

Analizador de Ressonância Magnética Quântica

- Sistema Endócrino

Este é um exemplo de análise de saúde através da bioressonância, fornecido por www.bioanalizador.com.br

Nome: Exemplo(Feminino)

Sexo: Feminino

Idade: 31

Figura: 165cm, 62kg

Período do teste: 16/10/2013 13:10

Column

Resultados reais do teste

Item de teste	Faixa normal	Valor de medição real	Resultado do teste
Índice de secreção da tireóide	2,954 - 5,543	2,642	
Índice de secreção da paratireóide	2,845 - 4,017	4,005	
Índice de secreção da glândula supra-renal	2,412 - 2,974	2,062	
Índice de secreção da pituitária	2,163 - 7,34	1,5	
Índice de secreção da glândula pineal	3,210 - 6,854	6,419	
Índice de secreção do timo	2,967 - 3,528	2,499	
Índice gonadal	2,204 - 2,819	2,583	

Padrão de referência:

	Normal(-)	Pouco anormal(+)
	Moderadamente anormal(++)	Severamente anormal(+++)
Índice de secreção da tireóide:	2,954-5,543(-) 0,514-1,864(++)	1,864-2,954(+) <0,514(+++)
Índice de secreção da paratireóide:	2,845-4,017(-) 1,134-1,932(++)	1,932-2,845(+) <1,134(+++)
Índice de secreção da glândula supra-renal:	2,412-2,974(-) 1,433-1,976(++)	1,976-2,412(+) <1,433(+++)
Índice de secreção da pituitária:	2,163-7,34(-) 0,641-1,309(++)	1,309-2,163(+) <0,641(+++)
Índice de secreção da glândula pineal:	3,210-6,854(-) 0,966-2,187(++)	2,187-3,210(+) <0,966(+++)
Índice de secreção do timo:	2,967-3,528(-) 1,647-2,318(++)	2,318-2,967(+) <1,647(+++)
Índice gonadal:	2,204-2,819(-) 1,028-1,717(++)	1,717-2,204(+) <1,028(+++)

Descrição do parâmetro
Índice de secreção da tireóide: A tireóide é um importante órgão do sistema endócrino. Há uma distinção clara entre a tireóide e outros sistemas do corpo (como o respiratório etc), embora esteja em contato próximo com o sistema nervoso, interagindo com este, sendo ambos conhecidos como os dois maiores sistemas de informação biológica. Sem a cooperação próxima da tireóide com o sistema nervoso, o ambiente interno do corpo não pode ser mantido de maneira estável. O sistema endócrino, incluindo muitas das glândulas, depois que as glândulas endócrinas são apropriadamente estimuladas pelos nervos, pode fazer com algumas das células endócrinas liberam substâncias químicas de maneira eficiente, e tais substâncias serão enviadas para os órgãos correspondentes por meio da circulação sanguínea, tendo função reguladora. Tais substâncias químicas altamente eficazes são justo aquilo que se chama geralmente por hormônios. A tireóide é a maior glândula endócrina do sistema endócrino do corpo humano. Depois de estimulada pelos nervos, a tireóide pode excretar o hormônio tireóide, que irão executar uma determinada função após serem enviados para o órgão correspondente do corpo humano.
Índice de secreção da paratireóide: A principal função da paratireóide é afetar o metabolismo de cálcio e fósforo, mobilizando o cálcio dos ossos de modo a aumentar a concentração de cálcio no sangue, ao mesmo tempo em que também age no intestino e túbulos renais aumentando a absorção de cálcio, mantendo a estabilidade do mesmo. Se a secreção da paratireóide for baixa, com decréscimo da concentração de cálcio, ocorrerá tetania. O hipertireoidismo pode causar o excesso de absorção óssea, tornando fácil a ocorrência de fraturas. A disfunção da paratireóide pode causar desordens nas taxas de cálcio e fósforo sanguíneo.
Índice de secreção da glândula supra-renal: A parte interna da glândula adrenal é parte da medula, secreta adrenalina e noradrenalina. O aumento da liberação de tais hormônios pode ajudar a aumentar a pressão sanguínea, a taxa cardíaca, o açúcar no sangue, mobilizar a reserva de substâncias no corpo, além de preparar para a batalha com o ambiente externo. Assim, a glândula adrenal possui grande importância no corpo. Todas as suas atividades estão submetidas a ajuste fino dos centro pituitário e nervoso. Por exemplo, a secreção de aldosterona é regulada pela renina renal, a secreção de cortisol e andrógenos é regulada pelo ACTH da pituitária. A adrenalina e a noradrenalina são reguladas pelo sistema nervoso simpático.
Índice de secreção da pituitária: A pituitária é a mais importante glândula do corpo humano, sendo dividida em lobo anterior e lobo posterior. Ela secreta hormônios, tais como o hormônio do crescimento, hormônio de estimulação da tireóide, hormônio adrenocorticotrófico, gonadotrofina, oxitocina, prolactina, hormônio de estimulação dos melanócitos etc. Além disto, ainda pode armazenar a secreção de hormônio anti-diurético do hipotálamo. Os hormônios citados cumprem importante papel no metabolismo, no crescimento, no desenvolvimento e na reprodução.
Índice de secreção da glândula pineal: As células pineais recebem o suporte das fibras pós-ganglionares simpáticas do gânglio cervical superior. Ao estimular os nervos simpáticos, pode-se promover a síntese e secreção da melatonina por parte das células pineais. A função secretora da glândula pineal possui estreita relação com a luz, de modo que a exposição continuada à luz leva à diminuição da glândula pineal e à inibição da secreção das células pineais. O escuro, por sua vez, possui um papel catalítico na secreção da glândula pineal. Uma vez que a secreção e a síntese de melatonina são reguladas pelo nível de iluminação, ocorre uma mudança regular nos períodos noturno e diurno. No plasma humano, a sua secreção é mínima ao meio-dia e máxima à meia-noite. Em adição, sua secreção cíclica está em relação estreita com o ciclo sexual de animais e seres humanos, assim como com o ciclo menstrual. A glândula pineal irá liberar o sinal temporal para o sistema nervoso central por meio do ciclo de secreção de melatonina, afetando os efeitos biológicos do tempo no corpo, tais como dormir, acordar, afetando especialmente as atividades cíclicas do hipotálamo-pituitária-eixo gonadal.
Índice de secreção do timo:

O timo é um órgão linfóide com função endócrina. O timo desenvolve-se ao máximo no período neonatal e na infância, após a maturidade sexual ele encolhe gradualmente, até se dregadar. O timo é dividido em lobo esquerdo e direito, sendo assimétrico. O timo de um adulto tem cerca de 25 a 40 gramas, de cor cinzenta-avermelhada, macio, localizando-se principalmente localizados no mediastino. Na fase embrionária, o timo é o órgão hematopoiético. Na idade adulta, ele pode produzir linfócitos, células plasmáticas e células mielóides. As células epiteliais reticulares do timo secretam timosina, podendo promover a produção e maturação de células T com função imunitária, além de poder inibir a síntese e liberação de acetilcolina dos nervos motores terminais. Quando há timoma, ocorre aumento da timosina, o que pode causar a miastenia grave relacionada ao surgimento da desordem neuromuscular.

Índice gonadal:

Refere-se principalmente aos testículos masculinos e aos ovários femininos.

Os testículos segregam a hormona masculino testosterona, cuja principal função é promover o desenvolvimento das gônadas e de suas estruturas subsidiárias, assim como o aparecimento das características sexuais, além da síntese de proteínas.

Os ovários segregam hormonas estimulantes dos folículos, progesterona, hormonas relaxantes e masculinos.

Suas funções são:

- (1) Estimular a proliferação endométrica, promovendo o espessamento do útero, o aumento dos seios e o surgimento das características sexuais femininas etc.
- (2) Promover a proliferação do epitélio uterino e das glândulas uterinas, mantendo a água, sódio, cálcio do corpo, bem como baixo nível de açúcar e elevada temperatura corporal.
- (3) Promover o relaxamento do colo do útero e do ligamento da sínfise púbica, ajudando no parto.
- (4) Permitir às mulheres que apresentem características sexuais secundárias masculinas.

Os resultados dos testes são apenas para referência, não como uma conclusão diagnóstica.

bioanalizador.com.br
Analisador de Bioressonância Magnética Quântica