

2024. 2. 15.(목) 조간용

이 보도자료는 2024년 2월 14일 오전 11:15부터 보도할 수 있습니다.



보도자료

담당부서 : 시민건강국 스마트건강과

스마트건강과장

채명준

02-2133-7560

건강임신지원팀

이미점

02-2133-7576

사진 없음 사진 있음 쪽수 : 6쪽

누리집

<https://umppa.seoul.go.kr>
(몽땅정보 만능키)

서울시, 임신확률 높은 20대 건강한 난자동결 지원 늘린다.. 지원대상도 2배 확대

- 20~49세 난자동결시술비 지원 전년 300명에서 650명으로 2배 ↑, 1인당 최대 200만원
- 30~40대 비해 난소기능수치(AMH) 높아 지원대상에서 제외되던 20대 위해 수치 기준 완화
- 항암치료자 등 난소기능 저하 유발 질환 진단받은 20대는 수치에 상관없이 모두 지원
- '서울시 몽땅정보만능키'에서 온라인 신청, 지난해 9월이후 시술 20대 소급 지원 가능

#1. 항암치료를 받는 20대 김모씨는 결혼 후 건강한 임신을 위해 난자를 미리 동결해 놓고자 지원을 신청했지만, 난소기능수치(AMH)를 초과해 대상에서 제외됐다. 항암 치료를 받게 되면 난소기능이 저하된다는 걱정이 컸지만, 난자동결 시술비 부담과 항암치료를 더 이상 미루지 못해 결국 난자동결을 포기했다.

#2. 20대 이모씨는 조기폐경의 유전적 질환이 의심되어 AMH를 검사한 결과 2.2ng/mL 가 나와 20대 평균 AMH 3.5ng/mL보다 훨씬 낮았으나, 난자동결 시술 지원기준 AMH 1.5ng/mL을 초과해 지원에서 제외됐다. 사회 초년생인 이씨는 시술은 하고 싶으나 시술비 부담이 커 엄두를 못내고 있다.

<20~49세 난자동결시술비 지원 전년 300명에서 650명으로 2배 ↑, 1인당 최대 200만원>

- 난소기능수치(AMH)가 30~40대에 비해 상대적으로 높아 난소동결 지원 대상에서 번번이 제외됐던 20대 여성에 대한 수치 기준을 완화하고 암질환 등 ‘난소기능 저하유발 질환’이 있는 20대는 수치와 상관없이 원할 경우 모두 난자동결을 지원한다.

- 사회 초년생이 대부분인 20대가 지불하기엔 부담스러운 고액의 난자동결 시술 비용을 지원해 임신·출산 의지가 있는 가임력이 높은 20대가 시기를 놓치지 않고 건강한 임신을 준비할 수 있는 환경을 만들어 초저출생 사회에 해법을 제시한다는 계획이다.

- 서울시는 20~49세 여성이 난자동결을 희망할 경우 시술비의 50%, 1인당 최대 200만 원을 지원하는 ‘난자동결시술비용 지원사업’을 확대·강화한다고 밝혔다. 20대 대상 수치 완화 외에도 대상 인원도 지난해 300명에서 올해 650명으로 대폭 확대했다.
 - ‘난자동결 시술’은 건강한 난자를 채취해 초저온 상태에서 보관, 필요할 때 해동해 사용하는 방법으로 가임력 보존을 위한 중요한 수단으로 평가받고 있다. 하지만 국민건강보험 급여항목에 해당하지 않아 비용 비싸고 일정 기간 매일 같은 시간 스스로 배에 주사해야 한다.

- 난자동결 시술비용사업은 20대는 난소기능수치(AMH)가 1.5ng/mL 이하, 30~40대는 수치에 상관없이 비용을 지원하는 사업으로 지난해 9월부터 추진하고 있다. 하지만 20대의 경우 난소기능수치(AMH)가 상대적으로 높아 지난 4개월간 시술비 수혜자 총 219명 중 20대는 18명(8.2%)에 불과했다.

- 특히 항암치료나 난소기능이 저하될 위험이 있는 질환을 진단받은 경우에도 현재의 수치가 기준보다 높아 지원받지 못하는 사례도 있었다.
- ※ '23.9.1.~12.31. 난자동결 지원 인원 : 총219명(30대 152명 ,40대 49명, 20대 18명)

□ 서울시는 20대 대상으로 ①지원 기준인 난소기능검사(AMH) 기준수치를 1.5ng/mL 이하에서 3.5ng/mL로 완화 ②난소기능 저하 유발 질환을 진단받은 사람은 수치와 상관없이 난자동결 지원을 보장하는 것이 변경해 지원 대상을 폭넓게 확대한다는 것이 올해 추진 내용의 핵심이라고 밝혔다.

- 다만, 손해보험협회 기부금으로 지원하는 500명에 대해서는 지원기준이 즉시 완화되며, 서울시 예산으로 지원하는 150명에 대해서는 향후 사회 보장제도 변경협의(소득제한 폐지, 난소기능검사(AMH) 기준 수치 완화 : 당초 1.5ng/mL → 변경 3.5ng/mL 이하)가 완료된 이후 완화된 기준이 적용될 예정이다.

- ① 20대 난자동결 지원 난소기능검사(AMH) 수치 상향
 - (기존) 난소기능검사(AMH) 1.5ng/mL 이하 → 3.5ng/mL
- ② 20대 난소기능 저하 유발 질환 진단자 모두 지원
 - (기존) 난소기능검사(AMH) 1.5ng/mL 이하 → 상관없이 모두 지원
- ③ 난자동결 시술비 지원 인원 수 확대
 - '23년 300명 → '24년 650명

□ 이 지원사업은 서울시가 '손해보험 사회공헌협의회'와 지난해 협약을 체결 후 추진하고 있다. 손해보험협회는 '23년~'26년까지 총 30억의 난자동결 시술비를 지원할 계획이다.

<‘서울시 몽땅정보만능키’에서 온라인 신청, 지난해 9월이후 시술 20대 소급 지원 가능>

- 난자동결시술비용 지원 대상은 서울에서 6개월 이상 거주(주민등록상)한 20~49세 여성이며 사업시작 시점인 '23년 9월 1일 이후 시술한 경우도 전문가들의 서류확인 등의 절차를 거친 후 대상으로 인정받으면 완화된 기준으로 소급 지원 받을 수 있다.
- 지원신청은 서울시 몽땅정보만능키(<https://umppa.seoul.go.kr/>)에서 온라인으로 하면 된다. 자세한 내용은 서울여성가족재단(02-3280-2049)에서 전화 상담 가능하다.

※ 자세한 정보 확인방법

- 몽땅정보만능키(<https://umppa.seoul.go.kr/>)→ 탄생응원→ 난자동결 시술비용 지원 (사업내용, 이용대상, 이용방법, 운영시간 등)
- 문의처: 서울여성가족재단 (02-3280-2049), 서울시 스마트건강과(02-2133-7577)

- 서울시는 난자동결 지원 확대를 통해 건강한 임신과 출산을 위해 난자동결을 준비하는 시민의 경제적 부담을 줄여 저출생 문제 해결의 키를 제시할 수 있을 것으로 기대하고 있다.
- 김태희 서울시 시민건강국장은 “심각한 저출산 상황에서 아이를 간절히 바라는 시민에 대해서는 서울시가 동행하며 전폭 지원하겠다.”며 “난자동결 지원은 건강한 난자동결로 임신 성공률을 높이고 건강한 출산으로 이어져 산모의 건강권 보장에도 효과가 있을 것으로 기대한다”고 말했다.

붙임 1 난자동결 시술 주요내용

□ 난자동결 시술이란?

- 여성의 건강한 난자를 채취하여 초저온 상태에서 보관하여 생명 활동을 일시적으로 중단시킨 후 필요할 때 해동하여 사용할 수 있도록 하는 방법

■ 난자동결 시술이 필요한 대상

- 임신·출산이 늦어질 것으로 예상되어 현재 가임력을 보존하고 싶은 여성
- 난소기능 저하로 인한 수술 및 약물치료가 예상되는 여성
- 자궁내막증을 앓고 있는 여성
- 결혼은 했으나, 임신·출산 계획이 아직 없는 기혼 여성

□ 난자동결 시술 과정

난자동결 시술은 국민건강보험 급여항목에 해당하지 않아 높은 비용이 소요되며, 일정기간 매일 같은 시간 스스로 배에 주사를 놓아야 하고 부작용까지 있는 등 시간, 비용, 부작용 면에서 본인의 확고한 의지 및 노력 필요

- ① 사전검사(혈액 검사*, 초음파 검사) : 부인과 질환 및 난자 채취 가능 여부 확인
※ 혈액검사: AMH 수치, 배란확인, 혈액형검사, 백혈구수, 적혈구수 등 동결 전
- ② 과배란유도 : 생리 시작 2~3일부터 과배란 주사를 1~2주간 매일 투여
- ③ 난자 채취 : 난자가 성숙되면, 여러 개의 난자를 채취, 부족시 2차·3차 진행
- (34세미만) 13개, (35~37세) 19개, (38세이상) 22개 이상
※ 한 명의 아이당 권장되는 수이며, 사람마다 상이 함
- ④, ⑤ 난자 냉동 및 보관 : 냉동 보존제를 활용한 신속한 냉동, 액체 질소에 저장

붙임2 난임전문병원(난자동결 가능 병원)

보건복지부 지정 난임전문병원(난자동결 가능 병원)

※ 난자동결이 가능한 별도의 목록은 없으며, 통상 질소탱크가 있는 난임전문병원에서 시술 진행

연번	의료 기관명	주소	연번	의료 기관명	주소
1	도국함춘산부인과의원	강남구 논현로 142 동현빌딩 2~6층	31	보라매병원	동작구 보라매로5길 20
2	차의과학대학교 강남차병원	강남구 논현로 566 강남차병원	32	청화병원	동작구 장승배기로 108
3	청담마리산부인과의원	강남구 삼성로 712	33	서울라헬여성의원	마포구 마포대로 109 2, 3층
4	윤호병원	강남구 압구정로 304 윤호병원	34	연세더블유산부인과의원	마포구 양화로 48 강서정형외과 1층
5	연세대학교의과대학 강남세브란스병원	강남구 연주로 211 강남세브란스병원	35	연세대학교의과대학 세브란스병원	서대문구 연세로 50-1
6	미래와희망산부인과의원	강남구 연주로 707 지하1층~11층	36	아이수산부인과의원	서초구 동작대로 108
7	호산여성병원	강남구 연주로 871 호산병원	37	연세더블유산부인과의원	서초구 반포대로 111 보광빌딩 4,5층
8	삼성서울병원	강남구 일원로 81	38	함춘여성의원	서초구 서초중앙로8길 10 지하~5층
9	엠여성의원	강남구 테헤란로 407 12층	39	학교법인 고려중앙학원 고려대학교의과대학부속병원(안암병원)	성북구 고려대로 73 고려대병원
10	강동드림산부인과의원	강동구 상일로12길 97	40	우리기쁜산부인과의원	성북구 종암로 147 지상1~8층
11	성심의료재단 강동성심병원	강동구 성안로 150	41	사랑아이여성의원	송파구 백제고분로 69 2,3층
12	서울아이앤여성의원	강동구 천호대로 1053 이안 강동 컴플스테이 1차 4-5층	42	의료법인마리아의료재단마리아병원	송파구 송이로 152 마리아의료재단 새병원
13	햇빛병원	강북구 도봉로 74	43	포유문산부인과의원	송파구 양재대로60길 3-13 가락동 문산부인과
14	유광사여성병원	강서구 강서로 194	44	미래연여성의원	송파구 올림픽로35다길 42 2층 202호
15	미즈메디병원	강서구 강서로 295	45	재단법인아산사회복지재단 서울아산병원	송파구 올림픽로43길 88 서울아산병원
16	에이치아이여성의원	강서구 강서로 463 새싹타워 2층	46	연세수피아산부인과의원	송파구 위례서로 248 301~302호
17	감자와눈사람여성의원	강서구 마곡중앙5로 22 웰트메디플렉스 5층	47	포미즈여성병원	양천구 공향대로 610
18	미래아이산부인과의원	강서구 양천로 556 1-7층	48	이화여자대학교의과대학부속목동병원	양천구 안양천로 1071
19	김정화산부인과의원	관악구 양녕로 46 3층 305호	49	아란태산부인과의원	영등포구 선유로 64 2-5,7층
20	고려대학교의과대학부속구로병원	구로구 구로동로 148 고려대부속구로병원	50	아이엘산부인과 소아청소년과의원	영등포구 양평로 32 지하1,2,3층
21	서울아가온여성의원	구로구 디지털로32길 79 조영빌딩 6,8층	51	성애의료재단 성애병원	영등포구 여의대방로53길 22
22	삼성미래여성병원	구로구 서해안로 2296 삼성미래여성병원	52	은산부인과의원	은평구 연서로 137 4층
23	엠제이산부인과의원	금천구 두산로 81 지하1층,2~8층	53	인정병원	은평구 응암로 164
24	조윤희산부인과의원	금천구 시흥대로 212 2층	54	은혜산부인과의원	은평구 진흥로 133 D동 B2,B1,2~4층
25	메디아여성병원	노원구 노원로 448 메디아여성병원	55	서울대학교병원	종로구 대학로 101
26	퀵스메디산부인과의원	노원구 동일로 1059	56	국립중앙의료원	중구 을지로 245
27	노원을지대학교병원	노원구 한글비석로 68 을지병원	57	(의)성광의료재단 차여성의원	중구 한강대로 416 2층
28	에이치큐브병원	도봉구 도봉로 604	58	의료법인마리아의료재단 마리아의원	중랑구 망우로 267
29	린여성병원	동대문구 답십리로 266 파워스빌딩	59	서울특별시 서울의료원	중랑구 신내로 156
30	의료법인마리아의료재단 마리아병원	동대문구 천호대로 20	60	장스여성병원	중랑구 용마산로117길 49 장스여성병원 비동