

## 종합검진항목표 [ 원광대학교병원 ]

| 구 분  | 검 사 항 목   | 관 련 질 환   |
|--|---|---|
| <b>A형</b><br>특성화선택<br>검 사<br>(선택 3종)               | ①유전자검사 -남성암6종/여성암7종                                   | 남:위암,대장암,폐암,갑상선암,간암, 전립선암<br>여:위암,대장암,폐암,갑상선암,간암, 유방암,자궁경부암 |
|  | ②유전자검사 -뇌졸중3종   | 허혈성뇌졸중(뇌경색),모야모야병,카다실(편두통과 재발하는 뇌졸중, 치매 특징)                 |
|  | ③심장 자율신경계검사   | 신체조절능력, 스트레스 저항도 및 피로도 등 전반적 건강상태                           |
|  | ④더 안좋은 콜레스테롤(sd LDL)                                  | 심장혈관과 심혈관질환을 빠르게 판단할 수 있는 지표검사                              |
|  | ⑤초음파 - 갑상선  | 갑상선암, 갑상선결절등 갑상선 제질환  |
|  | ⑥초음파 - 상복부  | 간, 담낭, 담관, 췌장, 신장, 비장의 제 질환                                 |
|  | ⑦초음파 - 유방=>여성검진(40세이상)                                | 유방암 및 종양의 제질환   |
|  | ⑧초음파 - 자궁=>여성검진                                       | 자궁암, 자궁근종등 자궁의 제질환  |
|  | ⑨CT - 폐 (저선량)   | 폐결핵, 폐암등 폐의 제 질환  |
|  | ⑩CT - 뇌 (비조영제)  | 뇌종양, 뇌암등 뇌의 제질환   |
|  | ⑪CT - 경추 (비조영제)                                       | 목디스크등 목의 제질환  |
|  | ⑫CT - 요추 (비조영제)                                       | 요통, 요추디스크등 요추의 제질환  |
|  | ⑬CT - 심장 칼슘스코어 CT(비조영제)                               | 심장 관상 동맥 석회화 확인   |
| <b>B형</b><br>특성화선택<br>검 사<br>(선택 1종)               | ①수면-대장내시경(보호자필요)                                      | 대장용종, 종양, 대장질환  |
|  | ②초음파- 경동맥   | 경동맥의 제 질환   |
|  | ③심장-CT검사 (조영제) (토요검진안됨)                               | 심장질환, 동맥경화, 심장혈관등 제질환                                       |
|  | ④복부-CT검사 (조영제) (토요검진안됨)                               | 간암, 신장, 췌장, 담낭, 담관,자궁, 위장등 제질환                              |
| <b>C형</b><br>위장검사<br>(선택1종)<br><br>공단병행시<br>(2종선택) | ①위장조영술  | 식도암,위암, 십이지장염, 위염, 위궤양 등 위관련 질환                             |
|  | ②위내시경   | 식도암,위암, 십이지장염, 위염, 위궤양 등 위관련 질환                             |
|  | ③수면 <del>비</del> 무료 위내시경 (75세 이하)<br>★ 수면시 보호자 동반 필수★ | 식도암,위암, 십이지장염, 위염, 위궤양 등 위관련 질환                             |
|  | ④동맥경화검사   | 혈관나이, 동맥경화증 등   |
|  | ⑤골밀도검사  | 대퇴, 척추 골밀도 측정   |
|  | ⑥생체나이검사(BIA)  | 몸의 노화속도 및 잔여 기대수명 측정  |

**특성화 선택검사 A형3종+B형1종+C형1종 선택**

| 구분              | 검사항목                       | 관련질환   |
|-----------------|----------------------------|--|
| 기초검사            | 내과일반진찰                     | 과거병력, 일반문진   |
|                 | 체성분 분석 (신체계측, 비만도측정)       | 과거병력, 일반문진   |
| 안과검사            | 시력검사                       | 시력측정, 백내장  |
|                 | 안압검사                       | 녹내장, 세동맥경화 백내장   |
| 청력검사            | 1000HZ                     | 청력측정에 의한 소음성 난청 유무   |
|                 | 4000HZ                     | 청력측정에 의한 소음성 난청 유무   |
| 심폐기능검사          | 폐기능검사                      | 폐활량, %폐활량, 1초량, 1초율  |
|                 | 혈압                         | 고혈압, 저혈압   |
|                 | 심전도                        | 협심증, 심근경색, 심비대, 부정맥 등  |
| 흉부검사            | 흉부 X-선(전면)                 | 폐결핵, 폐렴, 심장비대 및 변형 등 흉부질환  |
|                 | 흉부 X-선(측면)                 | 폐결핵, 폐렴, 심장비대 및 변형 등 흉부질환  |
| 일반혈액검사          | RBC(적혈구수)                  | 빈혈 진단  |
|                 | Hgb(혈색소)                   | 각종빈혈, 백혈병, 악성종양  |
|                 | Hct(적혈구용적)                 | 빈혈증  |
|                 | MCV(평균적혈구용적)               | 빈혈, 백혈병 염증의 유무   |
|                 | MCH(평균적혈구혈색소량)             | 빈혈, 백혈병 염증의 유무   |
|                 | MCHC(평균적혈구혈색소농도)           | 빈혈, 백혈병 염증의 유무   |
|                 | Platelet(혈소판수)             | 출혈성질환 (지혈작용)   |
|                 | WBC(백혈구수)                  | 급성감염증, 백혈병   |
|                 | RDW(적혈구 분포계수)              | 철결핍성 빈혈, 거대아구성 빈혈  |
|                 | Diff.Count                 | 골수성 백혈병, 악성빈혈, 폐렴<br>알레르기반응에 관계, 만성골수성 백혈병<br>염증, 혈액응고<br>림프구성 백혈병, 결핵<br>단핵구성 백혈병, 홍역 |
| 종양표지자검사         | $\alpha$ -FP (알파태아성단백)     | 간암, 간질환의 조기발견  |
|                 | CEA (암태아성항원)               | 대장암, 췌장암, 폐암, 유방암, 난소암   |
|                 | PSA (전립선특이항원) --> 남성검사     | 전립선암, 전립선비대증   |
|                 | CA 125 (씨에이 125) --> 여성검사  | 난소암, 자궁내막증, 기타종양   |
| 이상지질혈증 심뇌혈관질환검사 | T-Cholesterol (총콜레스테롤)     | 동맥경화, 고지혈증   |
|                 | HDL-Cholesterol (HDL콜레스테롤) | 고지혈증, 비만, 당뇨병이 있는 경우 감소  |
|                 | LDL-Cholesterol (LDL콜레스테롤) | 비만, 고지혈증, 당뇨병, 담석증이 있는 경우 증가   |
|                 | Triglyceride (중성지방)        | 동맥경화, 당뇨병에서의 지질대사상황  |
| 간기능검사           | Total protein (총단백)        | 영양상태, 간장애정도의 지표  |
|                 | Albumin (알부민)              | 급성간염, 간경변, 신증후군, 급성감염증   |
|                 | A/G(알부민/글로블린)              | 중증 간질환, M단백혈증, 무 감마글로블린혈증  |
|                 | AST(SGOT) 혈청지오티            | 간기능, 급만성간염, 심근경색유무   |
|                 | ALT(SGPT) 혈청지피티            | 간기능, 간장염   |
|                 | Alk-Phosphatase (알카리포스파타제) | 간, 담도질환, 골질환, 폐색성황달  |
|                 | $\gamma$ -GTP (감마지피티)      | 알콜성간장애, 지방간, 간·담도질환  |
|                 | T-Bilirubin (총빌리루빈)        | 황달의 종류 진단, 용혈성 빈혈, 폐경색, 패혈증  |
|                 | D-Bilirubin (직접반응빌리루빈)     | 체질성 황달, 간염, 간경변  |
| 당뇨검사            | Glucose (혈당 : 식전)          | 당뇨병 진단의 필수검사   |
|                 | HbA1C (당화혈색소)              | 과거 2~3개월간의 혈당 Level  |

| 구 분          | 검 사 항 목                                  | 관 련 질 환   |
|--------------|--|---|
| 신장검사         | BUN (혈중요소질소)                             | 신장기능 장애, 신장염, 신장·요로결석                               |
|              | Creatinine (크레아티닌)                       | 신장기능 지표, 신장염, 신부전, 신우신염                             |
|              | 계산된 GFR (신사구체 여과율)                       | 신장기능 지표, 신사구체 여과율                                   |
| 췌장검사         | Amylase(아밀라제)                            | 췌장질환  |
|              | Lipase(라파제)                              | 췌장염 진단  |
| 통풍검사         | Uric Acid (요산)                           | 통풍, 신장기능장애, 전립선비대                                   |
| 전해질검사        | Sodium(나트륨)                              | 전해질대사이상   |
|              | Potassium(칼륨)                            | 전해질대사이상   |
|              | chloride(염소)                             | 전해질대사이상   |
|              | Magnesium(마그네슘)                          | 전해질대사이상   |
| 부갑상선<br>검 사  | Calcium(칼슘)                              | 칼슘대사이상  |
|              | Phosphorus(무기인)                          | 인대사이상   |
| 갑 상 선<br>검 사 | TSH(갑상선자극호르몬)                            | 갑상선저하증 : 점액수종                                       |
|              | Free T <sub>4</sub> (프리 T <sub>4</sub> ) | 갑상선항진증 : 그레이브스병                                     |
| 간염검사         | HBs-Ag (B형간염 S항원)                        | B형간염 감염 여부  |
|              | HBs-Ab (B형간염 S항체)                        | B형간염 항체 형성 여부                                       |
| 성병검사         | VDRL (매독반응검사)                            | 매독반응  |
| 요검사          | Specific Gravity (노비중)                   | 신장기능 장애, 만성신장염, 심부전증, 당뇨병                           |
|              | PH (산도)                                  | 신진대사  |
|              | Albumin (요단백)                            | 신장, 요로이상, 신장염, 신증후군, 신경화증                           |
|              | Glucose (요당)                             | 당뇨병 이상유무  |
|              | Ketone (케톤제)                             | 대사성질환, 당뇨병  |
|              | Blood (요잠혈)                              | 신장, 방광 및 요로계 출혈, 비뇨기계 질환                            |
|              | Bilirubin (담색소)                          | 간·담도질환  |
|              | Nitrite (아질산염)                           | 요도감염  |
|              | Urobilinogen (유로빌리로겐)                    | 간질환, 용혈성황달, 폐색성황달                                   |
|              | Micro exam.<br>(현미경)                     | 요로감염, 신우신염, 방광염<br>신장, 방광 및 요로계 출혈<br>신장 및 요로의 만성질환 |
| 치과검사         | 치 과 질 환                                  | 충치, 치주질환 및 저작장애                                     |
| 여성검사         | Genecologic cytology(자궁경부세포검사)           | 자궁암 세포검사  |
|              | Pelvic exam (부인과 진찰)                     | 질 및 자궁의 질병여부 검사                                     |
|              | Mammography (유방촬영)                       | 유방암, 유방선종, 유방낭종                                     |

# 2026 원광대학교병원 추가검사항목 안내

| 검사명              | 검사항목                            | 검사설명   | 추천대상자   | 관련질환   | 금액                   | 제안금액                |
|------------------|---------------------------------|--|---|--|----------------------|---------------------|
| 수면 대장내시경         | 수면 대장내시경                        | 내시경관을 항문으로 삽입하고, 공기를 넣고 부풀려서 직장, 결장을 관찰함. 장 점막을 관찰하면서 사진 촬영이 가능하며, 검사 시간은 내시경을 삽입해서 빼낼 때까지 20~30분 소요됨  | <ul style="list-style-type: none"> <li>* 40세이상 검사경험이 없는 경우</li> <li>* 대장암 가족력이 있는 경우</li> <li>* 정상일 경우 3~5년 주기로 추천</li> </ul>   | 대장폴립, 대장염, 직장암, 대장암                                      | 240,000<br>금액 변동사항있음 | 220000<br>금액 변동사항있음 |
| 특수초음파            | 상복부초음파                          | 초음파를 만드는 탐촉자를 상복부에 대고 초음파를 보낸 다음 되돌아오는 초음파를 실시간으로 영상화하는 검사   | <ul style="list-style-type: none"> <li>* 상복부의 통증</li> <li>* 담낭의 담석, 담도계</li> <li>* 간이나 비장의 이상(간경변증, 간암, 황달)</li> </ul>  | 간, 담낭, 췌장 및 신장의 질환, 담석, 복부혈관의 확장 및 이상 발견                 | 120,000              | 96,000              |
|                  | 갑상선초음파                          | 갑상선의 모양과 크기, 갑상선 질환, 양성결절, 악성결절(갑상선암)을 진단하는 검사   | <ul style="list-style-type: none"> <li>* 갑상선 호르몬 수치 이상소견 시</li> <li>* 갑상선 촉진시 이상소견이 의심될 경우</li> </ul>   | 갑상선염, 갑상선낭종<br>갑상선암, 갑상성 위축/비대                           | 120,000              | 96,000              |
|                  | 자궁초음파                           | 여성의 내부 생식기인 자궁, 난소, 난관을 초음파로 확인하는 검사   | <ul style="list-style-type: none"> <li>* 자궁세포진 검사 이상소견 시</li> <li>* 질분비에 이상이 있는 경우</li> <li>* 월경에 이상이 있는 경우</li> </ul>  | 자궁경부이상, 자궁내막이상<br>자궁근종, 난소종양                             | 65,000               | 52,000              |
|                  | 유방초음파                           | 초음파를 통하여 유방의 조직 및 유방상태를 관찰하는 검사  | <ul style="list-style-type: none"> <li>* 유방촬영 유소견 시</li> <li>* 만져지는 멍울이 있을 경우</li> </ul> 유방촬영과 병행하여 시행  | 낭종(물혹), 양성종양<br>악성종양                                     | 140,000              | 112,000             |
|                  | 심장초음파                           | 심장의 모양과 기능을 평가하는 방법  | <ul style="list-style-type: none"> <li>* 심장내의 혈류상태 파악</li> <li>* 과거 심근경색의 흔적이나 심장질환 조기진단</li> </ul>   | 심부전, 판막질환, 심장의 선천성기형, 부정맥                                | 210,000              | 168,000             |
|                  | 경동맥초음파                          | 머리와 뇌로 혈액을 공급하는경동맥을 검사하는 것으로 경동맥의 협착, 혈전, 혈류의 적정성을 평가하는 검사   | <ul style="list-style-type: none"> <li>* 고혈압, 고지혈증, 당뇨환자</li> <li>* 뇌졸중 가족력이 있는 경우</li> </ul>   | 동맥경화증, 경동맥 협착증<br>심혈관질환, 뇌졸중 예측                          | 120,000              | 96,000              |
| 컴퓨터단층촬영 (CT)     | Abdomen/Peivic CT (복부&골반)       | 가슴아래부터 골반까지 단층으로 촬영하며, 위, 간, 담낭, 췌장, 신장 등의 상복부와 대장, 방광 등의 하복부 소화기계 질환을 진단하는 검사   | <ul style="list-style-type: none"> <li>* 간암, 췌장암, 복부 장기암의 조기발견</li> <li>* 간암 가족력이 있는 사람. 알코올 의존성 환자</li> <li>* 50세이상 가족력없이 갑자기 당뇨발생시</li> <li>* 췌장염, 췌장암등의 가족력 있는 경우</li> </ul> | 간질환, 간담도암, 신질환, 췌장암, 방광암, 난소암                            | 280,000              | 224,000             |
|                  | Cardiac CT(심장)                  | 다검출기 컴퓨터 단층촬영을 이용해 심전도 동기화를 통한 심장의 일정 주기에 영상을 얻어 움직이는 심장 및 관상동맥을 영상화하는 검사  | <ul style="list-style-type: none"> <li>* 50세이상의 고령</li> <li>* 심장질환의 가족력</li> <li>* 급성흉통의 원인 감별</li> <li>* 고혈압, 고지혈증, 당뇨환자</li> <li>* 장기간 흡연, 운동부족</li> </ul>                    | 관상동맥 협착, 선천성 기형, 대동맥질환<br>심근경색, 협심증                      | 250,000              | 200,000             |
|                  | Chest CT(흉부)                    | 흉부를 컴퓨터 단층촬영하여 폐질환을 진단하는 검사  | <ul style="list-style-type: none"> <li>* 20년이상 흡연자</li> <li>* 폐암 가족력 있는 경우</li> <li>* 폐결절 추적검사 시</li> </ul>   | 폐결절, 폐암<br>폐결핵 활동성 여부                                    | 150,000              | 할인없음                |
|                  | Brain CT(뇌)                     | 머리를 컴퓨터 단층촬영하여 뇌질환을 진단하는 검사  | <ul style="list-style-type: none"> <li>* 뇌출혈, 뇌경색</li> </ul>  | 뇌출혈, 뇌경색, 뇌의 악성, 양성종양                                    | 97,000               | 할인없음                |
| 자기공명 영상촬영 (MRI)  | MRI Brain(뇌)                    | MRI : 뇌 구조와 조직 이상유무를 확인<br>MRA : 뇌 혈관의 이상유무를 확인  | <ul style="list-style-type: none"> <li>* 뇌의 전반적인 검사를 원할 경우</li> <li>* 뇌졸중 가족력이 있는 경우</li> </ul>   | MRI: 뇌경색, 뇌출혈, 뇌종양 정밀검사<br>MRA: 뇌혈관질환, 동맥경화성 뇌혈관협착, 뇌동맥류 | 560,000              | 448,000             |
|                  | MRI+MRA Brain                   |  |   |  | 810,000              | 648,000             |
| 양전자방출 단층촬영 (PET) | PET CT (Torso) (뇌제외)            | CT 기법과 PET 기법이 결합된 검사로, 고통없이 전신을 촬영할 수 있으며, 암의 조기 발견에 유용한 검사임.(전신PET검사는 찍는 순간의 암세포,염증만 찾을수 있습니다. 뇌를 포함한 인종부터 허벅지 중간 사이의 장기는적용이 되나 사지,뼈는제외됩니다.) | <ul style="list-style-type: none"> <li>* 암의 가족력이 있는 경우</li> <li>* 전신의 암진단을 원할 경우</li> </ul>   | 난소암, 림프종, 갑상선암<br>피부암, 유방암, 폐암 등                         | 950,000              | 760,000             |
|                  | PET CT (Torso with Brain) (뇌포함) |  |   |  | 1,100,000            | 880,000             |