

DAEGU MEDICAL CENTER

건강진단결과 보고서

MEDICAL EXAMINATION REPORT

대구시민 행복병원 신뢰와 공감 그리고 최상의 의료서비스

성명	김민주
생년월일	년 월 일
등록번호	
검진일자	2017 년 05 월 31 일



--	--	--	--	--	--

◎ 종합건강진단 결과표

등 록 번 호		검 진 일 자	2017년 05월 31일
성 명		성 별/연 령	여 / 28
주민등록번호	- 2*****	전 화 번 호	
주 소			

종 합 소 견

* 혈뇨 및 단백뇨

- 생리혈의 오염으로 인해 소변검사가 부정확하오니, 생리일을 피하여 재검후 지속적인 혈뇨시 진료요합니다.
- 빈뇨, 야간뇨, 잔뇨감 등 관련증상시 진료요합니다.

* 역류성 식도염(경증)

- 식도 하부에 점막 미란이 관찰됩니다. 가슴쓰림, 목이물감, 헛기침 등 다양한 증상을 보일 수 있으며, 아무증상이 없는 경우도 있습니다.
- 금연, 과식주의, 과음주의, 카페인음료 주의, 식사후 1~2시간내 눕는것 주의 요합니다.
- 관련증상시 약물치료 위해 진료요합니다.

* 간혈관종 의심(1.2cm)

- 간내 혈관이 뭉쳐진 양성 병변의 일종인 간혈관종이 의심됩니다. 간혈관종은 양성 질환으로서 다른 질환으로 발전하거나, 합병증을 일으키는 경우는 아주 드뭅니다.
- 변화관찰을 위해 1년후쯤 추적검사 요합니다.

* 우측 유방 복잡성 낭종(4.2mm)

- 유방 초음파에서 유방내 복잡성 낭종 음영이 보입니다.
- 양성 병변이 흔하나 모양 및 크기 변화 관찰을 위해 6-12개월 뒤 추적검사를 요합니다.

주의사항이나 치료에 관련된 상세한 내용이 필요하시면

불편하시더라도 내원이나 전화를 주시면 성심 성의껏 설명 드리겠습니다.

* 내원: 가정의학과, 오후2시~5시

* 전화: 560-7390~1 오후2시~5시

판정의사 : 양혜영

신 체 계 측

검사항목	결과	판정	이전결과	임상참고치	단위
신장	159.8			0-0	Cm
체중	52.5			0-0	Kg
비만도	98			90-110	%
최고혈압	121			100-139	mmHg
최저혈압	72			60-89	mmHg

* 비만은 당뇨, 협심증, 고혈압, 심근경색증, 지방간, 담석증, 식도염, 수면 무호흡증, 관절염, 우울증, 불안증 등 다양한 신체적, 정신적 질환의 원인이 됩니다.

* 고혈압은 뇌졸중, 허혈성 심질환, 신장 질환등 다양한 심혈관 질환의 주요 위험 인자 입니다.

체 지 방

검사항목	결과	판정	이전결과	임상참고치	단위
체지방율	22.1			18-28	%
체질량	20.6			18.5-22.9	%

*체지방 지율은 체내 지방이 차지하는 비율을 전기 저항법으로 측정한 값으로서, 비만의 실제적 기준이 될 수 있습니다.

청 력 검 사

검사항목	결과	판정	이전결과	임상참고치	단위
청력(좌, 1KHz)	15			0-30	dB
청력(우, 1KHz)	15			0-30	dB

시 력 검 사

검사항목	결과	판정	이전결과	임상참고치	단위
시력(좌)	0.8			0-0	
시력(우)	0.8			0-0	
안압(좌)	11			10-20	mmHg
안압(우)	11			10-20	mmHg

간기능 및 담도 검사

검사항목	결과	판정	이전결과	임상참고치	단위
T.Protein (총단백정량)	6.9			6.5-8	g/dL
Albumin (알부민)	4.2			3.8-5.3	g/dl
ALP (알칼라인포스포화제)	129			104-338	IU/L
T.Bilirubin (총빌리루빈)	1.2			0.22-1.2	mg/dL
D.Bilirubin (직접빌리루빈)	0.3			0.05-0.3	mg/dL
GOT(AST,지오티)	16			5-40	IU/L
GPT(ALT,지피티)	7			5-44	IU/L
r-GTP(감마지티피)	12			0-73	mg/dl
LDH (젯산탈수소효소)	317			218-472	IU/L
Globulin	2.7			1.4-4.2	g/dL

간에서 만들어 지거나 분비되는 효소와 단백질의 혈액내 농도를 측정하여, 간장상태와 질환유무를 평가하는 검사입니다. AST,ALT,r-GTP등은 일반적으로 널리 쓰이고 있는 간기능 지표로서 바이러스, 약물, 술 등에 의한 간기능저하정도를 알려줍니다. 혈액내 단백질, 알부민, 빌리루빈등은 만성적인 간장질환이나 간부전 정도를 살피는데 사용되며, ALK.P,빌리루빈,r-GTP등은 폐쇄성담도질환 유무를 평가하는데 도움이 됩니다.

췌장기능 검사

검사항목	결과	판정	이전결과	임상참고치	단위
Amylase(아밀라제)	46			0-100	u/l

췌장 및 침샘에서 분비되는 효소로서 췌장상태를 간접적으로 알려줍니다. 급.만성 췌장염에서 주로 상승하며, 침샘의 염증시에도 상승합니다.

혈청 지질 검사

검사항목	결과	판정	이전결과	임상참고치	단위
T.Cholesterol(총콜레스테롤)	182			128-250	mg/dL
Triglyceride(중성지방)	43			42-168	mg/dL
HDL-Chol(고밀도콜레스테롤)	92.4	H		29.7-85.8	mg/dL
LDL-Chol(저밀도콜레스테롤)	81			80-160	mg/dL
CPK(크레아틴키나제)	79			29-145	IU/L
LDH (젯산탈수소효소)	317			218-472	IU/L

심혈관 질환의 주요원인 고지혈증 유무를 알아보는 검사로서, 혈중콜레스테롤, 저비중지단백 콜레스테롤 (LDL-C)증가는 관상동맥질환의 가장 중요한 원인입니다. 반면에 고비중지단백 콜레스테롤 (HDL-C)은 좋은 콜레스테롤로 알려져 있으며, 높을수록 심혈관 질환 예방효과가 있습니다. 비만, 과음등과 관련이 높은 중성지방은 증가할수록 췌장염, 동맥경화의 위험이 높아집니다.

신장기능 검사

검사항목	결과	판정	이전결과	임상참고치	단위
BUN(요소질소)	7.1	L		8-20	mg/dL
Creatinine(크레아티닌)	0.8			0.6-1.2	mg/dL

* 신장기능을 평가 하는 검사로서, BUN은 신장기능 외에 혈중 질소농도, 탈수등에 의해 영향을 받을 수 있으므로, 크레아티닌 농도가 신장 기능 평가에 더 신뢰성이 높습니다.

크레아티닌도 노인과 같이 골격근이 적은 경우 신장 기능 저하를 잘 반영하지 못할수도 있으나, 일반적으로 널리 알려진 간단한 신장 기능 평가 방법 입니다.

전해질 검사

검사항목	결과	판정	이전결과	임상참고치	단위
Na(나트륨)	138			135-145	mmol/L
K(칼륨)	4.1			3.5-5.3	mmol/L
Cl(염소)	106			98-110	mmol/L
Ca(칼슘)	9.0			8.2-10.2	mg/dL
P(무기인)	3.4			2.5-4.5	mg/dL

당뇨질환 검사

검사항목	결과	판정	이전결과	임상참고치	단위
Glucose (정량)	90			70-110	mg/dL
Hb A1c(당화혈색소)	4.9			4.4-6.4	%

☞ 당뇨병과 공복혈당 장애유무를 알아보는 검사로, 110mg/dl미만은 정상, 110~125mg/dl는 공복 혈당장애, 126mg/dl이상은 당뇨로 분류할수 있으며, 서로다른날 적어도 2회이상 측정하여 수치이상이 지속될때 진단할 수 있습니다.

공복 혈당 장애의 경우 4년내에 1/3 정도에서 당뇨병으로 발전할 수 있습니다.

* 당화혈색소검사 : 지난 수개월간의 혈당 정도를 반영하는 검사로서 당뇨병의 경우 주로 증가하며 6%미만이 정상이며 당뇨병의 경우 혈당조절에 대한 지표로 사용됩니다.

일반혈액검사

검사항목	결과	판정	이전결과	임상참고치	단위
WBC(백혈구)	6.89			4-10	x(10)3/ul
RBC(적혈구)	4.57			3.8-5.4	x(10)6/ul
Hemoglobin(혈색소)	13.9			12-16	g/dL
Hematocrit(적혈구백분율)	39.4			37-47	%
MCV(평균적혈구용적)	86.2			82-92	fL
MCH(평균적혈구혈색소량)	30.4			27-31	pg
MCHC(평균적혈구혈색소농도)	35.3			32-36	g/dl
Platelets(혈소판수)	295			120-450	x천/ul
ESR(적혈구침강속도)	7			0-20	mm/hr
Eosino	2.0			0-7	%
Baso	0.9			0-2	%
Lymp	26.4			20-45	%
Mono	6.1			4-12	%
CPK(크레아틴키나제)	79			29-145	IU/L
RDW	12.3			12.2-15	%
MPV	10.4			9.2-12.1	fL
PDW	11.7			9.6-15.2	%
Myeloblast	0			0-0	%
Myelocyte	0			0-0	%
Meta	0			0-0	%
Promyelocyte	0			0-0	%
Seg	64.6			40-72	%
Neutrophil count	4.45			0-0	x천/ul
Lymphocyte coun	1.82			0-0	x천/ul
Monocyte count	0.42			0-0	x천/ul
Basophil count	0.06			0-0	x천/ul

소변검사

검사항목	결과	판정	이전결과	임상참고치	단위
Erythrocyte(뇨잠혈)	+++ 250	*		음 성	
Bilirubin(빌리루빈)	음 성			음 성	
Urobilinogen(유로빌리노겐)	음 성			음 성	
Ketone(노케톤체)	음 성			음 성	
Protein(요단백)	+ 30	*		음 성	
Nitrite(아질산염)	음 성			음 성	
Glucose(요당)	음 성			음 성	

pH(요산도)	6.5			4.5-8	
S.G(요비중)	1.015			1.005-1.03	
요RBC(요중적혈구)	many	*		음 성, 0~5/HPF	
요WBC(요중백혈구)	0-2	*		음 성, 0~3/HPF	

☞ 소변검사는 신요로계 질환뿐만 아니라 당뇨나 탈수와 같은 내분비질환, 황달과 관련된 간담도 질환에 대한 간접적인 정보를 알려주는 검사로서, 간단하면서도 그 유용성이 높은 검사입니다.
신장질환에서는 단백질, 적혈구 검출이 되는 경우가 많으며, 요로감염에서는 백혈구가 주로 검출되며 요아질산염도 나타납니다.
요당이 나올 경우에는 당뇨를 의심할 수 있으며, 요비중이 높거나 요케톤이 나올 경우에는 탈수 및 당뇨로 인한 케톤요증등을 추측해볼 수 있습니다.

분 변 검 사

검사항목	결과	판정	이전결과	임상참고치	단위
Stool Parasite(분변기생충검사)	음 성			음 성	
Stool OB	음 성			음 성	

* 분변 잠혈 검사는 치질, 장염 및 궤양, 대장 종양등과 같이 장내 출혈을 유발하는 질환에서 양성으로 나타날 수 있으며, 양성시에는 추가적인 장 검사가 필요할 수 있습니다.
분변 기생충 검사는 분변내 기생충알 등을 검출하여 기생충 감염 유무를 알아보는 검사입니다.

혈액형 검사

검사항목	결과	판정	이전결과	임상참고치	단위
ABO형	B			A,B,AB,O	
Rh	Rh(+)			Rh(+),Rh(-)	

- ☞ 혈액형은 간단하게 ABO 형 분류와 RH 형 분류가 있습니다.
동양인에게는 드문 Rh(-)형의 경우 수혈 및 출산시, 특히 유의를 하여야 하며 의사와 상담을 하시는 것이 좋습니다.

간염 검사

검사항목	결과	판정	이전결과	임상참고치	단위
HBsAg(EIA) B형간염 항원	음 성			음 성	
HBsAb(EIA) B형간염 항체	음 성				
HCV Ab(E)	음 성			음 성	
HAV IgG	음 성			음 성	

- ☞ B형 간염 여부를 알기 위해서는 B형 간염 표면 항원과 항체 검사가 필요합니다. 항원이 양성인 경우 몸안에 B형 간염 바이러스가 있다는 것을 의미하며 항원이 음성이고 항체만 양성인 경우에는 몸에 B형간염 바이러스에 대한 방어력이 생겼다는 뜻입니다. 두가지 모두 음성인 경우 B형 간염 예방주사를 맞아야 합니다.
- ☞ HCV 항체는 면역력 유무가 아니라 C형 간염의 감염유무를 알아보는 검사입니다.
C형 간염은 주로 수혈과 같은 혈액을 통해 감염되며 B형 간염보다 만성화 되는 경우가 많습니다.

관절질환 검사

검사항목	결과	판정	이전결과	임상참고치	단위
Uric acid(요산)	4.3			2.8-5.3	mg/dL
RA Factor(류마티스인자)	음 성			음 성	

- ☞ RA Factor : RA 검사는 관절 염증에서 류마티스성 관절염을 검사하는 것이나 정상인에서도 약 4%가 양성으로 나오므로 임상적 증세가 중요합니다.
- ☞ CRP : 신체 내에 염증성 질환이 있을때 나타나는 비특이적 면역 반응으로 염증 판별에 도움이 됩니다.
- ☞ Uric Acid : 핵산 대사의 종말 산물은 신장을 통해서 배설됩니다. 그러므로 요산은 체내에서 많은 양이 생성되거나 신장에 이상이 있을때 증가합니다.
주로 식생활, 비만등에 영향을 많이 받으며, 술, 육류 섭취가 많은경우, 비만한 경우 수치가 증가되며, 수치가 증가하면 통풍성 관절염이 생길 확률이 높아집니다.

성 병 검 사

검사항목	결과	판정	이전결과	임상참고치	단위
VDRL(매독)	음 성			음 성	
HIV Ab(AIDS 에이즈)	음 성			음 성	

종양 표지자 검사

검사항목	결과	판정	이전결과	임상참고치	단위
CEA	1.35			0-5	ng/mL
CA 125	33.93			0-36	U/mL
CA 19-9	24.27			0-34	U/mL
a-FP(EIA)	1.00			0-15	ng/mL

☞ CEA : 대장암 종양 표지 자료로 알려져 있으나, 췌장암, 유방암, 폐암등에서도 증가할 수 있으며 기관지염, 게실염, 위궤양, 담석증등 비종양성 질환에서도 증가할 수 있습니다. 흡연자에서 다소 높게 측정될 수 있으며, 수치 증가가 현저할 경우 암성 질환 유무에 대한 추가적인 검사가 필요합니다.

AFP : 원발성 간암, 고환 기형종, 췌장암, 위암 등에서 증가할 수 있고 그외 간경화, 간염등 비종양성질환에서도 증가할 수 있습니다. 간암 조기 검사로서 간초음파 검사와 함께 실시할 경우 그 의미가 큼니다.

PSA : 전립선에서만 특이적으로 분비되는 당단백으로서 전립선암, 전립선염, 전립선 비대증에서 상승할 수 있습니다.

CA-125 : 난소상피암 환자의 75%~80%에서 증가합니다. 그외에도 자궁내막암, 대장암, 유방암, 자궁내막증, 골반염 질환, 양성 난소강, 간경화 등에서도 상승합니다.

현저한 상승이 아닌경우 종양성 질환이 아닌 확률이 훨씬 높습니다.(95%)

갑상선기능 검사

검사항목	결과	판정	이전결과	임상참고치	단위
T3	77.73			58-159	ng/ml
Free T4	0.98			0.7-1.48	ng/mL
TSH	1.3505			0.35-4.94	uIU/mL

* 갑상선 자극 호르몬은 갑상선 호르몬 분비를 조절해 주는 호르몬으로서, 갑상선 기능 항진증에서는 감소하고, 갑상선 기능 저하증에서는 증가합니다.

불현성 갑상선 질환이나 다른 질병으로 인해 일시적으로 증가 또는 감소하는 경우도 있습니다.

폐기능(PFT) 검사

검사항목	결과	판정	이전결과	임상참고치	단위
FVC	89			80-150	%
FEV1	95			80-150	%
FEV1/FVC	111			70-150	%

☞ PFT : 폐활량과 폐환기 상태를 알 수 있는 기초적인 검사로서 폐활량이 줄어드는 제한성 환기장애, 호기가 막히는 폐쇄성 환기 장애를 구별할 수 있으며, 환기 장애의 중증도를 알 수 있습니다.

안저 검사

구 분		결 과 치
안저검사	결과	정상

심전도 검사

구 분		결 과 치
심전도검사	결과	정상

흉부 X-선 검사

구 분		결 과 치
Chest PA	결과	정상

☞ 흉부X-선 : 폐실질, 심장, 흉막, 종격동, 늑골등의 해부학적 이상이나 구조적인 질환 상태를 알아보는 기초적인 검사입니다. 폐렴, 결핵,심부전,늑막염,기흉,폐종양 등 다양한 질환의 진단에 활용될 수 있습니다.

상부 소화관 내시경

구 분		결 과 치
상부소화관 내시경검사	결과	역류성 식도염(경증)

- ☞ 위 내시경 : 인후부, 식도, 위, 십이지장까지 직접 관찰을 통한 상부위장관 질환의 진단에 유용합니다.
식도염, 위염, 위궤양, 십이지장궤양, 암 전구질환 등의 질환을 진단할 수 있으며,
조직검사 및 헬리코박터균 검사등을 함께 실시할 수 있어 진단의 정확성을 높일 수 있습니다.
수면 내시경을 하면 수검 중 긴장과 불편감을 줄일 수 있습니다.

초음파(SONO)검사

구 분		결 과 치
복부초음파	결과	간내 혈관종(1.2cm)의심
경동맥초음파	결과	정상
유방초음파	결과	우측 유방 복잡성 낭종(4.2mm)-6-12개월 뒤 추적검사

관련질환

: 초음파를 촬영하여 간, 담낭, 담도, 췌장, 신장, 비장등 상복부 장기들의 구조적 이상이나 질환상태를 알아보는 검사로서 CT나 MRI 보다 저렴하고 쉽게 실시할 수 있는 유용한 검사입니다.

동맥 경화 검사

구 분		결 과 치
동맥경직도(CAVI)	결과	정상
동맥폐쇄도(ABI)	결과	정상

자율신경계 스트레스검사

구 분		결 과 치
자율신경계스트레스검사	결과	정상

전산화단층촬영(CT) 검사

구 분		결 과 처
Brain CT (두부)	결과	정상