



최첨단 의료시설을 갖추고 정성을 다해 치료하겠습니다.

종합 건강검진 결과보고서

Health Examination Report

등록
번호

0298656

검진일자

2021-10-06

성명

배태환

성별(연령)

남 / 여 (36)세

주소

경상남도 김해시 주촌면 천곡로 26 (천곡리,
김해센텀두산위브더제니스) 129동 2404호

단체명

경상남도교육청



조은금강병원

Joeun Gungang Hospital

등록번호

0298656

수진자

배태환

님

배태환 님의 조은금강병원에서 실시한 종합건강검진 결과입니다.

부정맥

* 심전도 검사에서 부정맥(맥박이 일정하지 않음)소견이 관찰됩니다. 가슴이 뛰든지 두근거리는 증상이 없다면 대부분 임상적인 의미는 없습니다. 증상시 전문과 진료 및 심전도 추적검사를 권합니다.

갑상선기능항진증 의증

* 혈액검사에서 갑상선 기능항진증 의증소견이 보입니다. 추적검사를 위해 내과진료를 권고드립니다.

양측 신장결석

* 상복부초음파 검사에서 양측 신장에 (5mm 이내) 크기의 결석이 있습니다. 현재 크기가 작아 치료를 요하지는 않으며 1년뒤에 복부초음파 검사로 추적관찰 하시기 바랍니다.

양측청력저하

* 청력검사상 양측 청력저하(고음역) 소견입니다. 생활 불편시 이비인후과 진료 받으시기 바랍니다.

골감소증

* 골밀도 검사에서 골감소증(-1.2)입니다. 운동(등산, 빨리 걷기 등)과 칼슘이 많은 음식을 드시고, 골밀도 추적검사로 관찰하시기 바랍니다.

A형간염 항체음성

* A형간염 항체 음성 소견입니다. A형간염 바이러스에 노출된 적이 없는 경우로 추후 A형간염에 걸릴 가능성이 있으므로, A형간염 예방접종을 권고드립니다.

치은염증 및 치석 경증, 수복치아 있음

* 구강검진 상 치료 및 관리가 필요합니다. 치과 진료 권합니다.

* 소변검사로 실시한 비타민 C 수치는 적절한 상태입니다.

* 혈액검사로 실시한 비타민 D 수치는 적절한 상태입니다.

* 대장내시경 검사결과 특이소견이 없습니다.

* 상부위장관내시경검사상 특이 이상소견 없습니다.

등록번호

0298656

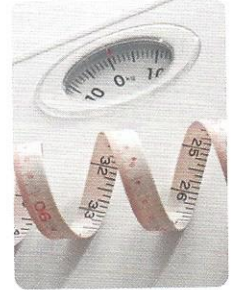
수진자

배태환

님

신체계측

사람의 성장과 발달은 영양과 밀접한 관계가 있습니다. 신체 각 부위의 크기를 측정하고 이를 비교하여 영양상태를 판정하는 방법인 신체계측(nutritional anthropometry)은 다른 방법에 비하여 간단하며 재현성이 높고 성장과 발달 및 장기적인 영양상태를 잘 반영할 뿐만 아니라 경제적이므로 영양상태의 판정법 중에서 가장 널리 쓰이는 방법입니다.



■ 신체계측

검사항목	검사결과			전회결과	
신 장	172.2				
체 중	68.0				
표준체중	65				
허리둘레	82.8				
체질량지수(BMI)	22.9				
혈압(최고/최저)	136	/	89 mmHg	/	mmHg
맥 박	81		회/min		회/min

■ 안과검사

검사항목	검사결과		전회결과	
시 력	좌			
	우			
교정시력	좌	1.0		
	우	1.2		
안 저	좌/우	정상 / 정상	/	
안 압	좌/우	17 / 17	/	

■ 청력검사

검사항목	검사결과				전회결과			
주파수(Hz)	500	1000	2000	4000	500	1000	2000	4000
좌(dB)	5	5	30	65				
우(dB)	20	10	10	50				

등록번호

0298656

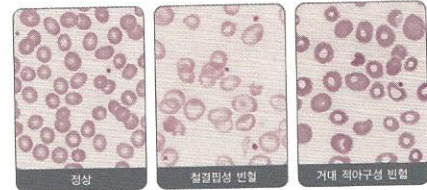
수진자

배태환

님

빈혈의 치료

가장 좋은 빈혈의 치료법은 원인을 찾아 그것을 제거해 주는 것입니다. 빈혈 중 가장 흔한 철결핍성 빈혈은 철분제제를 복용하거나 주사를 맞는 것이 필요하며 심한 경우는 수혈도 해야 하지만, 그보다 더욱 중요한 것은 철결핍성 빈혈의 원인이 되는 위장관 출혈(위궤양, 위염, 식도 정맥류 출혈)이나 자궁출혈 등 원인을 찾아내어 치료를 해야합니다. 철결핍성 빈혈의 치료는 원인 질환을 치료하면서 의사의 처방에 따라 철분제제 투여가 필요합니다.



■ 일반 혈액 검사

검사항목	검사결과	전회결과	임상참고치	임상적의의
혈구용적치	47.7		37~47 %	빈혈, 탈수증
백혈구수	4.96		4.0~10.5 천개/mm ³	급성감염증, 백혈병
적혈구수	5.06		4.4~6.0 백만/uL	각종빈혈
혈소판수	264		130~400 천개/uL	출혈성질환, 지혈기능
MCV	94.2		81~99 fl	빈혈의 정도
MCH	31.2		27~31 pg	빈혈의 정도
MCHC	33.1		33~37 %	빈혈의 정도
PDW	41.9		25~65 fl	혈액관련질환
MPV	7.9		7.2~11.1 %	혈액관련질환
PCT	0.21		0.12~0.36	
Seg-Neutrophil	49.5		40~72 %	급, 만성염증
Lymphocyte	39.7		19~48 %	혈액질환진단
Monocyte	5.3		3.4~9 %	혈액질환진단
Eosinophil	2.9		0~8 %	알러지, 기생충 질환
Basophil	1.2		0~1.5 %	혈액질환진단
적혈구침강속도	2		1~20 mm/hr	감염성질환
말벌알러지검사				

■ 빈혈 혈액 검사

검사항목	검사결과	전회결과	임상참고치	임상적의의
혈색소	15.8		13.0~16.5 g/dl	빈혈

등록번호

0298656

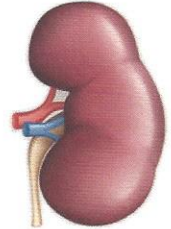
수진자

배태환

님

신장, 요로질환의 특징

신장은 요의 생성과 요로를 통한 배설을 통해 체액의 양과 조성을 일정하게 유지하게 합니다.
또 요소, 요산, 크레아티닌 등의 노폐물을 요중으로 배설하는 기능을 합니다.
신장, 요로 질환은 무증상인 것이 많아 주의를 요하며 요검사에 의해 질병의 유무를 알게 되는 수가 있습니다.



■ 일반 소변 검사

검사항목	검사결과	전회결과	임상참고치	임상적의의
요당	음성		-	당뇨병
요단백(단백뇨)	음성		-	신장염, 신우신염
요잠혈	음성		-	요로출혈, 신장결석
요중적혈구수	0~2		0 HPF	요로의 출혈성병변
요중백혈구수	0~2		0 HPF	요로감염
Ep.cell	0~2		0 HPF	요로관계질환
요산도	5.5		5.0~8.0	산성도
유로빌리노겐	정상		NORMAL	간담도질환
요중빌리루빈	음성		-	간, 담도질환
아질산염	음성		-	요로감염, 방광염
요비중	1.030		1.005~1.03	뇨비중
요중케톤체	음성		-	당뇨병, 대사성질환

■ 성병 검사

검사항목	검사결과	전회결과	임상참고치	임상적의의
에이즈반응검사	음성		-	에이즈검사
매독반응검사	0.0		0~1.0 R.U	매독반응검사

등록번호

0298656

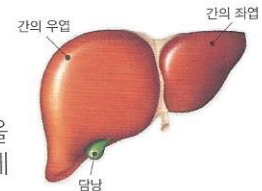
수진자

배태환

二

간의 기능

- 탄수화물, 단백질, 지방의 대사 및 소화 작용
- 비타민 및 호르몬 대사
- 체내로 흡수된 화학물질의 해독
- 혈액 속에 침입한 세균의 파괴, 혈액응고인자 합성, 혈액량 조절 등의 다양한 기능을 통하여 기본적인 신체 기능을 유지시키고, 인체를 외부의 해로운 물질로부터 보호하는데 많은 도움을 주는 장기입니다.



■ 간기능 검사

[illegible]

■ 간염바이러스 검사

[illegible]

갑상선, 내분비계 관련 및 면역기능 검사

등록번호

0298656

수진자

배태환

님

비타민 C

비타민 C는 뼈와 연골, 인대 같은 신체의 결합조직 형성과 기능을 유지하는데 필요한 영양소입니다. 또한 유해 산소로부터 세포를 보호하며, 면역기능에 도움을 준다고 알려져 있습니다. 결핍 시에는 기본적으로 결합조직 형성의 결함을 가져와 관절 출혈, 복막 출혈, 심낭 출혈 등 신체 각 부위의 출혈이 나타날 수 있고 결핍의 초기 증상으로는 잇몸에 염증이 생기거나 출혈이 나타날 수 있습니다.

비타민 D

비타민 D는 칼슘과 인의 대사를 조절하는 영양소로서 장에서 칼슘과 인의 흡수를 촉진하고, 신장을 통한 칼슘 배출을 억제하며, 뼈로부터 혈액 중으로 칼슘이 방출되게 합니다. 이로써 혈중 칼슘 농도가 정상적으로 유지되게 합니다. 비타민 D는 우유, 버터, 간, 달걀에 많으며, 다른 중요한 공급원은 햇빛입니다. 피부가 햇빛에 노출될 때 화학적 변화로 비타민 D가 생산되는데, 연중 충분한 양의 햇빛을 쬐는 지역에 사는 사람들은 비타민 D결핍증이 일어나지 않으나, 실내생활을 주로 하거나 유제품을 적게 먹는 국내 노인들의 경우, 햇빛에 충분히 노출되지 않으면 비타민 D결핍증에 걸리기 쉽고, 결과적으로 골다공증을 악화시킬 수 있습니다.

■ 갑상선 관련 검사

검사항목	검사결과	전회결과	임상참고치	임상적의의
T3	1.05		0.6~1.81 ng/mL	갑상선질환
Free T4	1.64		0.78~1.54 ng/dL	갑상선질환
갑상선자극 호르몬	2.142		0.55~4.78 mIU/ml	갑상선 기능

■ 당뇨병 및 체장 관련 검사

검사항목	검사결과	전회결과	임상참고치	임상적의의
혈당(식전)검사	90		70~125 mg/dl	당뇨
당검사(정량)	90		70~125 mg/dl	당뇨
아밀라제	58		30~118 IU/L	급만성췌장염
당화혈색소	5.4		3.5~6.4 %	3개월간 혈당 농도

■ 면역 기능 검사

검사항목	검사결과	전회결과	임상참고치	임상적의의
비타민C	>40		>40	면역증진 및 항산화작용
비타민D	36.8		31~100	뼈의 칼슘저장

심혈관 및 이상지질혈증 관련 검사

등록번호

0298656

수진자

배태환

님

심혈관질환의 예방

고혈압, 심근경색, 말초혈관 질환은 심혈관 질환의 주요한 형태이며 순환기계 질환의 가장 중요한 위험요인은 고혈압입니다. 또 고혈압은 관상동맥성 심질환, 신부전증 등의 합병증을 일으키는 중요한 만성질환입니다. 고혈압, 이상지질혈증에 대한 정기적인 선별검사가 필요하고 흡연을 금하고, 콜레스테롤이 다량 함유된 음식을 삼가고 규칙적인 식사를 통한 예방과 관리가 중요합니다.



동맥경화증의 진행과정

■ 심혈관, 이상지질혈증 관련 검사

검사항목	검사결과	전회결과	임상참고치	임상적의의
총콜레스테롤	194		130~199 mg/dl	동맥경화, 고지혈증
트리글리세라이드	87		40~149 mg/dl	고지혈증
HDL콜레스테롤	59.5		60~999 mg/dl	고지혈증
유산탈수효소_LDH	225		230~460 IU/l	간질환, 심근질환
Hs CRP	0.01		0~3 mg/dL	급만성 염증, 심장질환 위험도
LDL콜레스테롤	126		70~129 mg/dl	고지혈증
ck	106		46~171 IU/l	심근경색, 다발성근염
Homocysteine	12.5		3.7~13.9 umol/L	심혈관계질환, 뇌졸중

■ 신장 및 전해질 · 무기질 관련 검사

검사항목	검사결과	전회결과	임상참고치	임상적의의
요소질소	9.0		8~23 mg/dl	신장질환, 요도폐쇄, 신결핵
크레아티닌	1.04		0.5~1.5 mg/dl	신부전, 신기능장애
철	158		60~200 ug/dL	철결핍성빈혈, 급성간염
총철결합능	342		250~450 ug/dL	철결핍성빈혈, 간경변
요산	7.1		3.0~7.5 mg/dl	통풍, 관절염, 사구체신염
소듐	143		132~146 mg/dl	전해질대사, 탈수
포타슘	4.63		3.5~5.5 mg/dl	전해질대사, 심장질환
염소	106		95~110 mg/dl	탈수증, 신장질환
인	4.1		2.5~5.5 mg/dl	혈압, 대사성질환
칼슘	1.29		1.0~1.4 mg/dl	만성신부전증

등록번호

0298656

수진자

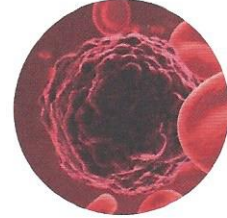
배태환

님

종양표지자

종양표지자는 암이 발생하는 장기에 따라 다양하며, 완전한 장기 특이성을 나타내는 것은 없고, 특정 장기에서 비교적 양성율이 높은 것으로 대개 아래와 같습니다.

- 악성종양(대장암, 췌장암, 폐암, 유방암, 난소암) : CEA
- 전립선암 : PSA
- 위암 : CA 19-9
- 난소암 : CA 125
- 간암 : AFP
- 췌장암 : CA 19-9
- 자궁암 : CA 125



■ 종양표지자 검사

검사항목	검사결과	전회결과	임상참고치	임상적의의
간암(AFP)	2.4		0~8.1 ng/ml	간암, 간경변
대장암(CEA)	0.01		0~10 ng/ml	각종 악성암, 대장암
췌장암(CA-19-9)	3.07		0~37 ng/ml	췌장암
난소암(CA-125)	-			
전립선암(PSA)	0.69		0~4.0 ng/ml	전립선암

■ 관절염 관련 검사

검사항목	검사결과	전회결과	임상참고치	임상적의의
CRP정량	0.01		0~0.5 mg/L	급만성 염증, 심장질환의 위험도 평가
RA정량	6.0		0~14 IU/mL	류마티스 질환 유무

■ 구강검진

검사항목	검사결과
구강검진	치석 및 치은염증 경증, 수복치아 있음

기능검사 및 기타검사 소견

등록번호 0298656 수진자 배태환 님

■ 혈액형 검사

검사항목	검사결과	전회결과	임상참고치	임상적의의
혈액형 ABO	A			ABO 혈액형
혈액형 Rh	양성		+	Rh 혈액형

■ 대변 검사

검사항목	검사결과	전회결과	임상참고치	임상적의의
분변총란검사	-		-	기생충 진단
분변잠혈반응검사	0		0~100 ng/ml	

■ 심전도 검사

부정맥

■ 폐기능 검사

■ 동맥경화 협착검사

등록번호

0298656

수진자

배태환

님

■ 흉부 X-선 소견

특이소견없음

■ 흉부 컴퓨터 단층 촬영 소견

■ 요추 X-선 소견

■ 골밀도 검사 소견

-1.2

등록번호 0298656 수진자 배태환 님

■ 복부 초음파 검사

상복부초음파 : 양측 신장결석(5mm 이내)

하복부초음파 : 특이소견없음

■ 갑상선 초음파

■ 경동맥 초음파

■ 심장 초음파

■ 전립선 초음파

위장 및 대장 검사 소견

등록번호

0298656

수진자

배태환

님

■ 위장 촬영 검사

■ 위 내시경 검사

특이소견없음

■ 헬리코박터균 검사

■ 대장 내시경 검사

특이소견없음

등록번호 0298656 수진자 배태환 님

■ 자궁경부암 세포 검사

■ 자궁경부 확대경 검사

■ 부인과 초음파 검사

■ 유방암 촬영 검사

■ 유방초음파 검사

CT 및 MRI/MRA 소견

등록번호 0298656 수진자 배태환 님

■ CT

■ MRI

■ MRA