रा –

बाह्योपचारार्थ यथावश्यक

- उपयोग –

- स्त्रोतोञ्जन, सौवीराञ्जन, रसाञ्जन, पुष्पाञ्जन – नेत्रविकारनाशक
- नीलाञ्जन - नेत्र सौंदर्यवर्धक

FORMULATIONS

1) रसाञ्जन-

अशोकघृत, चन्दनादिचूर्ण, पुष्यानुग चूर्ण,

2) सौवीराञ्जन-

तिमिरहराञ्जन, शीघ्रप्रभावरस

3) स्रोतोऽञ्जन-

रसेन्द्रमङ्गलरस

4) पुष्पाञ्जन-

चूर्णाञ्जन

5) नीलाञ्जन-

अमृतार्णव रस, वडवानल रस, तिमिरहराञ्जन, रसेन्द्रवर्ति

KANKUSHTHA

- Sanskrit – कङ्कुष्ठम्
- English – Ruhbarb, Gambose tree extract
- Latin - Garcinia Morella
- Synonyms –
  - काककंकुष्ठ, कोलवालुक
  - तालकुष्ठ, स्वर्णक्षीरीनिर्यास, हेमवती

VARIOUS OPINIONS

- R.R.S. The faeces of a newly born baby elephant is Kankushta. It is dark-yellow in color.
- Baby horse – umbilical cord; white-yellow in color and extremely laxative
- According to Vaidya Pandit Shastri, Lucknow Mridaarshringa means Kankushta.
- According to Rasaratnasamuchchayakar, the substance produced at the top of the Himalayas is Kankushta.
- According to Bhaluki, Kankushta is a mineral of the metal Vanga.
- Dalhan, expressing the opinion of others, has said that Swarnakshiri i.e Kanchankshiri is called Kankushta.

TYPES

- नलिकाख्य (नलिका कंकुष्ठ)

  पीत वर्णी, चकाकीयुक्त, जड, स्निग्ध

- रेणुक (रेणुक कंकुष्ठ)

  काळपट पिवळ्या रंगाचे, हलके, निःसत्त्व; निरुपयोगी

SHODHAN

- ककुष्ठं शुद्धिमायाति त्रिधा शुण्ठ्यम्भावितम् ।

सत्वाकर्षोऽस्य न प्रोक्तो यस्मात्सत्त्वमयं हि तत् ।। र.र.स. ३/१२९,१२२

३ वेळा शुंठीक्काथाची भावना

स्वतः सत्त्वरूप असल्याने त्याचे सत्त्वपातन केले जात नाही.

GUNA

- Rasa – Tikta, Katu, Amla
- Veerya – Ushna
- Tikshna guna, tikshna rechak
- Useful for Virechan

KANKUSHTHA SEVAN DUSHPRABHAV

- Ativirechan – Babbulmoola kwath + equal qt of jeerak , tankan
- Matra – 1 yava – 1 ratti
- Anupan – Shunthi, jeerak, gajapippali

FORMULATIONS

- धन्वन्तरी रस
- धन्वन्तरी घृत
- उदावर्तहर घृत
- शोथोदरारि रस