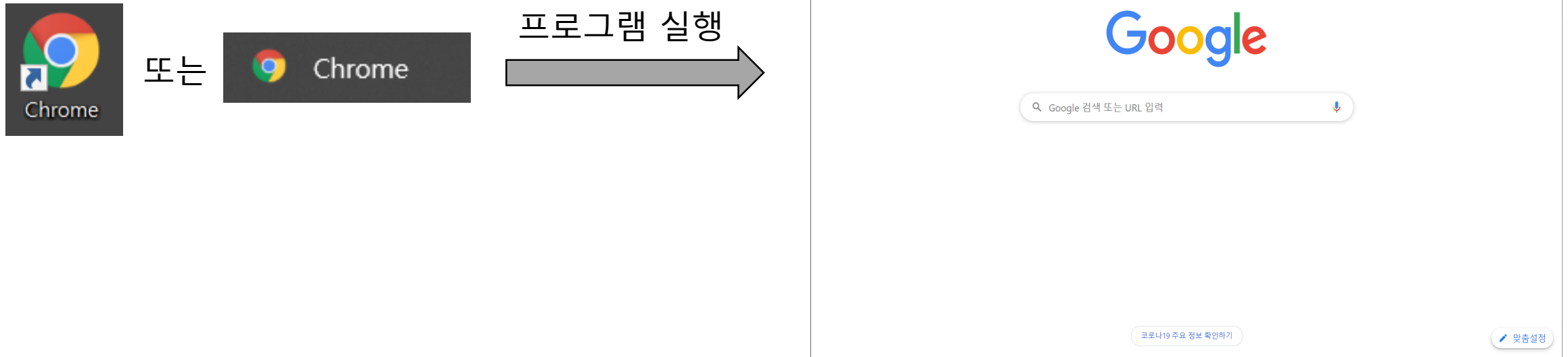


결과보고서

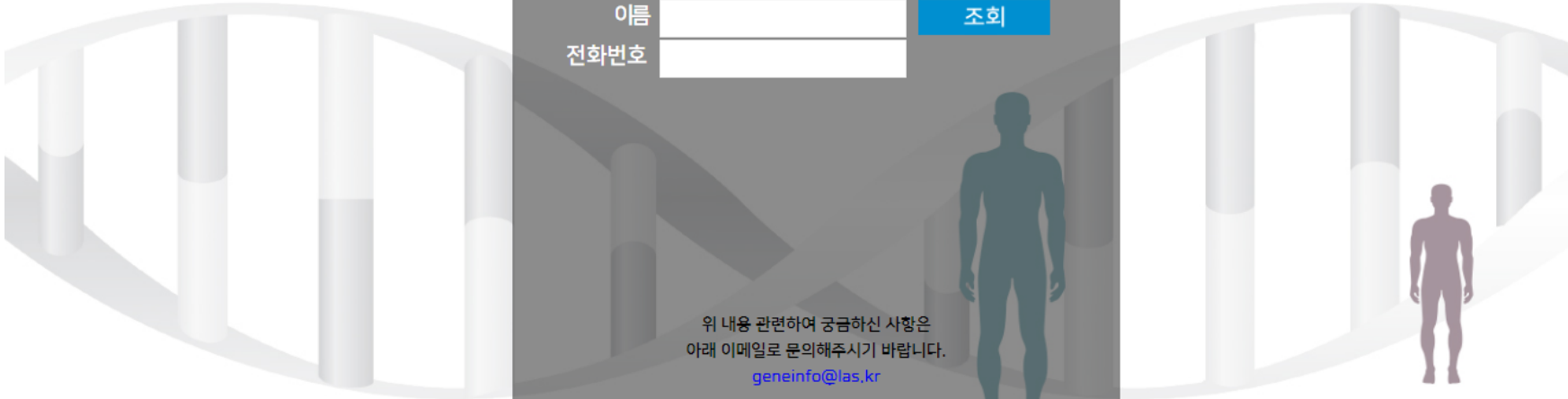
저장 및 출력 안내서

1. “Chrome” 환경에서 URL을 입력하여 결과확인페이지에 접속합니다.



- 컴퓨터에서 Chrome 프로그램을 실행하여 해당 페이지에 접속합니다.
- Internet Explorer의 경우 컴퓨터 개별 설정 환경에 따라 보여지는 페이지가 다를 수 있으므로, 본 결과보고서 조회 페이지는 Chrome 환경에서 안정적으로 구현되도록 개발되었습니다.
- Internet Explorer 환경에서 접속하시는 경우 페이지에 변형이 있을 수 있사오니 결과보고서 저장과 출력은 반드시 “Chrome” 환경에서 진행하여 주시기 바랍니다.

2. 이름과 전화번호를 입력합니다.



유전자검사 진행사항 조회

조회대상자의
전화번호 및 이름을 입력해주세요.

이름

전화번호

조회

위 내용 관련하여 궁금하신 사항은
아래 이메일로 문의해주시기 바랍니다.
geneinfo@las.kr

3. 하단의 “결과지조회” 버튼을 누릅니다.

유전자검사 진행사항 결과

ID	sample_male
신청자	테*트
의뢰일	2020-03-27
진행사항	결과지완료
예상결과완료일	2020-04-03
실제결과완료일	2020-03-27

결과지조회참고자료

위 내용 관련하여 궁금하신 사항은
아래 이메일로 문의해주시기 바랍니다.
geneinfo@las.kr

4. 결과보고서의 마지막 페이지 우측 또는 하단의 “인쇄하기” 버튼을 누릅니다.

고혈압

NPR3 유전자는 세로키와와 알파 혈압조절에 영향을 줍니다. ATP2B1 유전자는 칼슘항상성 및 혈압변화에 영향을 미치며, NT5C2 유전자는 혈압, 내장지방 그리고 피하지방 축적과 연관되어 있습니다. 위험도가 높은 유전형이 많을수록 혈압이 증가할 가능성이 높아집니다.

테*트 님의 고혈압 위험도 결과

양호

위험도 결과

1.00

1.49

인쇄하기

취소

대표 유전자 정보

유전자	대립유전자형	검사대상자 결과
HECTD4	AA AT TT	TT
C8K	AA AC CC	AC
FGF8	AA AT TT	TT
NPR3	AA AG GG	AG
ATP2B1	AA AG GG	AA

* 참고문헌 : Blood Press. 2012 Apr;21(2):134-8.

분석 결과 요약

고혈압 파(파) 연관된 유전자형 확인 결과, 검사대상자의 유전적 발현 위험도는 1.10입니다. 검사대상자는 건강인에 비해 10 % 증가한 만성질환 발생 위험도를 보이고 있습니다.

* 질병의 발생은 유전자형에 따른 위험도뿐만 아니라 환경적 요인과의 상호작용에 의하여 발생 합니다. 따라서 본 검사결과는 진단검사가 아닌 질병 발생에 대한 예측자료로 활용하시기 바랍니다.

증상

대표적인 증상은 다음과 같습니다.
머리가 무겁고 아프다/ 얼굴이 빨개지고 눈에 충혈이 있다/ 보기가 잘 안다/ 귀가 들린다/ 숨이 차고 두는 거린다/ 어깨가 쑤신다/ 손발이 저리거나 무어오른다/ 발이 피곤해 진다.

필요검진

고혈압이 의심스러울 경우 두 번 이상 병원을 방문하여 혈압 측정을 권장하며, 혈액검사, 심전도 검사, 흉부X선 검사, 안저검사, 뇨검사를 하게 됩니다

예방을 위한 생활습관

고혈압 예방을 위해 다음과 같은 생활습관을 추천드립니다
하루에 적어도 30분 이상 운동한다/ 정상 체중을 유지한다/ 지나친 염분 섭취 (짭 짭 음식 등)를 피한다/ 기름 (지방), 광물, 고구마, 붉은 상추 등) 섭취를 늘린다
술과 담배를 삼간다/ 지방질 섭취를 줄이고 야채를 많이 섭취한다/ 스트레스를 피한다/ 정기적으로 혈압측정을 받고 의사의 진찰을 받는다

고혈압

NPR3 유전자는 세로키와와 알파 혈압조절에 영향을 줍니다. ATP2B1 유전자는 칼슘항상성 및 혈압변화에 영향을 미치며, NT5C2 유전자는 혈압, 내장지방 그리고 피하지방 축적과 연관되어 있습니다. 위험도가 높은 유전형이 많을수록 혈압이 증가할 가능성이 높아집니다.

테*트 님의 고혈압 위험도 결과

양호

위험도 결과

1.00

1.49

인쇄하기

취소

대표 유전자 정보

유전자	대립유전자형	검사대상자 결과
HECTD4	AA AT TT	TT
C8K	AA AC CC	AC
FGF8	AA AT TT	TT
NPR3	AA AG GG	AG
ATP2B1	AA AG GG	AA

* 참고문헌 : Blood Press. 2012 Apr;21(2):134-8.

분석 결과 요약

고혈압 파(파) 연관된 유전자형 확인 결과, 검사대상자의 유전적 발현 위험도는 1.10입니다. 검사대상자는 건강인에 비해 10 % 증가한 만성질환 발생 위험도를 보이고 있습니다.

* 질병의 발생은 유전자형에 따른 위험도뿐만 아니라 환경적 요인과의 상호작용에 의하여 발생 합니다. 따라서 본 검사결과는 진단검사가 아닌 질병 발생에 대한 예측자료로 활용하시기 바랍니다.

증상

대표적인 증상은 다음과 같습니다.
머리가 무겁고 아프다/ 얼굴이 빨개지고 눈에 충혈이 있다/ 보기가 잘 안다/ 귀가 들린다/ 숨이 차고 두는 거린다/ 어깨가 쑤신다/ 손발이 저리거나 무어오른다/ 발이 피곤해 진다.

필요검진

고혈압이 의심스러울 경우 두 번 이상 병원을 방문하여 혈압 측정을 권장하며, 혈액검사, 심전도 검사, 흉부X선 검사, 안저검사, 뇨검사를 하게 됩니다

예방을 위한 생활습관

고혈압 예방을 위해 다음과 같은 생활습관을 추천드립니다
하루에 적어도 30분 이상 운동한다/ 정상 체중을 유지한다/ 지나친 염분 섭취 (짭 짭 음식 등)를 피한다/ 기름 (지방), 광물, 고구마, 붉은 상추 등) 섭취를 늘린다
술과 담배를 삼간다/ 지방질 섭취를 줄이고 야채를 많이 섭취한다/ 스트레스를 피한다/ 정기적으로 혈압측정을 받고 의사의 진찰을 받는다

5. 파일 저장 또는 인쇄는 아래의 과정에 따라 진행합니다.

1) PDF 파일로 저장할 경우

⇒ 대상에서 “PDF로 저장”을 선택한 후 하단의 “저장” 버튼을 누르고 저장할 경로를 선택하여 저장합니다.

2020. 4. 3. sample_male_테스트

질병 위험도 검사 기본 정보

검체 등록 정보	sample_male	검체 채취일	년월일
의뢰 기관		검체 피취일	년월일
의뢰 의사명	DMC중앙검진센터_MGB	검사 보고일	2020년03월27일
검체명	Whole Blood	검체 적정성	적합

검사방법


- 본 질병위험도 검사는 특정 유전자에 존재하는 유전형 (Genotype)을 검사합니다.
- 이를 위해 Agena Bioscience (San Diego, CA, USA)사에서 개발한 MassArray Dx Analyzer 4 (의료장비) 등록 번호: KFDA 17-2029)와 Complete iPLEX[®] Reagent Set을 이용하여 검사를 진행합니다.
- 질량 차이에 의해 해당 유전자의 유전형질 99.99% 정확도로 밝혀내며 밝혀진 유전형이 갖는 상대적 위험도를 이용해 해당질환에 대한 질환위험도(disease susceptibility)를 예측합니다.
- 본검사는 보검비용에 조제시약 검사입니다

정도관리 결과

	등록	기준	결과
DNA관리	Purity & integrity	260/280 nm ratio	양호
양성대조물질	재현성	99%이상	양호
음성대조물질	검출률	검출안함	양호

질병위험도 분석 결과

- 질병위험도 종합 검사결과 페이지 참조 / 개별질환 검사결과 페이지 참조

검사자 | 성지영 MS  | 검사기관 | (주)엘에이엑스 (유전자검사기관 제290호), 경기도 김포시 고촌읍 아래곡로 16

1/18

인쇄

쪽 16장

대상

PDF로 저장

페이지

전체

레이아웃

세로 방향

설정 더보기

저장

취소

2) 출력할 경우

⇒ 대상에서 프린터를 선택한 후 하단의 “인쇄” 버튼을 눌러 인쇄합니다.

2020. 4. 3. sample_name_테스트

질병 위험도 검사 기본 정보

검체 등록 정보	sample_name	검체 채취일	년월일
의뢰 기관		검체 의뢰일	년월일
의뢰 의사명	DMC종합검진센터_MGB	검사 보고일	2020년03월27일
검체명	Whole Blood	검체 특성	적합

검사방법


- 본 질병위험도 검사는 특정 유전자에 존재하는 유전형 (Genotype)을 검사합니다.
- 이를 위해 Agena Bioscience (San Diego, CA, USA)사에서 개발한 MassArray Dx Analyzer 4 (의뢰장비) 등록 번호: KFDA 17-20209와 Complete iPLEX® Reagent Set를 이용하여 검사를 진행합니다.
- 질량 차이에 의해 해당 유전자의 유전형질 99.99% 정확도로 판독되며, 판독된 유전형이 갖는 상대적 위험도를 이용해 해당질환에 대한 질환위험도(disease susceptibility)를 예측합니다.
- 문검사는 보검비등제 조제시작 검사입니다

정도관리 결과

종목	기준	결과
DNA분리	Purity & Integrity	260/280 nm ratio
양성대조물질	재현성	99%이상
음성대조물질	검출률	95%이하

질병위험도 분석 결과

- 질병위험도 종합 검사결과 페이지 참조 / 개별질환 검사결과 페이지 참조


검사자 | 성지영 MS  | 검사기관 | (주)웰에이머스 (유전자검사기관 제290호), 경기도 김포시 고촌읍 아래목로 16

1/16

인쇄

장 16장

대상

 DocuCentre-IV C2263

페이지 전체

매수 1

레이아웃 세로 방향

컬러 컬러

설정 더보기

인쇄

취소

<참고> 이미지 파일이 보이지 않는 경우 설정 변경하는 방법

⇒ “설정 더보기”를 클릭한 후 옵션의 “머리글과 바닥글”, “배경 그래픽 ” 을 모두 선택합니다.

The image shows a two-step process for configuring a report. The first screenshot shows the '설정 더보기' (More Settings) option highlighted in a red box in the right-hand sidebar. A large grey arrow labeled '클릭' (Click) points to the second screenshot. The second screenshot shows the '옵션' (Options) sub-menu, where the checkboxes for '머리글과 바닥글' (Header and Footer) and '배경 그래픽' (Background Graphic) are both checked and highlighted in a red box.

2020. 4. 3. sample_male_테스트

질병 위험도 검사 기본 정보

검체 등록 정보	sample_male	검체 채취일	년월일
의뢰 기관		검체 회수일	년월일
의뢰 의사명	DMC중앙검진센터_MGB	검사 보고일	2020년03월27일
검체명	Whole Blood	검사 목적성	직함

검사방법

- 본 질병위험도 검사는 특정 유전자에 존재하는 유전형 (Genotype)을 검사합니다.
- 이들 유전형 Agema Bioscience (San Diego, CA, USA)에서 개발한 MasArray Dx Analyzer 4 (의료장비 등록 번호: KFDA 17-2020)와 Complete iPLEX[®] Reagents Set을 이용하여 검사를 진행합니다.
- 질량 차이에 의해 해당 유전자의 유전형질 99.99% 정확도로 판독하며, 판독된 유전형이 갖는 상대적 위험도를 이용해 해당질환에 대한 질환위험도 (disease susceptibility)를 예측합니다.
- 본검사는 보험비용에 포함되지 않습니다.

정도관리 결과

	종목	기준	결과
DNA 분리	Purity & Integrity	240/280 nm ratio	양호
양성대조물질	제한성	99%이상	양호
음성대조물질	양성성	10%이하	양호

질병위험도 분석 결과

- 질병위험도 종합 검사결과 페이지 참조 / 개별질환 검사결과 페이지 참조

검사자 | 성지영 MS | 성지영 | 보고자 | 장문지 PhD | 장문지

검사기관 | (주)메이비스 (유전자검사기관 제290호), 경기도 김포시 고촌읍 아라곡로 16

1/16

인쇄 쪽 16장

대상 PDF로 저장

페이지 전체

레이아웃 세로 방향

설정 더보기

클릭

인쇄 장 16장

컬러 컬러

설정 더보기

용지 크기 A4

시트당 페이지 수 1

여백 기본값

배율 기본값

양면 ☐ 양면에 인쇄

옵션

- ☒ 머리글과 바닥글
- ☒ 배경 그래픽

시스템 대화상자를 사용하여 인쇄... (Ctrl+Shift+P)

인쇄 **취소**