

Profa. Alessandra Barone Briani
Profacchangelo P. Fernandes



 "As teorias do Yin – Yang e cinco elementos representam um salto histórico na medicina, que deixou de ver a doença como sendo causada por espíritos perversos e passou a ter uma visão naturalista da doença como sendo causada por um estilo de vida." Maciocia, 2007



- Cinco elementos 五行 (Wu Xing)
 - Wu: cinco
 - Xing: movimento, processo ou comportamento

 Os cinco elementos são considerados como cinco processos básicos, qualidade fases de um ciclo ou a capacidade



 São representados como cinco elementos na natureza com suas qualidades básicas, seus movimentos e estações

 Marcaram o início da medicina científica e o início do xamanismo através da observação da natureza



- Baseada nos cinco elementos na natureza
 - Madeira, Fogo, Terra, Metal e Água
 - Madeira representa o movimento expansivo e exterior
 - Metal representa o movimento contraído e interior
 - Água representa movimento descendente
 - Fogo indica movimento ascendente
 - Terra indica estabilidade e neutralidade



A água umedece em descendência, o Fogo chameja em ascendência, a Madeira pode ser dobrada e esticada, o Metal pode ser moldado e endurecido, a Terra permite a disseminação, o crescimento e a colheita. Aquilo que absorve e descende (Água) é salgado, o que chameja em ascendência (fogo) é amargo, o que pode ser dobrado e esticado (madeira) é azedo, o que pode ser moldado e endurecido (metal) é picante e o que permite disseminar (terra) é doce.

Shang Shu



- Correspondência dos cinco elementos
 - Pensamento do chinês antigo que conecta tudo no micro e macrocosmo a um elemento
 - Relacionavam os fenômenos da natureza ao organismo
 - Os órgãos do corpo correspondiam a determinado elemento como o fígado à madeira, o coração ao fogo, o baço/pâncreas à terra, o pulmão ao metal e o rim à água.

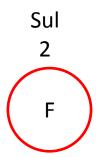


- Sistema de correspondência na Fisiologia dos Cinco Elementos
 - Cada elemento passou a corresponder desta forma a estruturas orgânicas, estações do ano, sabores, odores, estágios de desenvolvimento, etc...
 - Cada elemento engloba variados fenômenos no universo e no organismo

	MADEIRA	FOGO	TERRA	METAL	ÁGUA
Estações	Primavera	Verão	Final das estações	Outono	Inverno
Direções	Leste	Sul	Centro	Oeste	Norte
Cores	Verde	Vermelho	Amarelo	Branco	Preto
Climas	Vento	Calor	Umidade	Secura	Frio
Estágios de	Nascimento	Crescimento	Transformação	Colheita	Estoque
desenvolvimento					
Yin Yang	Yang mínimo	Yang máximo	centro	Yin mínimo	Yin máximo
Zang	Fígado	Coração	Baço	Pulmão	Rim
Fu	Vesícula biliar	Intestino delgado	Estômago	Intestino grosso	Bexiga
Órgão dos sentidos	Olhos	Língua	Воса	Nariz	Ouvido
Tecidos	Tendões	Vasos	Músculos	Pele	Ossos
Emoções	Fúria	Alegria	Preocupação	Tristeza	Medo
Sons	Grito	Riso	Cantoria	Choro	Gemido
Sabores	Azedo	Amargo	Doce	Picante	Salgado



- Inter-relacionamento dos cinco elementos
 - Lei ou sequência Cosmológica
 - Lei ou sequência de Geração ou mãe e filho
 - Lei ou sequência de Controle
 - Lei ou sequência de Excesso de trabalho
 - Lei ou sequência de Lesão



Sequência Cosmológica

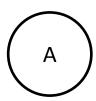


 $\left(\mathsf{T} \right)$

M Oeste

Centro 5

- 1 Água Rim
- 2 Fogo Coração
- 3 Madeira Fígado
- 4 Metal Pulmão
- 5 Terra Baço/pâncreas



Norte

1

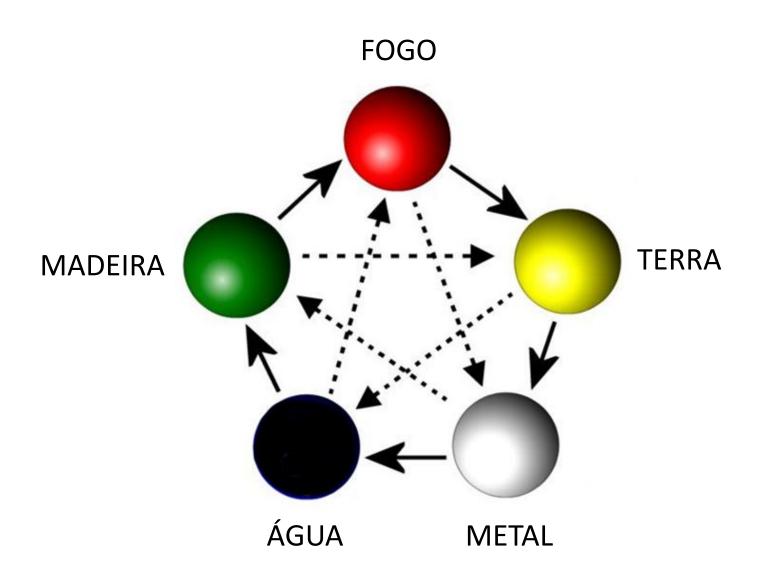


- Sequência cosmológica
 - Utiliza o elemento água como base e início da sequência
 - Mantem a Terra como o centro do sistema, servindo de referência para todos os outros sistemas



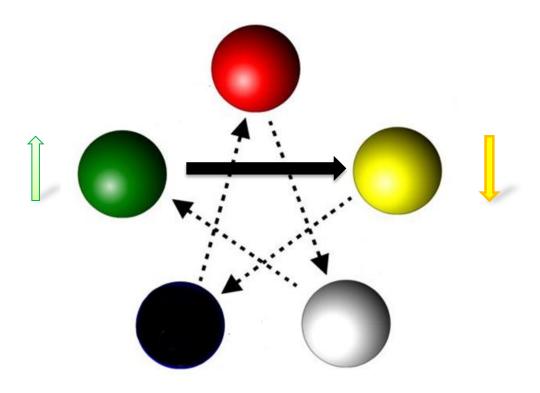
- Sequência de Geração ou mãe e filho:
 - um elemento gera o outro ao mesmo tempo que é gerado

- Sequência de Dominância:
 - um elemento domina o outro ao mesmo tempo que é dominado





- Sequência de Excesso de trabalho
 - Segue a mesma sequência de controle mas um elemento controla excessivamente o outro de forma que cria a sua deficiência

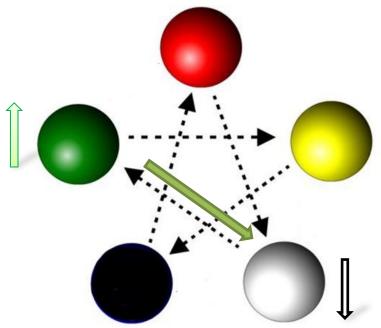


O excesso de trabalho do elemento madeira produz a diminuição do elemento terra, o que no sistema de órgãos internos resulta no Fígado produzindo uma deficiência de Baço/pâncreas



- Lei ou sequência de lesão
 - Acontece na ordem inversa da sequência de controle

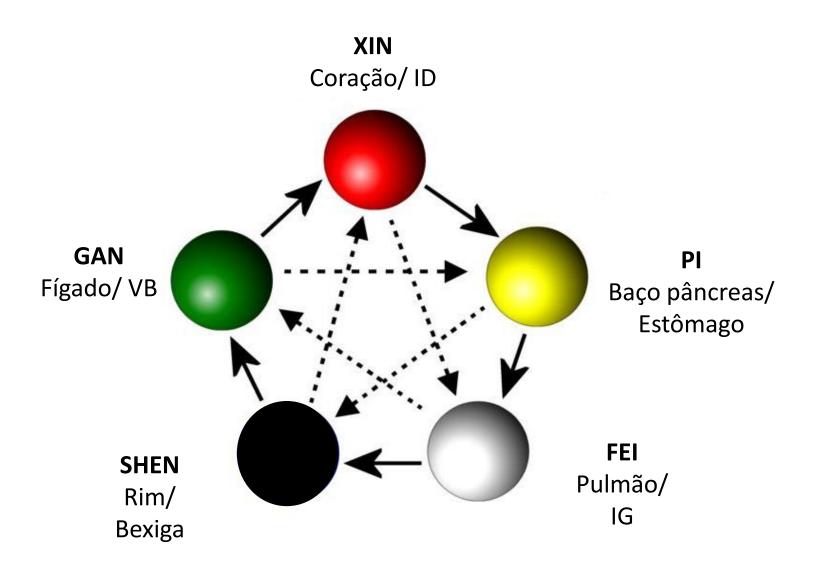
O Qi do Fígado pode estagnar em ascendência e obstruir o tórax e a respiração.

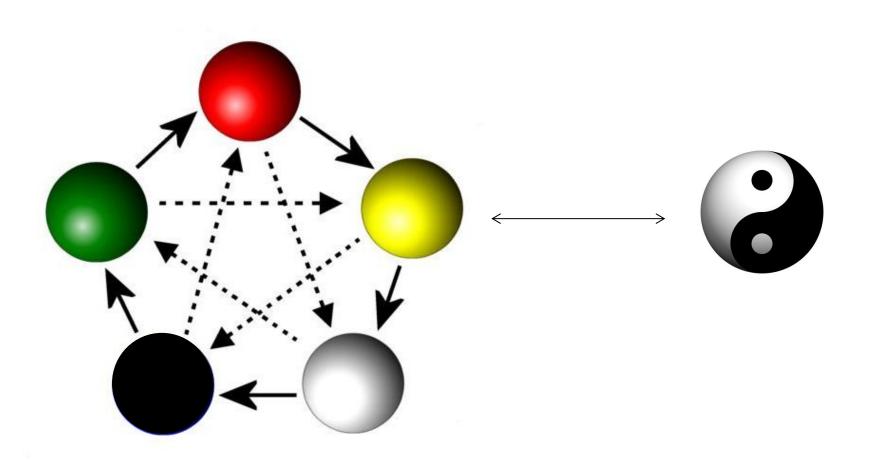




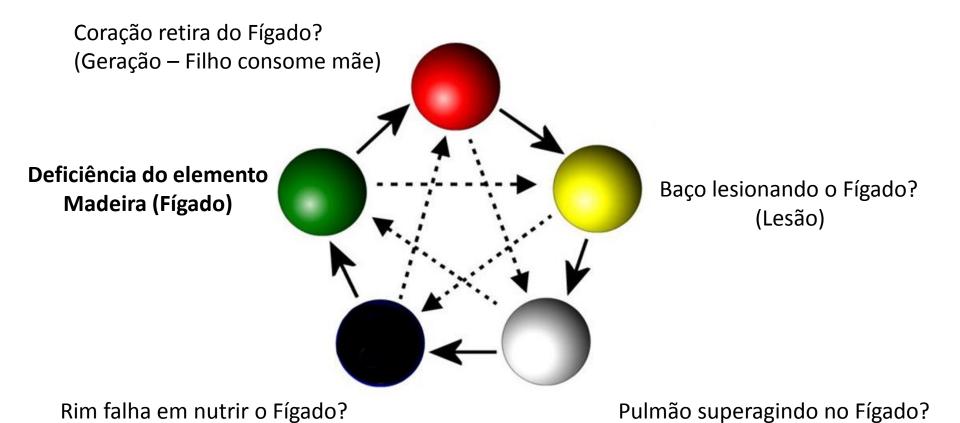
 Explicam as características fisiopatológicas dos Zang Fu (órgãos e vísceras) e sua relação com o ambiente

 Apresentam atividades, movimentos, transformações e dominância



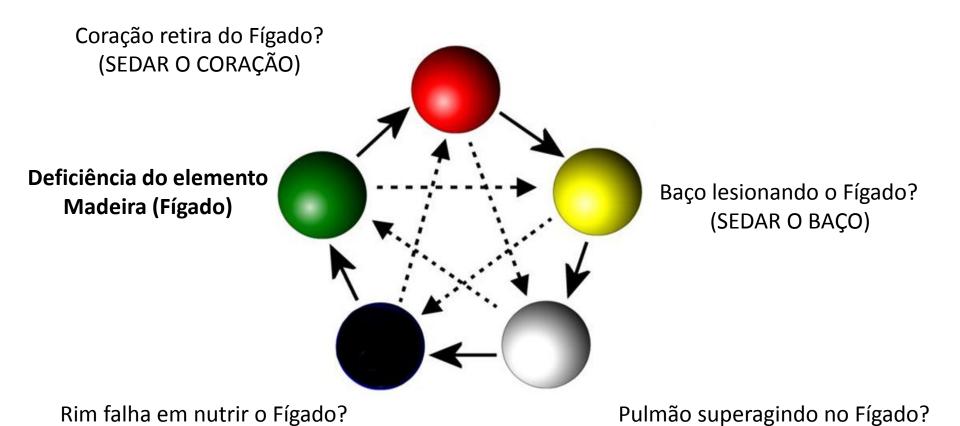


- Tratamento de acordo com as várias sequências
 - O tratamento deve ser realizado com base na análise do relacionamento das várias sequências – geração, dominância, excesso e lesão
 - Ex: Paciente que apresente uma deficiência do elemento madeira pode apresentar diversas causas



(Excesso)

(Geração- mãe não nutre filho)



(SEDAR O PULMÃO)

(TONIFICAR O RIM)



- Essência Jing
- Qi
- Sangue- Xue
- Fluídos Corpóreos Jin Ye
- Mente Shen



Essência (Jing)

- De característica yin, é o material que serve de base para todo crescimento, desenvolvimento e reprodução
- Pode ser congênita ou adquirida
- Armazenada nos rins SHEN elemento água



Essência congênita ou pré-celestial

- Adquirda no momento da concepção pelo material genético dos pais no momento da concepção
- Determina a constituição básica de cada pessoa
- Uma vez perdida não pode ser substituída
- Intimamente ligada ao fogo da Porta da Vida
- É afetada por atividades extenuantes, como trabalho intenso, vida sexual desequilibrada e dieta irregular



- Essência adquirida ou pós-celestial
 - Derivada dos alimentos
 - "Nutre" a essência pré-celestial
 - Pode ser afetada por uma dieta irregular levando a uma deficiência de Essência Pós-Celestial fazendo com que o organismo retire sua força na Essência Pré-Celestial, consumindo-a.



- Funções do Jing
 - Promove crescimento e desenvolvimento físico e mental
 - Função reprodutiva:
 - maturação sexual, reprodução, concepção e gravidez.
 - Produção da medula
 - Base material para a produção do Qi rim
 - Base da força constitucional do individuo



• Qi

- Energia fundamental que constitui o universo
- "A base de tudo no organismo é o Qi. Todas as outras substâncias vitais são manifestações do Qi em vários graus de materialidade, variando do completamente material como os fluidos corpóreos (jin Ye), para o totalmente imaterial, tal como a mente (shen)".(AUTEROCHE-1986)



- Existem dois significados para o termo Qi
 - "Energia" produzida pelos órgãos internos que assume diferentes formas e funções em variados locais do corpo humano
 - Considerada como atividade funcional de um órgão interno



- Apresenta-se como dois aspectos: estrutura e função (constituição e atividade)
- Funções:
 - Transformação
 - Transporte
 - Manutenção
 - Ascendência
 - Proteção
 - Aquecimento



- Tipos de Qi
 - Qi original (Yuan Qi)
 - Qi torácico (Zhong Qi)
 - Qi verdadeiro (Zhen Qi)
 - Qi nutritivo (Ying Qi),
 - Qi defensivo (Wei Qi),



- Qi original
 - Originado da transformação da essência (Jing) armazenada no rim
 - Apresenta como função:
 - movimentar as atividades dos Zang Fu, bem como todo o organismo;
 - Fornecer calor para todo o organismo
 - Auxiliar nos processos de transformação de Qi no organismo



- Qi torácico (Zong Qi)
 - Formado pela interação do ar inspirado pelos Pulmões com o Qi dos Alimentos
 - Acumula-se no tórax penetrando no coração e nos vasos sanguíneos para impulsionar o sangue,
 - Auxilia na função do pulmão para controlar o Qi e a respiração;
 - Controla a fala e a força da voz



Qi Verdadeiro (Zhen Qi)

- Produzido através da transformação do Qi
 Torácico pelo auxilio do Qi original vindo dos rins.
- Assume duas formas diferentes de Qi: Qi nutritivo e Qi defensivo.

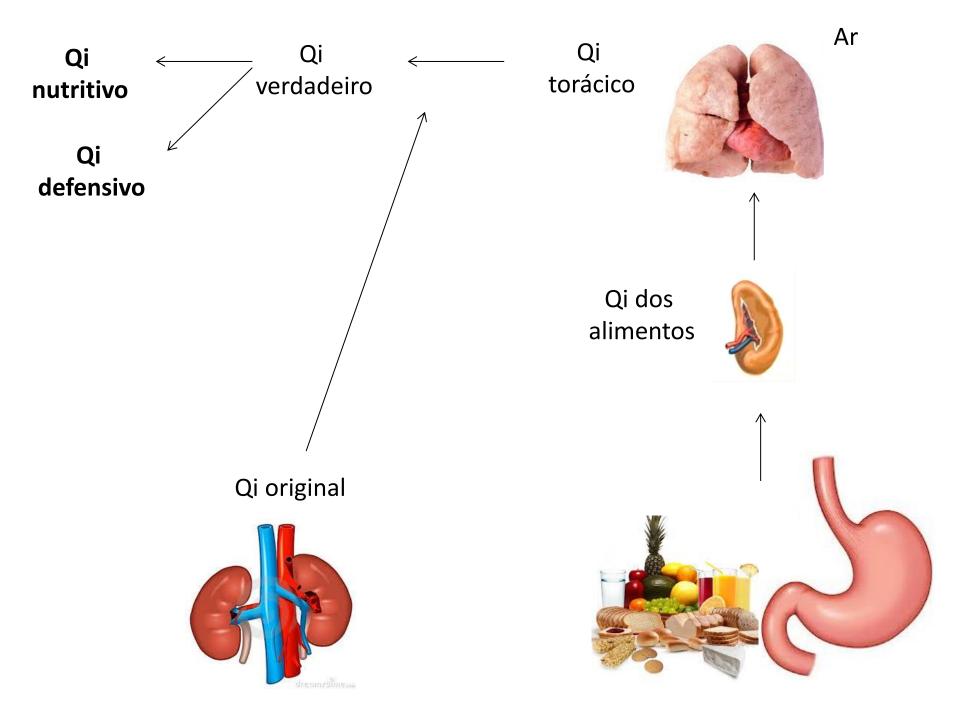


- Qi Nutritivo (Ying Qi)
 - Produzido a partir da metabolização dos alimentos no estômago
 - Depois de metabolizado, o Qi extraído dos alimentos é encaminhado em ascendência para o pulmão
 - Em contato com o ar, o Qi dos alimentos torna-se
 Qi torácico, produto de base para o Qi nutritivo



 Qi torácico com o auxílio do Qi original transforma-se em Qi verdadeiro e este em Qi nutritivo

 O Qi nutritivo que circula internamente com o sangue (xue) pelos vasos sanguíneos (Xue Mae) e meridianos nutrindo todo o organismo





Qi defensivo (Wei Qi)

- Produzido a partir do Qi dos alimentos
- Circula fora dos vasos estando disperso por todo o corpo
- Característica Yang quando comparado ao Ying Qi Qi nutritivo)
- Está sob o controle do pulmão

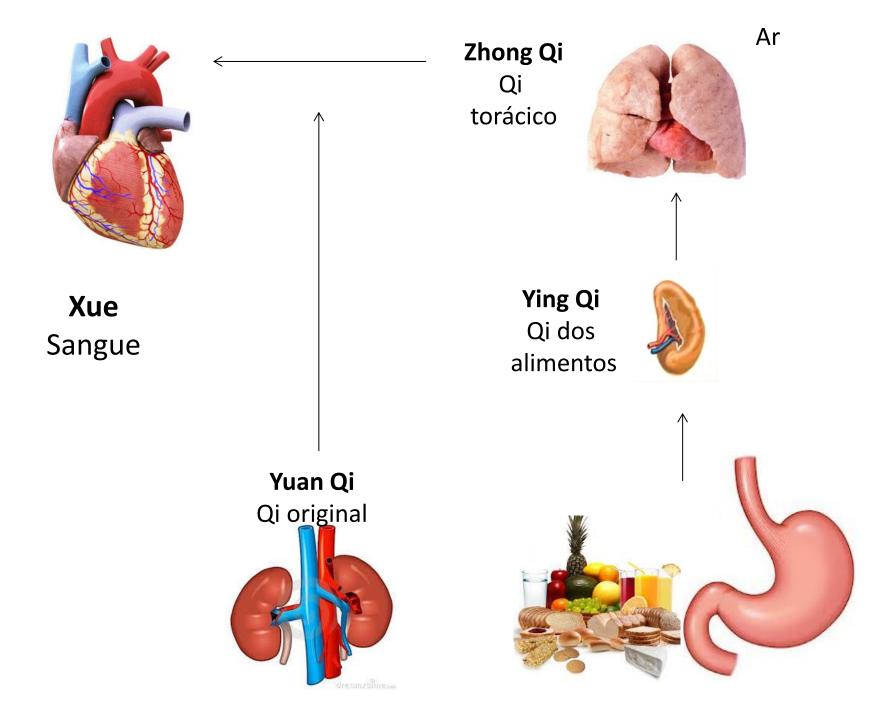


- Funções do Wei Qi
 - Proteção e defesa contra a ação de fatores patogênicos externos como vento, calor, frio e umidade
 - Regula a abertura e fechamento dos poros controlando a temperatura corpórea
 - Aquece os órgãos e vísceras, umedecendo a pele e os músculos
 - Regula o sono



• Sangue - Xue

- Forma densa e material de Qi
- Circula nos Xue mae junto com o Qi
 - Xue e Qi são inseparáveis
- Produzido a partir do Ying Qi (Qi nutritivo) e da Essência dos rins (Jing)



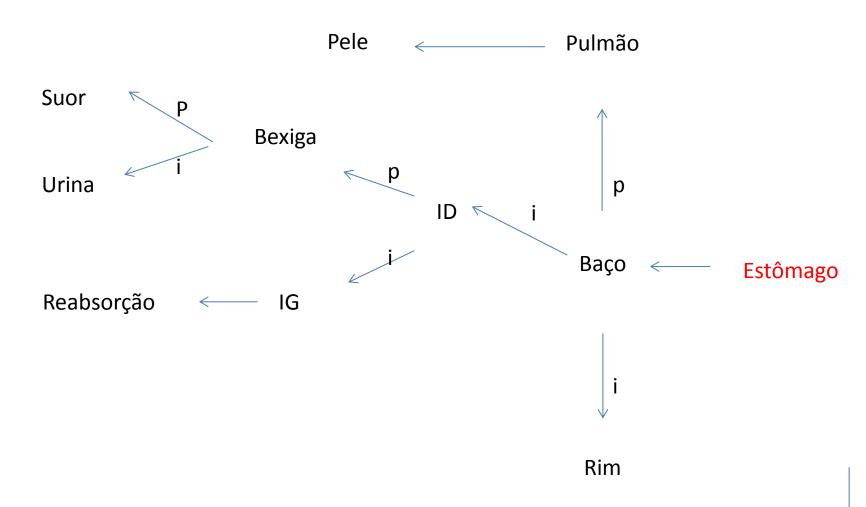


- Funções do Xue (sangue)
 - Intensamente relacionado ao Qi nutritivo
 - Apresenta função de hidratação
 - Serve como base material para as funções mentais
 - É armazenado no fígado durante a noite
 - Nutre os tendões
 - Manifesta-se nas unhas e nutre os cabelos e olhos
 - Nutre o útero para menstruação



- Fluidos Corporais Jin Ye
 - Constituídos pelo suor, urina, lágrima, saliva e secreções
 - Produzidos a partir da água e dos alimentos ingeridos e transformados pelo estômago e baço.
 - Podem ser leves (Jin) ou espessos (Ye)
 - Controlados pelo Pulmão (Fei)
 - Ambos nutrem e umedecem os tecidos, Zang Fu e constituem o sangue







• Jin:

- circula pelo corpo com o qi defensivo com a função de umedecer e nutrir a pele e os músculos.
- São eliminados pelo suor, pelas lágrimas, pela saliva e pelo muco.
- Mantem a fluidez sanguínea, evitando quadros de estase.



Ye:

- circula junto com o Qi Nutritivo no interior do corpo e nos vasos sanguíneos,
- umedece as articulações, cérebro, medula espinhal e medula óssea,
- lubrifica os orifícios dos órgãos dos sentidos, como boca, nariz, olhos e ouvido



• Mente – Shen

- Tipo mais sutil e imaterial de Qi
- Produzida a partir da essência pré celestial e nutrida pela pós celestial
- Forma dos três tesouros
- Armazenada no coração



- Funções da mente
 - Consciência
 - Pensamento
 - Memória
 - Perspicácia
 - Cognição
 - Sono
 - Inteligência
 - Afetos
 - Sentimentos
 - Sentidos
 - Sabedoria